PEMERINTAH
KABUPATEN BANDUNG

PERATURAN BUPATI BANDUNG NOMOR 89 TAHUN 2024 TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA



TAHUN ANGGARAN

2025

- HSPK
- ASB

DAFTAR ISI

BATANG TUBUH HSPK DAN ASB
LAMPIRAN I HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN

KODE		
1	**PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK**	
1.1	**PEKERJAAN PERSIAPAN**	
1.1.1	**Pembuatan Pagar Proyek**	
1.1.1.1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	6
1.1.1.2	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter	6
1.1.1.3	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	7
1.1.1.4	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Baja L.40.40.4 Tinggi Pagar 1.8 m1	7
1.1.1.5	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi Pagar 1.8 m1	7
1.1.1.6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis	8
1.1.1.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak Uk. 50x50x240cm untuk Pagar	8
1.1.2	**Alat dan/atau Sarana Penunjang**	
1.1.2.1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.8x1.2 Menggunakan Multiflex 18mm. Frame Besi Siku & Tiang Kayu 8/12cm	8
1.1.2.2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	9
1.1.2.3	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	9
1.1.2.4	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	10
1.1.2.5	Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Lapis Macadam	10
1.1.2.6	Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Tanah)	11
1.1.2.7	Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Kerikil)	11
1.1.3	**Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah**	
1.1.3.1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	12
1.1.3.2	Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø < 5cm	12
1.1.3.3	Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø 5 sd 15cm	12
1.1.3.4	Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 15 sd 30cm	12
1.1.3.5	Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 30 sd 50cm	13
1.1.3.6	Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 50 sd 75cm	13
1.1.3.7	Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø > 75cm	13
1.1.3.8	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 5 sd 15cm	13
1.1.3.9	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm	14
1.1.3.10	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm	14
1.1.3.11	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm	14
1.1.3.12	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø > 75cm	14
1.1.3.13	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 5 sd 15cm	15
1.1.3.14	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm	15
1.1.3.15	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm	15
1.1.3.16	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm	15
1.1.3.17	Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø > 75cm	16
1.1.4	**Pengukuran dan Pasangan Bouwplank**	
1.1.4.1	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha	16
1.1.4.2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	16
1.1.4.3	Pek. Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 0.5 m1	17
1.1.4.4	Pek. 1 Buah Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 1 m1	17
1.1.4.5	Pek. 1 Buah Patok Tetap Bantu (PTB)	17
1.1.4.6	Pek. 1 Buah Patok Tetap Utama (PTU)	18
1.2	**PEKERJAAN GALIAN TANAH**	
1.2.1	Tanah Biasa	
1.2.1.1	Cara Manual	
1.2.1.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	18
1.2.1.1.2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume 200m3 sd 2000m3	18
1.2.1.1.3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3	18
1.2.1.1.4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	19
1.2.1.1.5	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3	19
1.2.1.1.6	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume sd 200m3	19
1.2.1.1.7	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume > 200m3	19
1.2.1.1.8	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m. Setiap Penambahan Kedalaman 1m	20
1.2.1.2	Cara Semi Mekanis	
1.2.1.2.1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	20
1.2.1.2.2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d.2m	20
1.2.1.2.3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	20
1.2.1.2.4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m Untuk Setiap Penambahan Kedalaman 1m	21
1.2.2	Pasir	
1.2.2.1	Cara Manual	
1.2.2.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m	21
1.2.2.1.2	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m	21
1.2.2.1.3	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m	21
1.2.2.1.4	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Kedalaman > 3m Titap Tiap Tambah Dalam 1m	22
1.2.2.2	Cara Semi Mekanis	
1.2.2.2.1	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m	22
1.2.2.2.2	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m	22
1.2.2.2.3	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m	22
1.2.2.2.4	Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 3m Untuk Setiap Tambah Dalam 1m	23

1.2.3	Tanah Berbatu	
1.2.3.1	Cara Manual	
1.2.3.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	23
1.2.3.1.2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	23
1.2.3.1.3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m	23
1.2.3.1.4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m	24
1.2.3.2	Cara Semi Mekanis	
1.2.3.2.1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	24
1.2.3.2.2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	24
1.2.3.2.3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m	24
1.2.3.2.4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m	25
1.2.4	Tanah Keras atau Cadas	
1.2.4.1	Cara Manual	
1.2.4.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3	25
1.2.4.1.2	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3	25
1.2.4.1.3	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3	25
1.2.4.1.4	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3	26
1.2.4.1.5	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m Untuk Volume sd 200 m3	26
1.2.4.1.6	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m	26
1.2.4.2	Cara Semi Mekanis	
1.2.4.2.1	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m	26
1.2.4.2.2	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m	27
1.2.4.2.3	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m	27
1.2.4.2.4	Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m	27
1.2.5	Lumpur	
1.2.5.1	Cara Manual	
1.2.5.1.1	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3	28
1.2.5.1.2	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3	28
1.2.5.1.3	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3	28
1.2.5.1.4	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3	28
1.2.5.1.5	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 2 sd 3m	29
1.2.5.1.6	Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m	29
1.2.5.2	Cara Semi Mekanis	
1.2.5.2.1	Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 0 sd 1m	29
1.2.5.2.2	Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 1 sd 2m	29
1.2.5.2.3	Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 2 sd 3m	30
1.2.5.2.4	Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Kedalaman 1m	30
1.3	**PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)**	
1.3.1	Timbunan atau Urukan Secara Manual	
1.3.1.1	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	30
1.3.1.2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	30
1.3.1.3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	31
1.3.1.4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	31
1.3.1.5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Liat (Lempung) Tanpa Pemadatan Secara Manual	31
1.3.2	Pemadatan Secara Manual	
1.3.2.1	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Per 20cm Menggunakan Alat Timbris Secara manual	32
1.3.2.2	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	32
1.3.3	Pemadatan Secara Semi Mekanis	
1.3.3.1	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	32
1.3.3.2	Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 15cm Menggunakan Mesin Stamper Kodok	32
1.3.3.3	Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 550Kg	33
1.3.3.4	Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 1.5Ton	33
1.3.3.5	Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Batu Kerikil Menggunakan Mesin Stamper Kodok	33
1.3.3.6	Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Makadam	34
1.3.4	Campuran Tanah & Semen	
1.3.4.1	Pek. 1 m3 Pencampuran Tanah & Semen	34
1.4	**PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN /ATAU HASIL GALIAN**	
1.4.1	Angkutan Tanah Lepas atau Hasil galian Untuk Jarak Horizontal	
1.4.1.1	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m	34
1.4.1.2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 10 sd 20m	35
1.4.1.3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	35
1.4.1.4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 30 sd 40m	35
1.4.1.5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 40 sd 50m	35
1.4.1.6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 50 sd 100m	36
1.4.1.7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 100 sd 200m	36
1.4.1.8	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 200 sd 300m	36
1.4.1.9	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 300 sd 400m	36
1.4.1.10	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 400 sd 500m	37
1.4.1.11	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 500 sd 600m	37
1.4.1.12	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 600m Untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100m	37
1.4.2	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya	
1.4.2.1	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 1 Km	37
1.4.2.2	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 2 Km	38
1.4.2.3	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 3 Km	38
1.4.2.4	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 4 Km	38
1.4.2.5	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 5 Km	38

1.5	**PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN**	
1.5.1	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Manual	39
1.5.2	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Semi Mekanis	39
1.5.3	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Manual	39
1.5.4	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis	40
1.5.5	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Manual	40
1.5.6	Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis	40
1.5.7	Pek. 1 m2 Pasangan Geomembran t=1.5mm Secara Semi Mekanis	41
1.5.8	Pek. 1 m2 Pemasangan Geosynthetic Clay Liner (GCL) Secara Semi Mekanis	41
1.6	**PEKERJAAN PEMBONGKARAN**	
1.6.1	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung	41
1.6.2	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu dengan Jack Hammer untuk Bangunan Gedung	42
1.6.3	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa Secara Manual	42
1.6.4	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang Fc' > 20 MPa Secara Manual	42
1.6.5	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa dengan Jack Hammer	43
1.6.6	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang 20 MPa ≤ Fc' ≤ 40 MPa dengan Jack Hammer	43
1.6.7	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah Secara Manual	43
1.6.8	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah dengan Jack Hammer	43

2	**PEKERJAAN STRUKTUR**	
2.1	**PEKERJAAN RANGKA ATAP**	
2.1.1	**Rangka Atap Baja Ringan**	
2.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	44
2.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	44
2.1.2	Rangka Atap Kayu	
2.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	44
2.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose Kayu Kelas I	45
2.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng Kayu kelas II	45
2.1.2.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II	45
2.1.2.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton Kayu Kelas II	46
2.1.2.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap Kayu Kelas II	46
2.2	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON**	
2.2.1	Struktur Atas	
2.2.1.1	Penulangan Beton	
2.2.1.1.1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	46
2.2.1.1.2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis	47
2.2.1.1.3	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual	47
2.2.1.1.4	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTP atau BjTS Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis	47
2.2.1.1.5	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	48
2.2.1.1.6	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Semi Mekanis	48
2.2.1.1.7	Pek. Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m ke Tapak Pemasangan Secara Manual	48
2.2.1.1.8	Pek. Mengangkut 1 Kg Tulangan Setiap Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Manual	49
2.2.1.1.9	Pek. Mengangkut/Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m atau Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Semi Mekanis	49
2.2.1.2	Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop	
2.2.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 150mm	49
2.2.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	50
2.2.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 230 - 320mm	50
2.2.1.3	Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting	
2.2.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	50
2.2.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Bata Merah Uk. 5x11x22cm Tebal ½ Batu (Setara Campuran 1SP : 5PP)	51
2.2.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	51
2.2.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	51
2.2.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	52
2.2.1.3.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	52
2.2.1.3.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	52
2.2.1.3.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)	53
2.2.1.3.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton (3 Kali Pakai)	53
2.2.1.3.10	Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Biasa (Termasuk Membersihkan & Membereskan Puing-puing)	53
2.2.1.3.11	Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Hati-hati (Untuk Beton Expose dan/atau Pemanfaatan Kembali Bekisting)	54
2.2.1.4	Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual	
2.2.1.4.1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	54
2.2.1.4.2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	54
2.2.1.4.3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	55
2.2.1.4.4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	55
2.2.1.4.5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	55
2.2.1.4.6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	56

2.2.1.5	Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis	
2.2.1.5.1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	56
2.2.1.5.2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	56
2.2.1.5.3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	57
2.2.1.5.4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	57
2.2.1.5.5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	57
2.2.1.5.6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	58
2.2.1.5.7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	58
2.2.1.5.8	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 30 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	59
2.2.1.5.9	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 31 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	59
2.2.1.5.10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 35 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	60
2.2.1.5.11	Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis	60
2.2.1.6	Pengecoran Campuran Beton Ready Mix	
2.2.1.6.1	Pek. 1 m3 Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed	60
2.2.1.7	Angkat dan Angkut Campuran Beton	
2.2.1.7.1	Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Tambah Jarak 25 m1 Secara Manual	61
2.2.1.7.2	Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Kenaikan 4 m1 Secara Manual	61
2.2.1.7.3	Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø1.5"; 5 KW; 8 Bar; T = 5 m1	61
2.2.1.7.4	Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø 2.5". 20 KW. 20 Bar. T = 18 m1	61
2.2.1.7.5	Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton Ø 2.5". 75 KW; 120 Bar. T = 50 m1/H = 80 m1	62
2.2.1.7.6	Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton Ø 3". 140 KW; 180 Bar. T = 75 m1 /H = 150 m1	62
2.2.1.8	Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran	
2.2.1.8.1	Pek. 1 m3 Pemadatan Beton Secara Manual Menggunakan Penusuk Besi	62
2.2.1.8.2	Pek. 1 m3 Pemadatan Beton Menggunakan Vibrator	62
2.2.1.9	Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)	
2.2.1.9.1	Pek. Menggenangi 1 m2 Permukaan Beton dengan Air Selama 4 Hari	63
2.2.1.9.2	Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media Kain Terpal Selama 4 Hari	63
2.2.1.9.3	Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media Kain Karung Goni Selama 4 Hari	63
2.2.1.10	Kolom/Balok Praktis	
2.2.1.10.1	Pek. Pembuatan 1 m1 Kolom Praktis Beton Bertulang Uk. 11x11cm	64
2.2.1.10.2	Pek. Pembuatan 1 m1 Balok Praktis Beton Bertulang Uk. 10x15cm	64
2.2.1.11	Grouting	
2.2.1.11.1	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	65
2.2.1.11.2	Pek. 1 Kg Pekerjaan Grouting Secara Injeksi	65
2.2.2	Struktur Bawah	
2.2.2.1	Pondasi Menerus Batu Belah	
2.2.2.1.1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	65
2.2.2.1.2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Manual	66
2.2.2.1.3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Semi Mekanis	66
2.2.2.1.4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Manual	66
2.2.2.1.5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Semi Mekanis	67
2.2.2.1.6	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	67
2.2.2.1.7	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Semi Mekanis	67
2.2.2.1.8	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Manual	68
2.2.2.1.9	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Semi Mekanis	68
2.2.2.1.10	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	68
2.2.2.1.11	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis	69
2.2.2.2	Pondasi Sumuran Beton Siklop	
2.2.2.2.1	Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume sd 200 m3 Secara Manual	69
2.2.2.2.2	Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual	69
2.2.2.2.3	Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis	70
2.2.2.2.4	Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual	70
2.2.2.2.5	Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis	70
2.2.2.2.6	Pek. 1 m3 Pondasi Sumuran Diameter 100cm Masif	71
2.2.2.3	Pondasi Strauss Pile dan Bored Pile	
2.2.2.3.1	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Lunak (Manual)	71
2.2.2.3.2	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Sedang (Manual)	71
2.2.2.3.3	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)	72
2.2.2.3.4	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Berbatu (Manual)	72
2.2.2.3.5	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm pada Tanah Lunak (Manual)	72
2.2.2.3.6	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Sedang (Manual)	73
2.2.2.3.7	Pek. Pengeboran 1 m'1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)	73
2.2.2.3.8	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Berbatu (Manual)	73
2.2.2.3.9	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm pada Tanah Lunak (Manual)	74
2.2.2.3.10	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Sedang (Manual)	74
2.2.2.3.11	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)	74
2.2.2.3.12	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Berbatu (Manual)	75
2.2.2.3.13	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Lunak (Manual)	75
2.2.2.3.14	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Sedang (Manual)	75
2.2.2.3.15	Pek. Pengeboran 1m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)	76
2.2.2.3.16	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Berbatu (Manual)	76
2.2.2.3.17	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 60cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung	76
2.2.2.3.18	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 80cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung	77
2.2.2.3.19	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 100cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung	77
2.2.2.3.20	Pek. Pengeboran 1 m1 Lubang Bored Pile φ 80cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung	77

2.2.2.4	Pondasi Tiang Pancang	
2.2.2.4.1	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Δ 28cm Secara Mekanis	78
2.2.2.4.2	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Δ 32cm Secara Mekanis	78
2.2.2.4.3	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 20x20cm Secara Mekanis	78
2.2.2.4.4	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 25x25cm Secara Mekanis	79
2.2.2.4.5	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 30x30cm Secara Mekanis	79
2.2.2.4.6	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 35x35cm Secara Mekanis	79
2.2.2.4.7	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 40x40cm Secara Mekanis	80
2.2.2.4.8	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 45x45cm Secara Mekanis	80
2.2.2.4.9	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 50x50cm Secara Mekanis	80
2.2.2.4.10	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 30cm Secara Mekanis	81
2.2.2.4.11	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 35cm Secara Mekanis	81
2.2.2.4.12	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 40cm Secara Mekanis	81
2.2.2.4.13	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 45cm Secara Mekanis	82
2.2.2.4.14	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 50cm Secara Mekanis	82
2.2.2.4.15	Pek. Per m1 Penetrasi Spun Pile Diameter 60cm Secara Mekanis	82
2.2.2.4.16	Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 5mm	83
2.2.2.4.17	Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 6mm	83
2.2.2.4.18	Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 8mm	83
2.2.2.4.19	Pek. Per m1 Pengelasan Tiang Beton Tebal 10mm	84
2.2.2.5	Concrete Sheet Pile	
2.2.2.5.1	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 12x30cm; Pjg - 4 m1; Berat 100 Kg/m1	84
2.2.2.5.2	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 15x40cm; Pjg - 4 m1; Berat 150 Kg/m1	84
2.2.2.5.3	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 22x50cm; Pjg - 4 m1; Berat 275 Kg/m1	85
2.2.2.5.4	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Pre Cast 32x50cm; Pjg - 4 m1; Berat 400 Kg/m1	85
2.2.2.5.5	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-400; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m1; Berat 350 Kg/m1	85
2.2.2.5.6	Pek. Per m1 Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-600; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m1; Berat 375 Kg/m1	86
2.3	**PEKERJAAN STRUKTUR BAJA**	
2.3.1	Struktur Atas	
2.3.1.1	Pek. 1 Kg Pabrikasi & Ereksi Baja Profil	86
2.3.1.2	Pek. 1 Kg Pemasangan Angkur	86
2.3.1.3	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	87
2.4	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK**	
2.4.1	Pembuatan Bekisting	
2.4.1.1	Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 Kali Pakai)	87
2.4.1.2	Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)	87
2.4.1.3	Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)	88
2.4.1.4	Pek. Pemasangan 1 Titik Bekisting Joint Pracetak	88
2.4.2	Pemasangan & Membuka Cetakan	
2.4.2.1	Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak	88
2.4.2.2	Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Balok Beton Pracetak	89
2.4.2.3	Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Kolom Beton Pracetak	89
2.4.3	Penuangan/Menebar Beton	
2.4.3.1	Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Pelat Beton Pracetak	89
2.4.3.2	Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Balok Beton Pracetak	90
2.4.3.3	Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Kolom Beton Pracetak	90
2.4.4	Pemindahan Komponen Pracetak	
2.4.4.1	Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20m)	90
2.4.4.2	Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20m)	91
2.4.4.3	Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20m)	91
2.4.5	Pemasangan & Ereksi Komponen Pracetak	
2.4.5.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	91
2.4.5.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	92
2.4.5.3	Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Pelat Pracetak	92
2.4.5.4	Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Balok Pracetak	92
2.4.5.5	Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Kolom Pracetak	93
2.4.5.6	Pek. Upah 1 Titik Pekerjaan Grout Pada Joint Beton Pracetak	93
2.4.5.7	Pek. Upah 1 Titik Joint Dengan Sling	93
2.4.6	Produksi Lahan	
2.4.6.1	Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm	94
2.4.6.2	Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm	94
2.4.6.3	Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm	94
2.4.6.4	Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm	95
2.5	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG**	
2.5.1	Pek. Pemasangan 1 Kg Kabel Prategang (Prestressed) Polos/Strands	95
2.6	**PEKERJAAN STRUKTUR KAYU**	
2.6.1	Struktur Atas	
2.6.2	Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken	
2.6.2.1	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm	95
2.6.2.2	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Kayu Gelondongan Ø 18 - 20cm	96
2.6.2.3	Pek. 1 m2 Turap Bambu dari Geribig Bambu Secara Manual JAT < 0.5m	96

2.7	**PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH**	
2.7.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	96
2.7.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10cm	97
2.7.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	97
2.7.4	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	97
2.7.5	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	98
2.7.6	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	98
2.7.7	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	98
2.7.8	Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1	99
2.7.9	Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1	99

3	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**	
3.1	**PEKERJAAN PENUTUP ATAP**	
3.1.1	**ATAP GENTENG**	
3.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	99
3.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	100
3.1.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	100
3.1.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	100
3.1.1.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	101
3.1.1.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	101
3.1.1.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	101
3.1.1.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Beton	102
3.1.2	ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG	
3.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	102
3.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	102
3.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	103
3.1.2.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	103
3.1.2.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	103
3.1.2.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm	104
3.1.2.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	104
3.1.2.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	104
3.1.2.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	105
3.1.2.10	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	105
3.1.2.11	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	105
3.1.2.12	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	106
3.1.2.13	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	106
3.1.2.14	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	106
3.1.2.15	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 92cm	107
3.1.2.16	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 105cm	107
3.1.2.17	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Gelombang 108cm	107
3.1.2.18	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 92cm	108
3.1.2.19	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm	108
3.1.2.20	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Paten (Permanen) 108cm	108
3.1.2.21	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 92cm	109
3.1.2.22	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 105cm	109
3.1.2.23	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Setel Rata 108cm	109
3.1.3	PENUTUP ATAP LAINNYA	
3.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x 180cm	110
3.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	110
3.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	110
3.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	111
3.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	111
3.1.3.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen	111
3.1.3.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	112
3.1.3.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4mm	112
3.1.3.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 8/10/12mm	112
3.1.3.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Seng Gelombang	113
3.1.3.11	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	113
3.1.3.12	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Atap Sirap Kayu	113
3.1.3.13	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen	114
3.1.3.14	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	114
3.2	**PEKERJAAN INSULASI**	
3.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap	114
3.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8cm	115
3.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap	115
3.3	**PEKERJAAN AKSESORIS ATAP**	
3.3.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	115
3.3.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	116
3.3.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	116
3.3.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x30cm Kayu Kelas I atau Kelas II	116
3.3.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 30cm	117
3.3.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	117
3.3.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	117

3.4	**PEKERJAAN WATERPROOFING**	
3.4.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar	118
3.4.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Cristalin	118
3.4.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	118
3.4.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base	118
3.5	**PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)**	
3.5.1	LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK	
3.5.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x30cm	119
3.5.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x60cm	119
3.5.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm	119
3.5.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm dengan Rangka Aluminium	120
3.5.2	LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA	
3.5.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	120
3.5.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm	120
3.5.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 3mm. 4mm. dan 6mm	121
3.5.2.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu. Tebal 9mm	121
3.5.2.5	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	121
3.5.2.6	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	122
3.5.2.7	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel	122
3.5.3	RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)	
3.5.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	122
3.5.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)	123
3.5.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	123
3.5.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 60x60cm Kayu Kelas II atau III	123
3.6	**PEKERJAAN PASANGAN DINDING**	
3.6.1	DINDING BATA MERAH	
3.6.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	124
3.6.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	124
3.6.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	124
3.6.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	125
3.6.1.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	125
3.6.1.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	125
3.6.1.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	126
3.6.1.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	126
3.6.1.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	126
3.6.1.10	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	127
3.6.2	DINDING CONBLOCK	
3.6.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	127
3.6.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	127
3.6.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S. Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	128
3.6.2.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	128
3.6.2.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	128
3.6.2.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	129
3.6.3	DINDING ROSTER	
3.6.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	129
3.6.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	129
3.6.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	130
3.6.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	130
3.6.4	DINDING BATA RINGAN	
3.6.4.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7.5cm dengan Mortar Siap Pakai	130
3.6.4.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	131
3.6.4.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai	131
3.6.5	DINDING BATAKO	
3.6.5.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	131
3.6.5.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe NFc' 5.2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	132

3.7	**PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN**	
3.7.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm	132
3.7.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	132
3.7.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	133
3.7.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	133
3.7.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	133
3.7.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm	134
3.7.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm	134
3.7.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	134
3.7.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm	134
3.7.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm	135
3.7.11	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm	135
3.7.12	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm	135
3.7.13	Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	136
3.7.14	Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	136
3.7.15	Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	136
3.8	**PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN**	
3.8.1	Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	136
3.8.2	Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	137
3.8.3	Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	137
3.8.4	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	137
3.8.5	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)	138
3.8.6	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil	138
3.8.7	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	138
3.8.8	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	139
3.8.9	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	139
3.8.10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	139
3.8.11	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	139
3.8.12	Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	140
3.8.13	Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	140
3.8.14	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	140
3.8.15	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	141
3.8.16	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	141
3.8.17	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	141
3.8.18	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	142
3.8.19	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	142
3.8.20	Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	142
3.8.21	Pek. Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2mm	143
3.8.22	Pek. Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamic	143
3.9	**PEKERJAAN PENUTUP LANTAI**	
3.9.1	UBIN PC	
3.9.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	143
3.9.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	144
3.9.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	144
3.9.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	144
3.9.1.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)	145
3.9.1.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	145
3.9.1.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	145
3.9.1.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	146
3.9.2	UBIN WARNA	
3.9.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	146
3.9.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	146
3.9.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	147
3.9.2.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	147
3.9.2.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)	147
3.9.2.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	148
3.9.2.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	148
3.9.2.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	148
3.9.3	UBIN TERASO	
3.9.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	149
3.9.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	149
3.9.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat Tebal 3cm	149
3.9.3.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	150
3.9.3.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	150
3.9.4	HOMOGENEOUS TILE	
3.9.4.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)	150
3.9.4.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)	151
3.9.4.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)	151
3.9.4.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	151
3.9.4.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	152
3.9.4.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	152
3.9.5	UBIN GRANIT	
3.9.5.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	152
3.9.5.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	153
3.9.5.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	153
3.9.5.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	153
3.9.5.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	154
3.9.5.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	154

3.9.6	UBIN TERALUX	
3.9.6.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	154
3.9.6.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	155
3.9.6.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	155
3.9.6.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	155
3.9.6.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	156
3.9.6.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	156
3.9.6.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	156
3.9.6.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	157
3.9.6.9	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	157
3.9.7	KERAMIK ARTISTIK	
3.9.7.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 8cm x 8cm (1SP : 2PP)	157
3.9.7.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 10cm x 10cm (1SP : 2PP)	158
3.9.7.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	158
3.9.7.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	158
3.9.7.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	159
3.9.7.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm (1SP : 2PP)	159
3.9.8	KERAMIK	
3.9.8.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	159
3.9.8.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	160
3.9.8.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	160
3.9.8.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30 sd 40cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)	160
3.9.8.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)	161
3.9.8.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)	161
3.9.8.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	161
3.9.8.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)	162
3.9.9	PENUTUP LANTAI LAINNYA	
3.9.9.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Uk. 100cm x 100cm	162
3.9.9.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	162
3.9.9.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	163
3.9.9.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	163
3.9.9.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood	163
3.9.9.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Kayu Tebal 2cm Lebar 10cm	164
3.9.9.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Uk. 30cm x 30cm	164
3.9.9.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Vynil 15cm x 30cm	164
3.9.9.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Floor Harderner	165
3.9.9.10	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking	165
3.9.9.11	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Granit Marmer	165
3.9.10	**PEKERJAAN PENUTUP DINDING**	
3.9.10.1	DINDING KERAMIK	
3.9.10.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)	166
3.9.10.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 5cm x 20cm (1SP : 2PP)	166
3.9.10.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm (1SP : 2PP)	166
3.9.10.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	167
3.9.10.2	DINDING HOMOGENEOUS TILE	
3.9.10.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	167
3.9.10.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	167
3.9.10.2.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	168
3.10.3	DINDING PORSELEN	
3.10.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 11cm x 11cm (1SP : 2PP)	168
3.10.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)	168
3.10.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	169
3.10.4	DINDING BATU ALAM	
3.10.4.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis 3cm x 7cm x 24cm	169
3.10.3.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	169
3.10.3.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	170
3.10.5	PENUTUP DINDING LAINNYA	
3.10.5.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50cm	170
3.10.5.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap Rangka Kayu Kelas II	170
3.10.5.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	171
3.10.5.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Uk. 120x240cm	171
3.10.5.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik Rangka Kayu Kelas III atau IV	171
3.10.5.6	Pek. Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm	172
3.10.5.7	Pek. Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm	172
3.10.6	RANGKA DINDING	
3.10.6.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	172
3.10.6.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah Uk. 60x120cm Kayu Kelas II atau III	173

3.11	**PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA**	
3.11.1	PINTU	
3.11.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi	173
3.11.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium	173
3.11.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	174
3.11.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8cm	174
3.11.1.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium	174
3.11.1.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium	175
3.11.1.7	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar Kayu Kelas II	175
3.11.1.8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana Kayu Kelas III	175
3.11.1.9	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II	176
3.11.1.10	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	176
3.11.1.11	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	176
3.11.1.12	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90cm)	177
3.11.1.13	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	177
3.11.1.14	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 Buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (Khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)	177
3.11.1.15	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	178
3.11.1.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Pintu Besi Tahan Api	178
3.11.1.17	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering Wood	178
3.11.2	JENDELA	
3.11.2.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium	179
3.11.2.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako & Tralis	179
3.11.3	KUSEN PINTU DAN JENDELA	
3.11.3.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	179
3.11.3.2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 12cm	180
3.11.3.3	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm	180
3.11.3.4	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm	180
3.11.3.5	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Kusen Pintu & Kusen Jendela Kayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 15cm	181
3.11.3.6	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen Kayu Kelas I atau II	181
3.11.4	AKSESORIS PINTU DAN JENDELA	
3.11.4.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	181
3.11.4.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	181
3.11.4.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	181
3.11.4.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	181
3.11.4.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	183
3.11.4.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)	183
3.11.4.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Closer	183
3.11.4.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder	184
3.11.4.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Stop	184
3.11.4.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	184
3.11.4.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds & Vertical Blinds	185
3.11.4.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip Uk. 2x3mm	185
3.11.4.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk	185
3.11.4.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	186
3.11.4.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	186
3.11.4.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	186
3.11.4.17	Pek. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	187
3.11.4.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	187
3.11.4.19	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	187
3.11.4.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel	188
3.11.4.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	188
3.11.4.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong	188
3.12	**PEKERJAAN KACA**	
3.12.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alumunium	189
3.12.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm	189
3.12.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	189
3.12.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6mm	190
3.12.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8mm	190
3.12.6	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12mm	190
3.12.7	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5mm	191
3.12.8	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8mm	191
3.12.9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5mm	191
3.12.10	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5mm	192
3.12.11	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double)	192
3.12.12	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double) dengan Aluminium Frame	192
3.12.13	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm	193
3.12.14	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm dengan Aluminium Frame	193
3.13	**PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM**	
3.13.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Shalimar Aluminium	193
3.13.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium	194
3.13.3	Pek. Pengelasan 1 m1 dengan Las Listrik	194
3.13.4	Pek. Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2m	194
3.13.5	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	195
3.14	**PEKERJAAN KAYU**	
3.14.1	Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I	195
3.14.2	Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika Rangka Expose Kayu Kelas II	195

3.15	**PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN**	
3.15.1	Pek. Pembuatan 1 Buah Komponen Bangunan dengan Ornamen	196
3.16	**PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN**	
3.16.1	Pek. Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat Uk. 80cm x 80cm	196
3.16.2	Pek. Pemasangan Signage dengan Pelat Besi	196
3.16.3	Pek. Pemasangan Signage dengan Acrylic	197
3.16.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting	197
3.16.5	Pek. Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast	197
3.17	**PEKERJAAN FASAD**	
	Dalam proses pengembangan & kajian untuk pemutakhiran Surat Edaran ini.	197
3.18	**PEKERJAAN SANITAIR**	
3.18.1	WASTAFEL	
3.18.1.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	198
3.18.2	KITCHEN SINK	
3.18.2.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	198
3.18.2.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Piring Teraso	198
3.18.3	KLOSET	
3.18.3.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	199
3.18.3.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	199
3.18.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet	199
3.18.4	URINOIR	
3.18.4.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir	200
3.18.4.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir	200
3.18.5	BAK AIR	
3.18.5.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0.30 m3	200
3.18.5.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0.30 m3	201
3.18.5.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	201
3.18.5.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3	201
3.18.5.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Beton Volume 1 m3	202
3.18.5.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Bathtub	202
3.18.6	AKSESORIS SANITAIR	
3.18.6.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	202
3.18.6.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	203
3.18.6.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer	203
3.18.6.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Penggantung Baju (Robe Hook)	203
3.18.6.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Towel Bar	203
3.18.6.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Grab Bar	204
3.18.6.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out	204
3.18.6.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out	204
3.18.6.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder	205

4	**PEKERJAAN LANSEKAP**	
4.1	**PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN**	
4.1.1	**HSD Tanaman**	
4.1.1.1	Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Kecil dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 25 L	205
4.1.1.2	Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Sedang dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 50 L	205
4.1.1.3	Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L	205
4.1.1.4	Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dengan Crane di Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L	205
4.1.1.5	Pek. Harga Satuan Dasar Sewa Water Truck untuk Penyiraman per hari	205
4.1.2	Penanaman Pohon	
4.1.2.1	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Anggur Terompet (Tecoma Stans) Dia. 1-2cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 15 L	205
4.1.2.2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	206
4.1.2.3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	206
4.1.2.4	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	207
4.1.2.5	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L	207
4.1.2.6	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 150 L	208
4.1.2.7	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Pulai (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 200 L	208
4.1.2.8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 250 L	209
4.1.3	Penanaman Palem	
4.1.3.1	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Kecil Palem Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 50 L	209
4.1.3.2	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Kecil Palem Kuning (Dypsus Lutescens) Dia. 5-15cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 75 L	210
4.1.3.3	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woedyetia Bifurcata) Dia. 15cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 100 L	210
4.1.3.4	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Kelapa (Cocos Nucifera) Dia. 15 -20cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 150 L	211
4.1.3.5	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Botol (Hyophorbe Lagenicaulis) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 200 L	211
4.1.3.6	Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 250 L	212

4.1.4	Penanaman Semak	
4.1.4.1	Pek. Penanaman 1 m2 Semak Pacing (Costus Sp.) 25 Buah/m2 Polybag 5 L	212
4.1.4.2	Pek. Penanaman 1 m2 Semak Capit Udang (Heliconia Psittacorum) 16 Buah/m2 Polybag 11 L	213
4.1.4.3	Pek. Penanaman 1 m2 Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.) 9 Buah/m2 Polybag 20 L	213
4.1.5	Penanaman Penutup Tanah (Ground Cover)	
4.1.5.1	Pek. Penanaman 1 m2 Penutup Tanah Kacang Hias (Arachis Pintoi) 25 Buah/m2 Polybag 0.5 L	214
4.1.6	Penanaman Rumput	
4.1.6.1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	214
4.1.7	Penanaman pada Lahan Miring/Kelerengan	
4.1.7.1	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng	215
4.1.7.2	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng	215
4.1.7.3	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng	216
4.1.7.4	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng	216
4.1.7.5	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng	217
4.1.7.6	Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng	217
4.1.8	Pengolahan Tanah berPH Tidak Subur	
4.1.8.1	Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3	218
4.1.8.2	Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3	218
4.1.8.3	Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3	218
4.1.8.4	Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3	219
4.1.8.5	Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3	219
4.1.8.6	Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3	219
4.1.8.7	Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3	220
4.1.8.8	Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3	220
4.1.8.9	Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3	220
4.1.8.10	Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3	221
4.1.9	Pengolahan Tanah Bertekstur Tidak Subur	
4.1.9.1	Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 40.01%-60.00% atau Tanah Sandy per m3	221
4.1.9.2	Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 60.01%-100.00% atau Tanah Sandy Loam per m3	221
4.1.9.3	Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Pasir 60.01%-100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3	222
4.1.10	Penyiraman pada Tanah Datar (Lahan Subur)	
4.1.10.1	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem	222
4.1.10.2	Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)	222
4.1.10.3	Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)	222
4.1.10.4	Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia	223
4.1.10.5	Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler*) *Sistem Sprinkler Tersedia	223
4.1.11	Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Datar	
4.1.11.1	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar	223
4.1.11.2	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar	223
4.1.11.3	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar	224
4.1.11.4	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar	224
4.1.11.5	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Rumput Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar	224
4.1.12	Penyiraman pada Tanah Subur di Lahan Miring/Kelerengan	
4.1.12.1	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2	225
4.1.12.2	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (26.5° - 45°) per m2	225
4.1.12.3	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2	225
4.1.13	Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Miring/Kelerengan	
4.1.13.1	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2	226
4.1.13.2	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:1 (26.5° - 45°) per m2	226
4.1.13.3	Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2	226
4.2	**PEKERJAAN PEMELIHARAAN TANAMAN**	
4.2.1	Penyiraman pada masa pemeliharaan	
4.2.1.1	Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)	227
4.2.1.2	Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Prinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia	227
4.2.2	Pemupukan Organik	
4.2.2.1	Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem	227
4.2.2.2	Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput	228
4.2.3	Pemupukan Anorganik	
4.2.3.1	Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem	228
4.2.3.2	Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Semak/Penutup Tanah/Rumput	228
4.2.4	Pemangkasan	
4.2.4.1	Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Kecil (Dia. Tajuk < 5 m Tinggi 3-6) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam	229
4.2.4.2	Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Sedang (Dia. Tajuk 5-10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam	229
4.2.4.3	Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Besar (Dia. Tajuk > 10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam	229
4.2.4.4	Pek. Pemangkasan 1 m2 Semak/Penutup Tanah Dengan Gunting Pangkas	229
4.2.4.5	Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Gendong	230
4.2.4.6	Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Dorong	230

4.2.5	Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida)	
4.2.5.1	Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 Buah Pohon/Palem	230
4.2.5.2	Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput	231
4.2.6	Pembersihan Lahan (Menyapu)	
4.2.6.1	Pek. Pembersihan (Penyapuan) 1 m2 Area Tanam	231

5	**PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL**	
5.1	**PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK**	
5.1.1	Pemasangan Kabel Arus Kuat (Kabel, Kabel Tray/Ladder)	
5.1.1.1	Kabel NYY	
5.1.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 4 mm²	232
5.1.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 6 mm²	232
5.1.1.1.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 10 mm²	232
5.1.1.1.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 16 mm²	233
5.1.1.1.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 25 mm²	233
5.1.1.1.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 35 mm²	233
5.1.1.1.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 50 mm²	234
5.1.1.1.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 70 mm²	234
5.1.1.1.9	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 95 mm²	234
5.1.1.1.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 120 mm²	235
5.1.1.1.11	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 150 mm²	235
5.1.1.1.12	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 185 mm²	235
5.1.1.1.13	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 250 mm²	236
5.1.1.1.14	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 300 mm²	236
5.1.1.1.15	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 400 mm²	236
5.1.1.1.16	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 500 mm²	237
5.1.1.1.17	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 630 mm²	237
5.1.1.1.18	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 1.5 mm²	237
5.1.1.1.19	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 2.5 mm²	238
5.1.1.1.20	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 4 mm²	238
5.1.1.1.21	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 6 mm²	238
5.1.1.1.22	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 10 mm²	239
5.1.1.1.23	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 2 x 16 mm²	239
5.1.1.1.24	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 1.5 mm²	239
5.1.1.1.25	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 2.5 mm²	240
5.1.1.1.26	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 4 mm²	240
5.1.1.1.27	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 6 mm²	240
5.1.1.1.28	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 10 mm²	241
5.1.1.1.29	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 16 mm²	241
5.1.1.1.30	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 25 mm²	241
5.1.1.1.31	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 35 mm²	242
5.1.1.1.32	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 50 mm²	242
5.1.1.1.33	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 1.5 mm²	242
5.1.1.1.34	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 2.5 mm²	243
5.1.1.1.35	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 4 mm²	243
5.1.1.1.36	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 6 mm²	243
5.1.1.1.37	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 10 mm²	244
5.1.1.1.38	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 16 mm²	244
5.1.1.1.39	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 25 mm²	244
5.1.1.1.40	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 35 mm²	245
5.1.1.1.41	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 50 mm²	245
5.1.1.1.42	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 70 mm²	245
5.1.1.1.43	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 95 mm²	246
5.1.1.1.44	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 120 mm²	246
5.1.1.1.45	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 150 mm²	246
5.1.1.1.46	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 185 mm²	247
5.1.1.1.47	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 240 mm²	247
5.1.1.1.48	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 300 mm²	247
5.1.1.2	Kabel NYA	
5.1.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 1.5 mm²	248
5.1.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 2.5 mm²	248
5.1.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 4 mm²	248
5.1.1.2.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 6 mm²	249
5.1.1.2.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 10 mm²	249
5.1.1.2.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 16 mm²	249
5.1.1.2.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2	250
5.1.1.2.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2	250

5.1.1.3	Kabel NYM	
5.1.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 1.5 mm²	250
5.1.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 2.5 mm²	251
5.1.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 4 mm²	251
5.1.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 6 mm²	251
5.1.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 10 mm²	252
5.1.1.3.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 1.5 mm²	252
5.1.1.3.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 2.5 mm²	252
5.1.1.3.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 4 mm²	253
5.1.1.3.9	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 6 mm²	253
5.1.1.3.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 10 mm²	253
5.1.1.3.11	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 1.5 mm²	254
5.1.1.3.12	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 2.5 mm²	254
5.1.1.3.13	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 4 mm²	254
5.1.1.3.14	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 6 mm²	255
5.1.1.3.15	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 10 mm²	255
5.1.1.3.16	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 16 mm²	255
5.1.1.4	Kabel NYMHY	
5.1.1.4.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 1.5 mm²	256
5.1.1.4.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 2.5 mm²	256
5.1.1.4.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm²	256
5.1.1.4.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 2.5 mm²	257
5.1.1.4.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 4 x 2.5 mm²	257
5.1.1.4.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm² + Conduit PVC HI 20 mm²	257
5.1.1.4.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 (3 x 1.5 mm²) + Conduit PVC HI 20 mm²	258
5.1.1.5	Kabel NYFGBY	
5.1.1.5.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 1.5 mm²	258
5.1.1.5.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 2.5 mm²	258
5.1.1.5.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²	259
5.1.1.5.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 6 mm²	259
5.1.1.5.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 10 mm²	259
5.1.1.5.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 16 mm²	260
5.1.1.5.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 1.5 mm²	260
5.1.1.5.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 2.5 mm²	260
5.1.1.5.9	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 4 mm²	261
5.1.1.5.10	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 6 mm²	261
5.1.1.5.11	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 10 mm²	261
5.1.1.5.12	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 16 mm²	262
5.1.1.5.13	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 1.5 mm²	262
5.1.1.5.14	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 2.5 mm²	262
5.1.1.5.15	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²	263
5.1.1.5.16	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²	263
5.1.1.5.17	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²	263
5.1.1.5.18	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 16 mm²	264
5.1.1.5.19	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 25 mm²	264
5.1.1.5.20	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²	264
5.1.1.5.21	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²	265
5.1.1.5.22	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 70 mm²	265
5.1.1.5.23	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 95 mm²	265
5.1.1.5.24	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 120 mm²	266
5.1.1.5.25	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 150 mm²	266
5.1.1.5.26	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 185 mm²	266
5.1.1.5.27	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 240 mm²	267
5.1.1.5.28	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 300 mm²	267
5.1.1.6	Kabel FRC	
5.1.1.6.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 3 x 2.5 mm²	267
5.1.1.6.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 4 mm²	268
5.1.1.6.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 6 mm²	268
5.1.1.6.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 150 mm²	268
5.1.1.6.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 1 x 150 mm²	269
5.1.1.6.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 1.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²	269
5.1.1.6.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 2.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²	269
5.1.1.7	Kabel BCC	
5.1.1.7.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 4 mm² (0.04 Kg/m1)	270
5.1.1.7.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 6 mm² (0.06 Kg/m1)	270
5.1.1.7.3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 10 mm² (0.1 Kg/m1)	270
5.1.1.7.4	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 16 mm² (0.16 Kg/m1)	271
5.1.1.7.5	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 25 mm² (0.25 Kg/m1)	271
5.1.1.7.6	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 35 mm² (0.35 Kg/m1)	271
5.1.1.7.7	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 50 mm² (0.50 Kg/m1)	272
5.1.1.7.8	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 70 mm² (0.70 Kg/m1)	272
5.1.1.7.9	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 95 mm² (0.95 Kg/m1)	272
5.1.1.8	Kabel STP	
5.1.1.8.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm²	273
5.1.1.9	Kabel ITC	
5.1.1.9.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel ITC 2 x 2 x 0.6 mm² + PVC Conduit HI 20 mm²	273
5.1.1.10	Kabel UTP	
5.1.1.10.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm²	273
5.1.1.11	Kabel Coaxial	
5.1.1.11.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Coaxial 7C-2V	274

5.1.1.12	Kabel Tray/Ladder	
5.1.1.12.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm	274
5.1.1.12.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm	274
5.1.1.12.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm	275
5.1.1.12.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm	275
5.1.1.12.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm	275
5.1.1.12.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm	276
5.1.1.12.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm	276
5.1.1.12.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm	276
5.1.1.12.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm	277
5.1.1.12.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm	277
5.1.1.12.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm	277
5.1.1.12.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm	278
5.1.1.12.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm	278
5.1.1.12.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger	278
5.1.2	Pemasangan Panel Listrik	
5.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)	279
5.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per Kubikal	279
5.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing	279
5.1.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted	280
5.1.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing	280
5.1.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted	280
5.1.2.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm	281
5.1.2.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm	281
5.1.2.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter	281
5.1.2.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor	282
5.1.2.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer	282
5.1.2.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang	282
5.1.2.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)	283
5.1.2.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	283
5.1.2.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift	283
5.1.2.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola	284
5.1.2.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik	284
5.1.2.18	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU	284
5.1.2.19	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)	285
5.1.2.20	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller	285
5.1.2.21	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller	285
5.1.2.22	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower	286
5.1.2.23	Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi	286
5.1.2.24	Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box	286
5.1.3	Pemasangan Genset	
5.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type	287
5.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type	287
5.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type	287
5.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit	288
5.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Tangki Solar Harian 500 Liter	288
5.1.3.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar	288
5.1.4	Pemasangan Trafo	
5.1.4.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)	289
5.1.5	Pemasangan Saklar dan Stop Kontak	
5.1.5.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	289
5.1.5.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	289
5.1.5.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Triple	290
5.1.5.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2	290
5.1.5.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12	290
5.1.5.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14	291
5.1.5.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24	291
5.1.5.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang	291
5.1.5.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	292
5.1.5.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover	292
5.1.5.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W	292
5.1.5.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC	293
5.1.5.13	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	293
5.1.5.14	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)	293
5.1.6	Pemasangan kWh Meter Token	
5.1.6.1	Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase	294
5.1.6.2	Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase	294
5.1.6.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	294
5.1.6.4	Pek. Pemasangan 1 Unit PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse	295
5.1.7	Pemasangan Solar Panel	295
5.1.8	Pemasangan Sistem Pembumian	
5.1.8.1	Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal	295

5.2	**PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR**	
5.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm	296
5.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal	296
5.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp	296
5.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp	297
5.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector	297
5.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box	297
5.2.7	Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling	297
5.2.8	Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud	298
5.2.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)	298
5.2.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit	298
5.2.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2	298
5.2.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2	299
5.2.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"	299
5.2.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)	299
5.3	**PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN**	
5.3.1	Pemasangan Lampu dan Armatur	
5.3.1.1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	300
5.3.1.2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)	300
5.3.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	300
5.3.1.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED	301
5.3.1.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED c/w Nicad Battery	301
5.3.1.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED	301
5.3.1.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED c/w Nicad Battery	302
5.3.1.8	Pek. Pemasangan 1 Unit RM TKI 2 x 16 Watt LED	302
5.3.1.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt	302
5.3.1.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor	303
5.3.1.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu High Bay 100 Watt	303
5.3.1.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery	303
5.3.1.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	304
5.3.1.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	304
5.3.1.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery	304
5.3.1.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	305
5.3.1.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery	305
5.3.1.18	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Tiang 6-7 M (Single Pool)	305
5.3.1.19	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Solar Cell + Tiang 6-7 M (Single Pool)	306
5.3.1.20	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	306
5.3.2	Pemasangan Sensor	
5.3.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak	306
5.3.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak	307
5.4	**PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK**	
5.4.1	Sistem Alarm Kebakaran	
5.4.1.1	Pek. Pemasangan 1 Unit MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop)	307
5.4.1.2	Pek. Pemasangan 1 Unit PC Komputer	307
5.4.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Printer	308
5.4.1.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Report Printer	308
5.4.1.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Announciator	308
5.4.1.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Lengkap Dengan Modul)	308
5.4.1.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Addressable	309
5.4.1.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Addressable	309
5.4.1.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Addressable	309
5.4.1.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Konvensional	309
5.4.1.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Konvensional	310
5.4.1.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Konvensional	310
5.4.1.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Lamp Indicator	310
5.4.1.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Manual Break Glass	310
5.4.1.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Strobe	311
5.4.1.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Fighting Telepon	311
5.4.1.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Bell	311
5.4.1.18	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Adressable Per Titik	312
5.4.1.19	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Konvensional Per Titik	312
5.4.1.20	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Lamp Indicator	312
5.4.1.21	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Manual Push Button	313
5.4.1.22	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Bell	313
5.4.1.23	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Indicator Bell	313
5.4.1.24	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Intercom Jack	314
5.4.1.25	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Flow & Temper Switch	314
5.4.2	Sistem CCTV	
5.4.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel UTP Cat 6 4 Port	314
5.4.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Wiring Management	315
5.4.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit PoE Switch HUB	315
5.4.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel + 8 TB Hardisk	315
5.4.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Rak HUB 12 U (Lengkap dengan Power Outlet)	315
5.4.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit LCD Monitor 32 Inch	316
5.4.2.7	Pek. Pemasangan 1 Unit LED Monitor 50 Inch	316
5.4.2.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Keyboard + Mouse	316
5.4.2.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Fix Dome IP Camera	317
5.4.2.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Fix Dome IP Camera	317
5.4.2.11	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Camera CCTV	317

5.4.3	Sistem Tata Suara	
5.4.3.1	Pek. Pemasangan 1 Unit MDF-SS	318
5.4.3.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Selector Switch c/w Control Panel	318
5.4.3.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 360 Watt	318
5.4.3.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 240 Watt	318
5.4.3.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 120 Watt	319
5.4.3.6	Pek. Pemasangan 1 Unit System Controller (Mixer Pre Amp+Equalizer)	319
5.4.3.7	Pek. Pemasangan 1 Unit VCD/DVD/MP3/Mp4	319
5.4.3.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Sound Source	319
5.4.3.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Alarm System	320
5.4.3.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Paging Mic Keypad	320
5.4.3.11	Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 Jam)	320
5.4.3.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Rack Cabinet	320
5.4.3.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Tata Suara (TBTS)	321
5.4.3.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Speaker	321
5.4.3.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Wall Speaker	321
5.4.3.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker	321
5.4.3.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker + Tiang	322
5.4.3.18	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Horn Speaker	322
5.4.3.19	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Ceilling Speaker	322
5.4.4	Sistem Telepon	
5.4.4.1	Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 8 Pair	323
5.4.4.2	Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 10 Pair	323
5.4.4.3	Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)	323
5.4.4.4	Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)	324
5.4.4.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Telepon	324
5.4.4.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Telepon	324
5.4.4.7	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Outlet Telepon	325
5.4.5	Sistem Data dan Internet	
5.4.5.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse	325
5.4.5.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 24 Port	325
5.4.5.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 12 Port	326
5.4.5.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Router Broadband	326
5.4.5.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Wall + Anti Virus	326
5.4.5.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Data	326
5.4.5.7	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Outlet Data	327
5.4.5.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Cord	327
5.4.5.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel 24 Port	327
5.4.5.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 Meter)	328
5.4.6	Sistem MATV	
5.4.6.1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi TV	328
5.4.6.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 6 Port	328
5.4.6.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port	329
5.4.6.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box TV	329
5.4.6.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF	329
5.4.6.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena VHF	329
5.5	**PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA**	
5.5.1	Pemasangan Unit AC	
5.5.1.1	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH	330
5.5.1.2	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH	330
5.5.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH	330
5.5.1.4	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH	331
5.5.1.5	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH	331
5.5.1.6	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH	331
5.5.1.7	Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH	332
5.5.1.8	Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power AC NYM 3 x 2.5 mm2	332
5.5.1.9	Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol AC NYM 3 x 2.5 mm2	332
5.5.2	Pemasangan Fan	
5.5.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 50 CFM	333
5.5.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 75 CFM	333
5.5.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 100 CFM	333
5.5.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 200 CFM	334
5.5.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 500 CFM	334
5.5.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 700 CFM	334
5.5.2.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.600 CFM	335
5.5.2.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.800 CFM	335
5.5.2.9	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.200 CFM	335
5.5.2.10	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.500 CFM	335
5.5.2.11	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 4.000 CFM	336
5.5.2.12	Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 5.500 CFM	336
5.5.2.13	Pek. Pemasangan 1 Unit Rotary Fan	336
5.5.2.14	Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan Rotary	336
5.5.2.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Bifurcated ; 1.500 CFM	337
5.5.2.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 75 CFM	337
5.5.2.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 100 CFM	337
5.5.2.18	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 150 CFM	337
5.5.2.19	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 375 CFM	338
5.5.2.20	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 500 CFM	338
5.5.2.21	Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 600 CFM	338
5.5.2.22	Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 600 x 300 mm	338
5.5.2.23	Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 650 x 350 mm	339
5.5.2.24	Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 350 mm	339
5.5.2.25	Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 400 mm	339

5.5.2.26	Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Louvre 700 x 400 mm	339
5.5.2.27	Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 750 x 400 mm	340
5.5.2.28	Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 900 x 500 mm	340
5.5.2.29	Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 400 mm	340
5.5.2.30	Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 450 mm	341
5.5.2.31	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm	341
5.5.2.32	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm	341
5.5.2.33	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 600 x 300 mm	341
5.5.2.34	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 650 x 350 mm	342
5.5.2.35	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 900 x 400 mm	342
5.5.2.36	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 200 x 200 mm	342
5.5.2.37	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 450 x 250 mm	343
5.5.2.38	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 400 x 300 mm	343
5.5.2.39	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 750 x 350 mm	343
5.5.2.40	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 800 x 400 mm	343
5.5.2.41	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 850 x 400 mm	344
5.5.2.42	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 900 x 500 mm	344
5.5.2.43	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 400 mm	344
5.5.2.44	Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 450 mm	345
5.5.2.45	Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power Fan NYM 3 x 2.5 mm2	345
5.5.2.46	Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol Fan NYM 3 x 2.5 mm2	345
5.5.3	Pemasangan Ducting	
5.5.3.1	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Tanpa Isolasi)	346
5.5.3.2	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Tanpa Isolasi)	346
5.5.3.3	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Tanpa Isolasi)	346
5.5.3.4	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Tanpa Isolasi)	347
5.5.3.5	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Tanpa Isolasi)	347
5.5.3.6	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar)	347
5.5.3.7	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar)	348
5.5.3.8	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar)	348
5.5.3.9	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar)	348
5.5.3.10	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar)	349
5.5.3.11	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)	349
5.5.3.12	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)	349
5.5.3.13	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)	350
5.5.3.14	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)	350
5.5.3.15	Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)	350
5.5.4	Pemasangan Perpipaan	
5.5.4.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Tembaga B280 Dia. 6.4 mm (1/4")	351
5.5.4.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 9.5 mm (3/8")	351
5.5.4.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 12.7 mm (1/2")	351
5.5.4.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 15.9 mm (5/8")	352
5.5.4.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 19.1 mm (3/4")	352
5.5.4.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 22.2 mm (7/8")	352
5.5.4.7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 25.4 mm (1")	353
5.5.4.8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 28.6 mm (1-1/8")	353
5.5.4.9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 34.9 mm (1-3/8")	353
5.5.4.10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 41.3 mm (1-5/8")	354
5.5.4.11	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)	354
5.5.4.12	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	354
5.5.4.13	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	355
5.5.4.14	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)	355
5.5.4.15	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)	355
5.5.4.16	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	356
5.5.4.17	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	356
5.5.4.18	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	356
5.5.4.19	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	357
5.6	**PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN**	
5.6.1	Sistem Perpipaan & Aksesoris	
5.6.1.1	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 50 mm	357
5.6.1.2	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 65 mm	357
5.6.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 80 mm	358
5.6.1.4	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 100 mm	358
5.6.1.5	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 150 mm	358
5.6.1.6	Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 200 mm	358
5.6.1.7	Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 80 mm	359
5.6.1.8	Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 100 mm	359
5.6.1.9	Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 150 mm	359
5.6.1.10	Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 50 mm	360
5.6.1.11	Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 65 mm	360
5.6.1.12	Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 80 mm	360
5.6.1.13	Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 100 mm	361
5.6.1.14	Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 150 mm	361
5.6.1.15	Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 50 mm	361
5.6.1.16	Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 80 mm	362
5.6.1.17	Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 100 mm	362
5.6.1.18	Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 150 mm	362
5.6.1.19	Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 100 mm	362
5.6.1.20	Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 200 mm	363
5.6.1.21	Pek. Pemasangan 1 Unit Landing Valve 2.5"	363
5.6.1.22	Pek. Pemasangan 1 Unit Orifice Plate dia. 25 mm	363

5.6.2	Hidran & Springkler	
5.6.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Pendant	364
5.6.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Upright	364
5.6.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Hydrant Pillar	364
5.6.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Hydrant Box (IHB)	364
5.6.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Hydrant Box (OHB)	365
5.6.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Siamesse Connection	365
5.6.3	APAR	
5.6.3.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 3 Kg	365
5.6.3.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 5 Kg	366
5.6.3.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 25 Kg	366
5.6.4	Pompa Kebakaran	
5.6.4.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage. 25 USGPM	366
5.6.4.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM	367
5.6.4.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM	367
5.6.4.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM	367
5.6.4.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM	368
5.7	**PEKERJAAN SISTEM TRANSPORTASI DALAM GEDUNG**	
5.7.1	Lift	368
5.7.2	Eskalator	368
5.7.3	Gondola	368

6	**PEKERJAAN PLAMBING**	
6.1	**SISTEM AIR MINUM**	
6.1.1	Roof Water Tank	
6.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 2 m3	368
6.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 4 m3	368
6.1.1.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 12 m3	369
6.1.1.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 2 m3	369
6.1.1.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 4 m3	369
6.1.1.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 12 m3	369
6.1.1.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	370
6.1.1.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3	370
6.1.1.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3	370
6.1.1.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 3 m3	371
6.1.1.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 4 m3	371
6.1.1.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3	371
6.1.1.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5.5 m3	371
6.1.1.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 6 m3	372
6.1.1.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3	372
6.1.2	Pompa Transfer dan Booster	
6.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction	372
6.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction	373
6.1.2.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line – Packaged	373
6.1.2.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm	373
6.1.2.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm	374
6.1.2.6	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm	374
6.1.2.7	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm	374
6.1.2.8	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm	374
6.1.3	Filter	
6.1.3.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 0.1 m3/hari	375
6.1.3.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari	375
6.1.3.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.1 m3/hari	375
6.1.3.4	Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.6 m3/hari	376
6.1.3.5	Pek. Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0.1 m3/hari	376
6.1.4	Ground Water Tank (Fiber)	
6.1.4.1	Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 Liter	376
6.1.4.2	Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 Liter	377
6.1.4.3	Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 1000 Liter	377
6.1.4.4	Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 2000 Liter	377
6.1.4.5	Pek. Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1.000 Liter	377
6.2	**SISTEM AIR LIMBAH**	
6.2.1	Sewage Treatment Plant (STP)/Biofilter	
6.2.1.1	Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3	378
6.2.1.2	Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3	378
6.2.1.3	Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3	378
6.2.1.4	Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3	379
6.2.1.5	Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3	379
6.2.2	Bak Pengumpul (Sump Pit)	
6.2.2.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam Submersible Cutter Pump	379
6.2.3	Grease Trap	
6.2.3.1	Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass Kap. 30 Liter	380
6.2.3.2	Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless Kap. 30 Liter	380
6.2.3.3	Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Central Fiberglass Kap. 5 m3	380

6.3	**BAK KONTROL**	
6.3.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton	381
6.3.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm Tinggi 50cm dengan Tutup Beton	381
6.3.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65cm dengan Tutup Beton	381
6.4	**SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG**	
6.4.1	Pipa PVC	
6.4.1.1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	382
6.4.1.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)	382
6.4.1.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)	382
6.4.1.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/4" (32 mm)	383
6.4.1.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/2" (40 mm)	383
6.4.1.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)	383
6.4.1.7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2-1/2" (65 mm)	383
6.4.1.8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)	384
6.4.1.9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	384
6.4.1.10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 5" (125 mm)	384
6.4.1.11	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	385
6.4.1.12	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	385
6.4.1.13	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 10" (250 mm)	385
6.4.1.14	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 12" (300 mm)	385
6.4.1.15	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 14" (350 mm)	386
6.4.1.16	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 16" (400 mm)	386
6.4.1.17	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/4" (32 mm)	386
6.4.1.18	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/2" (40 mm)	387
6.4.1.19	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2" (50 mm)	387
6.4.1.20	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2-1/2" (65 mm)	387
6.4.1.21	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	387
6.4.1.22	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 4" (100 mm)	388
6.4.1.23	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 5" (125 mm)	388
6.4.1.24	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)	388
6.4.1.25	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 8" (200 mm)	389
6.4.1.26	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 10" (250 mm)	389
6.4.1.27	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 12" (300 mm)	389
6.4.1.28	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 14" (350 mm)	389
6.4.1.29	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 16" (400 mm)	390
6.4.2	Pipa Galvanis	
6.4.2.1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)	390
6.4.2.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)	390
6.4.2.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	391
6.4.2.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)	391
6.4.2.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	391
6.4.2.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	392
6.4.2.7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	392
6.4.2.8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)	392
6.4.2.9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)	392
6.4.2.10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)	393
6.4.2.11	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)	393
6.4.2.12	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)	393
6.4.2.13	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)	394
6.4.2.14	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)	394
6.4.2.15	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)	394
6.4.2.16	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)	395
6.4.2.17	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)	395
6.4.2.18	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)	395
6.4.2.19	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1" (25 mm)	396
6.4.2.20	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)	396
6.4.2.21	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)	396
6.4.2.22	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2" (50 mm)	397
6.4.2.23	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)	397
6.4.2.24	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3" (80 mm)	397
6.4.2.25	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 4" (100 mm)	398
6.4.2.26	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 5" (125 mm)	398
6.4.2.27	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 6" (150 mm)	398
6.4.2.28	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 8" (200 mm)	399
6.4.2.29	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 10" (250 mm)	399
6.4.2.30	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 12" (300 mm)	399
6.4.2.31	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 14" (350 mm)	400
6.4.2.32	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 16" (400 mm)	400
6.4.3	Pipa PPR (PolyPropylene Random)	
6.4.3.1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1/2" (15 mm)	400
6.4.3.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3/4" (20 mm)	401
6.4.3.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1" (25 mm)	401
6.4.3.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/4". (32 mm)	401
6.4.3.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/2". (40 mm)	402
6.4.3.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2". (50 mm)	402
6.4.3.7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2-1/2". (65 mm)	402
6.4.3.8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3". (80 mm)	403
6.4.3.9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 4". (100 mm)	403
6.4.3.10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 6". (150 mm)	403
6.4.3.11	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1/2" (15 mm)	404
6.4.3.12	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3/4" (20 mm)	404
6.4.3.13	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1" (25 mm)	404
6.4.3.14	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/4". (32 mm)	405
6.4.3.15	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/2". (40 mm)	405
6.4.3.16	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2". (50 mm)	405

6.4.3.17	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2-1/2". (65 mm)	406
6.4.3.18	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3". (80 mm)	406
6.4.3.19	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 4". (100 mm)	406
6.4.3.20	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 6". (150 mm)	407
6.4.4	Pipa BS (Black Steel)	
6.4.4.1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)	407
6.4.4.2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)	407
6.4.4.3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	408
6.4.4.4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)	408
6.4.4.5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	408
6.4.4.6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	409
6.4.4.7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	409
6.4.4.8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)	409
6.4.4.9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)	410
6.4.4.10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)	410
6.4.4.11	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)	410
6.4.4.12	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)	411
6.4.4.13	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)	411
6.4.4.14	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)	411
6.4.4.15	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)	412
6.4.4.16	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)	412
6.4.4.17	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)	412
6.4.4.18	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)	413
6.4.4.19	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1" (25 mm)	413
6.4.4.20	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)	413
6.4.4.21	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)	414
6.4.4.22	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2" (50 mm)	414
6.4.4.23	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)	414
6.4.4.24	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3" (80 mm)	415
6.4.4.25	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 4" (100 mm)	415
6.4.4.26	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 5" (125 mm)	415
6.4.4.27	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 6" (150 mm)	416
6.4.4.28	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)	416
6.4.4.29	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)	416
6.4.4.30	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 12" (300 mm)	417
6.4.4.31	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 14" (350 mm)	417
6.4.4.32	Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 16" (400 mm)	417
6.4.5	Pipa Tanah	
6.4.5.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 15cm	418
6.4.5.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 20cm	418
6.4.6	Pipa HDPE/PE	418
6.4.7	Pipa DCI (Ductile Cast Iron)	418
6.4.8	Pipa Karbon	418
6.5	**AKSESORIES Pipa**	
6.5.1	Gate Valve	
6.5.1.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)	418
6.5.1.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)	419
6.5.1.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)	419
6.5.1.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)	419
6.5.1.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)	419
6.5.1.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	420
6.5.1.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	420
6.5.1.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)	420
6.5.1.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)	421
6.5.1.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)	421
6.5.1.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)	421
6.5.1.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)	421
6.5.1.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)	422
6.5.1.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)	422
6.5.1.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 12 K. Dia. 6" (150 mm)	422
6.5.1.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1/2" (15 mm)	423
6.5.1.17	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3/4" (20 mm)	423
6.5.1.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1" (25 mm)	423
6.5.1.19	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)	424
6.5.1.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)	424
6.5.1.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)	424
6.5.1.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	425
6.5.1.23	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)	425
6.5.1.24	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)	425
6.5.1.25	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)	425
6.5.1.26	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)	426
6.5.1.27	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)	426
6.5.1.28	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)	426
6.5.1.29	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)	427
6.5.1.30	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1/2" (15 mm)	427
6.5.1.31	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1" (25 mm)	427
6.5.1.32	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2" (50 mm)	427
6.5.1.33	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	428
6.5.1.34	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 3" (80 mm)	428
6.5.1.35	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 4" (100 mm)	428
6.5.1.36	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 6" (150 mm)	429

6.5.2	Ball Valve	
6.5.2.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	429
6.5.2.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3/4" (20 mm)	429
6.5.2.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1" (25 mm)	430
6.5.2.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)	430
6.5.2.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)	430
6.5.2.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2" (50 mm)	430
6.5.2.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)	431
6.5.2.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3" (80 mm)	431
6.5.2.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 4" (100 mm)	431
6.5.3	Check Valve	
6.5.3.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)	432
6.5.3.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)	432
6.5.3.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)	432
6.5.3.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)	433
6.5.3.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)	433
6.5.3.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	433
6.5.3.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	434
6.5.3.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)	434
6.5.3.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)	434
6.5.3.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)	435
6.5.3.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)	435
6.5.3.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)	435
6.5.3.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)	436
6.5.3.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)	436
6.5.3.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)	436
6.5.3.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	437
6.5.3.17	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)	437
6.5.3.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)	437
6.5.3.19	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)	438
6.5.3.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)	438
6.5.3.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)	438
6.5.3.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)	439
6.5.3.23	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)	439
6.5.4	Strainer	
6.5.4.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)	439
6.5.4.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)	440
6.5.4.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1" (25 mm)	440
6.5.4.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)	440
6.5.4.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)	441
6.5.4.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2" (50 mm)	441
6.5.4.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	441
6.5.4.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3" (80 mm)	442
6.5.4.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 4" (100 mm)	442
6.5.4.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 5" (125 mm)	442
6.5.4.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 6" (150 mm)	443
6.5.4.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 8" (200 mm)	443
6.5.4.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 10" (250 mm)	443
6.5.4.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 12" (300 mm)	444
6.5.4.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 14" (350 mm)	444
6.5.4.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2" (50 mm)	444
6.5.4.17	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	445
6.5.4.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 3" (80 mm)	445
6.5.4.19	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 4" (100 mm)	445
6.5.4.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 5" (125 mm)	445
6.5.4.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 6" (150 mm)	446
6.5.4.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 8" (200 mm)	446
6.5.4.23	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 10" (250 mm)	446
6.5.4.24	Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 12" (300 mm)	447
6.5.5	Floater Valve	
6.5.5.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	447
6.5.5.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3/4" (20 mm)	447
6.5.5.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1" (25 mm)	448
6.5.5.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)	448
6.5.5.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)	448
6.5.5.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2" (50 mm)	448
6.5.5.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)	449
6.5.5.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3" (80 mm)	449
6.5.5.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 4" (100 mm)	449
6.5.5.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 5" (125 mm)	450
6.5.5.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 6" (150 mm)	450
6.5.5.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 8" (200 mm)	450
6.5.5.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 10" (250 mm)	450
6.5.5.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 12" (300 mm)	451

6.5.6	Foot Valve	
6.5.6.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	451
6.5.6.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3/4" (20 mm)	451
6.5.6.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1" (25 mm)	452
6.5.6.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)	452
6.5.6.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)	452
6.5.6.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2" (50 mm)	452
6.5.6.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)	453
6.5.6.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3" (80 mm)	453
6.5.6.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 4" (100 mm)	453
6.5.6.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 5" (125 mm)	454
6.5.6.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 6" (150 mm)	454
6.5.6.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 8" (200 mm)	454
6.5.6.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 10" (250 mm)	454
6.5.6.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 12" (300 mm)	455
6.5.6.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 14" (350 mm)	455
6.5.7	Flexible Joint	
6.5.7.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)	455
6.5.7.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)	456
6.5.7.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1" (25 mm)	456
6.5.7.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)	456
6.5.7.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)	456
6.5.7.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2" (50 mm)	457
6.5.7.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	457
6.5.7.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3" (80 mm)	457
6.5.7.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 4" (100 mm)	458
6.5.7.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 5" (125 mm)	458
6.5.7.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 6" (150 mm)	458
6.5.7.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 8" (200 mm)	458
6.5.7.13	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 10" (250 mm)	459
6.5.7.14	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 12" (300 mm)	459
6.5.7.15	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2" (50 mm)	459
6.5.7.16	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)	460
6.5.7.17	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 3" (80 mm)	460
6.5.7.18	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 4" (100 mm)	460
6.5.7.19	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 5" (125 mm)	460
6.5.7.20	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 6" (150 mm)	461
6.5.7.21	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 8" (200 mm)	461
6.5.7.22	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 10" (250 mm)	461
6.5.7.23	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 12" (300 mm)	462
6.5.7.24	Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 14" (350 mm)	462
6.5.8	Butterfly Valve	
6.5.8.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2" (50 mm)	462
6.5.8.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)	463
6.5.8.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 3" (80 mm)	463
6.5.8.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 4" (100 mm)	463
6.5.8.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 5" (125 mm)	463
6.5.8.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 6" (150 mm)	464
6.5.8.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 8" (200 mm)	464
6.5.8.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 10" (250 mm)	464
6.5.8.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 12" (300 mm)	465
6.5.8.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 14" (350 mm)	465
6.5.9	Globe Valve	
6.5.9.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	465
6.5.9.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3/4" (20 mm)	466
6.5.9.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1" (25 mm)	466
6.5.9.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)	466
6.5.9.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)	466
6.5.9.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2" (50 mm)	467
6.5.9.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)	467
6.5.9.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3" (80 mm)	467
6.5.9.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 4" (100 mm)	468
6.5.9.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 5" (125 mm)	468
6.5.9.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 6" (150 mm)	468
6.5.9.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 8" (200 mm)	468
6.5.10	Pressure Gauge	
6.5.10.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	469
6.5.10.2	Pek. Pemasangan 1 Buah pressure gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)	469
6.5.10.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)	469
6.5.10.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 3" (80 mm)	470
6.5.10.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)	470
6.5.10.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)	470
6.5.10.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)	471
6.5.10.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)	471
6.5.10.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)	471
6.5.10.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve dia. 3" (80 mm)	472
6.5.10.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1/2" (15 mm)	472
6.5.10.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1" (25 mm)	472

6.5.11	Water Meter	
6.5.11.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1/2" (15 mm)	473
6.5.11.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3/4" (20 mm)	473
6.5.11.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1" (25 mm)	473
6.5.11.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1-1/2" (40 mm)	474
6.5.11.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 2" (50 mm)	474
6.5.11.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3" (80 mm)	474
6.5.11.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 4" (100 mm)	474
6.5.11.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 6" (150 mm)	475
6.5.11.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 8" (200 mm)	475
6.5.11.10	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 10" (250 mm)	475
6.5.11.11	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 12" (300 mm)	476
6.5.11.12	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 16" (400 mm)	476
6.5.11.13	Pek. Pemasangan 1 Buah flow meter analog 10 K. Dia 4" (100 mm)	476
6.5.12	Clean Out	
6.5.12.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2" (50 mm)	477
6.5.12.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)	477
6.5.12.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 3" (80 mm)	477
6.5.12.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 4" (100 mm)	478
6.5.12.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 5" (125 mm)	478
6.5.12.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 6" (150 mm)	478
6.5.12.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 8" (200 mm)	479
6.5.13	Roof Drain	
6.5.13.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)	479
6.5.13.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2-1/2" (65 mm)	479
6.5.13.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 3" (80 mm)	480
6.5.13.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 4" (100 mm)	480
6.5.13.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 5" (125 mm)	480
6.5.13.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 6" (150 mm)	480
6.5.13.7	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 8" (200 mm)	481
6.5.13.8	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 10" (250 mm)	481
6.5.13.9	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 12" (300 mm)	481
6.5.14	Floor Clean Out (FCO)	
6.5.14.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2" (50 mm)	482
6.5.14.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)	482
6.5.14.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 3" (80 mm)	482
6.5.14.4	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 4" (100 mm)	483
6.5.14.5	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 6" (150 mm)	483
6.5.14.6	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 8" (200 mm)	483
6.5.15	Vent Cap	
6.5.15.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 2" (50 mm)	484
6.5.15.2	Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 3" (80 mm)	484
6.5.15.3	Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 4" (100 mm)	484
6.5.16	Pressure Recude Valve (PRV)	
6.5.16.1	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2" (50 mm)	485
6.5.16.2	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2-1/2" (65 mm)	485
6.5.16.3	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 3" (80 mm)	485
6.5.16.4	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 4" (100 mm)	486
6.5.16.5	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 6" (150 mm)	486
6.5.16.6	Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 8" (200 mm)	486
6.5.17	Automatic Air Vent (AAV)	
6.5.17.1	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1/2" (15 mm)	487
6.5.17.2	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1" (25 mm)	487
6.5.17.3	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 2" (50 mm)	487
6.5.17.4	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 3" (80 mm)	488
6.5.17.5	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 4" (100 mm)	488
6.5.17.6	Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 6" (150 mm)	488
6.5.18	Vent Out	
6.5.18.1	Pek. Pemasangan 1 Buah vent out. Dia. 2" (50 mm)	489
6.5.19	Water Level Control (WLC) & Pengkabelan	
6.5.19.1	Pek. Pemasangan 1 Buah WLC & Pengkabelan	489
6.5.20	Pressure Switch	
6.5.20.1	Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Switch	489
6.5.21	Header Pipa PVC	
6.5.21.1	Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	490
6.5.22	Header Pipa Galvanis MED CLASS	
6.5.22.1	Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)	490
6.5.23	Header Pipa Black Steel (BS)	
6.5.23.1	Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)	490
6.5.23.2	Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)	491
6.5.24	Dop PVC	
6.5.24.1	Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 3" (80 mm)	491
6.5.24.2	Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 4" (100 mm)	491
6.5.24.3	Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 6" (150 mm)	492

7	**JALAN PADA PERMUKIMAN**	
7.1	**JALAN PAVING BLOCK**	
7.1.1	Pemasangan Paving Block	
7.1.1.1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	492
7.1.1.2	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	492
7.1.1.3	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	493
7.1.1.4	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	493
7.1.1.5	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Pasir Filler menggunakan Mesin Stamper Kodok	493
7.1.2	Pemasangan Kanstin	
7.1.2.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 10x20x40cm untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	494
7.1.2.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 15x40x60cm untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)	494
7.2	**JALAN BETON**	
7.2.1	Pembuatan Beton Kurus	
7.2.1.1	Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis	494
7.2.1.2	Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Semi Mekanis	495
7.2.1.3	Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed	495
7.2.1.4	Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	495
7.2.2	Pembuatan Perkerasan Beton	
7.2.2.1	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis	496
7.2.2.2	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor Semi Mekanis	496
7.2.2.3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed	497
7.2.2.4	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	497
7.3	**JALAN ASPAL**	
7.3.1	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Antara (AC-BC)	498
7.3.2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	498

8	**DRAINASE JALAN**	
8.1	**SALURAN U-DITCH**	
8.1.1	Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 10 MPa	
8.1.1.1	Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	499
8.1.1.2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	499
8.1.1.3	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	499
8.1.1.4	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	500
8.1.1.5	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	500
8.1.1.6	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	500
8.1.1.7	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	501
8.1.1.8	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	501
8.1.1.9	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	501
8.1.1.10	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	502
8.1.1.11	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	502
8.1.1.12	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	502
8.1.1.13	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	503
8.1.1.14	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	503
8.1.1.15	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	503
8.1.1.16	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	504
8.1.1.17	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	504
8.1.1.18	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	504
8.1.1.19	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	505
8.1.1.20	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	505
8.1.1.21	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	505
8.1.1.22	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	506
8.1.1.23	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	506
8.1.1.24	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	506
8.1.1.25	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	507
8.1.1.26	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	507
8.1.1.27	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	507
8.1.2	Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 7.5 MPa	
8.1.2.1	Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	508
8.1.2.2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	508
8.1.2.3	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	508
8.1.2.4	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	509
8.1.2.5	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	509
8.1.2.6	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	509
8.1.2.7	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	510
8.1.2.8	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	510
8.1.2.9	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	510
8.1.2.10	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	511
8.1.2.11	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	511
8.1.2.12	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	511
8.1.2.13	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	512
8.1.2.14	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	512
8.1.2.15	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	512
8.1.2.16	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	513
8.1.2.17	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	513

8.1.2.18	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	513
8.1.2.19	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	514
8.1.2.20	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	514
8.1.2.21	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	514
8.1.2.22	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	515
8.1.2.23	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	515
8.1.2.24	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	515
8.1.2.25	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	516
8.1.2.26	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	516
8.1.2.27	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	516
8.1.3	Tutup U-Ditch	
8.1.3.1	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 39x60x6cm (Tipe LD) untuk 30x30x120cm	517
8.1.3.2	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 51x60x7cm (Tipe LD) untuk 40x40x120cm	517
8.1.3.3	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 62x60x7.5cm (Tipe LD) untuk 50x50x120cm	517
8.1.3.4	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x8cm (Tipe LD) untuk 60x60x120cm	517
8.1.3.5	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 94x60x10cm (Tipe LD) untuk 80x80x120cm	518
8.1.3.6	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 39x60x9cm (Tipe HD) untuk 30x30x120cm	518
8.1.3.7	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 51x60x10cm (Tipe HD) untuk 40x40x120cm	518
8.1.3.8	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 62x60x13cm (Tipe HD) untuk 50x50x120cm	519
8.1.3.9	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD) untuk 60x60x120cm	519
8.1.3.10	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 94x60x15cm (Tipe HD) untuk 80x80x120cm	519
8.2	**SALURAN BUIS BETON**	
8.2.1	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	520
8.2.2	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 40 - 100cm	520
8.2.3	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 50 - 100cm	520
8.2.4	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 60 - 100cm	521
8.2.5	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 80 - 100cm	521
8.2.6	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 100 - 100cm	521
8.2.7	Pek. 1 m Buis Beton D 30 - 100cm	522
8.2.8	Pek. 1 m Buis Beton D 40 - 100cm	522
8.2.9	Pek. 1 m Buis Beton D 50 - 100cm	522
8.2.10	Pek. 1 m Buis Beton D 60 - 100cm	523
8.2.11	Pek. 1 m Buis Beton D 80 - 100cm	523
8.2.12	Pek. 1 m Buis Beton D 100 - 100cm	523
8.3	**SALURAN BOX CULVERT**	
8.3.1	Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 10 MPa	
8.3.1.1	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	524
8.3.1.2	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	524
8.3.1.3	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	524
8.3.1.4	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	525
8.3.1.5	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	525
8.3.1.6	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	525
8.3.1.7	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	526
8.3.1.8	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa	526
8.3.2	Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 7.5 MPa	
8.3.2.1	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	526
8.3.2.2	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	527
8.3.2.3	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	527
8.3.2.4	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	527
8.3.2.5	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	528
8.3.2.6	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	528
8.3.2.7	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	528
8.3.2.8	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	529

9	**PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG**	
9.1	**Pipa PVC**	
9.1.1	Pemasangan Pipa PVC	
9.1.1.1	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 63mm	529
9.1.1.2	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90mm	529
9.1.1.3	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110mm	530
9.1.1.4	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150mm	530
9.1.1.5	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200mm	530
9.1.1.6	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250mm	530
9.1.1.7	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300mm	531
9.1.1.8	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 400mm	531
9.1.1.9	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 450mm	531
9.1.1.10	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 500mm	531
9.1.1.11	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 600mm	532
9.1.1.12	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 800mm	532
9.1.1.13	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 900mm	532
9.1.1.14	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000mm	532
9.1.1.15	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100mm	533
9.1.1.16	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200mm	533
9.1.2	Pemotongan Pipa PVC	
9.1.2.1	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63mm	533
9.1.2.2	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 90mm	533
9.1.2.3	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110mm	534
9.1.2.4	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150mm	534
9.1.2.5	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200mm	534
9.1.2.6	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250mm	534

9.1.2.7	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300mm	535
9.1.2.8	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400mm	535
9.1.2.9	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450mm	535
9.1.2.10	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 500mm	535
9.1.2.11	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 600mm	536
9.1.2.12	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 800mm	536
9.1.2.13	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900mm	536
9.1.2.14	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000mm	536
9.1.2.15	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100mm	537
9.1.2.16	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200mm	537
9.2	**Pipa GALVANIS**	
9.2.1	Pemasangan Pipa Galvanis	
9.2.1.1	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63mm	537
9.2.1.2	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100mm	538
9.2.1.3	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125mm	538
9.2.1.4	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150mm	538
9.2.1.5	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200mm	538
9.2.1.6	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250mm	539
9.2.1.7	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300mm	539
9.2.1.8	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400mm	539
9.2.1.9	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450mm	539
9.2.1.10	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 500mm	540
9.2.1.11	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 600mm	540
9.2.1.12	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 800mm	540
9.2.1.13	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 900mm	540
9.2.1.14	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1000mm	541
9.2.1.15	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1100mm	541
9.2.1.16	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1200mm	541
9.2.2	Pemotongan Pipa Galvanis	
9.2.2.1	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 63mm	541
9.2.2.2	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 100mm	542
9.2.2.3	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 125mm	542
9.2.2.4	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 150mm	542
9.2.2.5	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 200mm	542
9.2.2.6	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 250mm	543
9.2.2.7	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 300mm	543
9.2.2.8	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 400mm	543
9.2.2.9	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 450mm	543
9.2.2.10	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 500mm	544
9.2.2.11	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 600mm	544
9.2.2.12	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 800mm	544
9.2.2.13	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 900mm	544
9.2.2.14	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1000mm	545
9.2.2.15	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1100mm	545
9.2.2.16	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1200mm	545
9.3	**Pipa HDPE/PE**	
9.3.1	Pemasangan Pipa HDPE	
9.3.1.1	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63mm	545
9.3.1.2	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100mm	546
9.3.1.3	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125mm	546
9.3.1.4	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150mm	546
9.3.1.5	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200mm	546
9.3.1.6	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250mm	547
9.3.1.7	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300mm	547
9.3.1.8	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400mm	547
9.3.1.9	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450mm	547
9.3.1.10	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500mm	548
9.3.1.11	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600mm	548
9.3.1.12	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800mm	548
9.3.1.13	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900mm	548
9.3.1.14	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000mm	549
9.3.1.15	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100mm	549
9.3.1.16	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200mm	549
9.3.2	Pemotongan Pipa HDPE	
9.3.2.1	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63mm	550
9.3.2.2	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100mm	550
9.3.2.3	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125mm	550
9.3.2.4	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150mm	550
9.3.2.5	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200mm	551
9.3.2.6	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250mm	551
9.3.2.7	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300mm	551
9.3.2.8	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400mm	551
9.3.2.9	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450mm	552
9.3.2.10	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500mm	552
9.3.2.11	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600mm	552
9.3.2.12	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800mm	552
9.3.2.13	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900mm	553
9.3.2.14	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000mm	553
9.3.2.15	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100mm	553
9.3.2.16	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200mm	553

9.4	**Pipa DCI (DUCTILE CAST IRON)**	
9.4.1	Pemasangan Pipa DCI	
9.4.1.1	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 100mm	554
9.4.1.2	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 125mm	554
9.4.1.3	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 150mm	554
9.4.1.4	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 200mm	554
9.4.1.5	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 250mm	555
9.4.1.6	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 300mm	555
9.4.1.7	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 400mm	555
9.4.1.8	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 450mm	556
9.4.1.9	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 500mm	556
9.4.1.10	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 600mm	556
9.4.1.11	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 800mm	557
9.4.1.12	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 900mm	557
9.4.1.13	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000mm	557
9.4.1.14	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100mm	558
9.4.1.15	Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200mm	558
9.4.2	Pemotongan Pipa DCI	
9.4.2.1	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100mm	558
9.4.2.2	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125mm	559
9.4.2.3	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150mm	559
9.4.2.4	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200mm	559
9.4.2.5	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250mm	559
9.4.2.6	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300mm	560
9.4.2.7	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400mm	560
9.4.2.8	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450mm	560
9.4.2.9	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500mm	560
9.4.2.10	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600mm	561
9.4.2.11	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800mm	561
9.4.2.12	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450mm	561
9.4.2.13	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000mm	561
9.4.2.14	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100mm	562
9.4.2.15	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200mm	562
9.5	**Pipa BAJA KARBON**	
9.5.1	Pemasangan Pipa Baja Karbon	
9.5.1.1	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63mm	562
9.5.1.2	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100mm	563
9.5.1.3	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125mm	563
9.5.1.4	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150mm	563
9.5.1.5	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200mm	563
9.5.1.6	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250mm	564
9.5.1.7	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300mm	564
9.5.1.8	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400mm	564
9.5.1.9	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450mm	565
9.5.1.10	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500mm	565
9.5.1.11	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600mm	565
9.5.1.12	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800mm	566
9.5.1.13	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900mm	566
9.5.1.14	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000mm	566
9.5.1.15	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100mm	567
9.5.1.16	Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200mm	567
9.5.2	Pemotongan Pipa Baja Karbon	
9.5.2.1	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63mm	567
9.5.2.2	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100mm	568
9.5.2.3	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125mm	568
9.5.2.4	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150mm	568
9.5.2.5	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200mm	568
9.5.2.6	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250mm	569
9.5.2.7	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300mm	569
9.5.2.8	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400mm	569
9.5.2.9	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450mm	569
9.5.2.10	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500mm	570
9.5.2.11	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600mm	570
9.5.2.12	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800mm	570
9.5.2.13	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900mm	570
9.5.2.14	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000mm	571
9.5.2.15	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100mm	571
9.5.2.16	Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200mm	571
9.6	**Pipa BETON**	
9.6.1	Pemasangan Pipa Beton	
9.6.1.1	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 15 - 20cm	572
9.6.1.2	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Beton Ø 30 - 100cm	572

9.7	**AKSESORIS PIPA**	
9.7.1	Sambungan Pipa Baru ke Pipa Lama	
9.7.1.1	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80mm	572
9.7.1.2	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100mm	573
9.7.1.3	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150mm	573
9.7.1.4	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200mm	573
9.7.1.5	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250mm	574
9.7.1.6	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 300mm	574
9.7.1.7	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400mm	574
9.7.1.8	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450mm	575
9.7.1.9	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500mm	575
9.7.1.10	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600mm	575
9.7.1.11	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700mm	576
9.7.1.12	Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 800mm	576
9.7.2	Valve	
9.7.2.1	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 150mm	576
9.7.2.2	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 200mm	577
9.7.2.3	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 250mm	577
9.7.2.4	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 300mm	577
9.7.2.5	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 400mm	577
9.7.2.6	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 450mm	578
9.7.2.7	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 500mm	578
9.7.2.8	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 600mm	578
9.7.2.9	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 700mm	579
9.7.2.10	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 800mm	579
9.7.2.11	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 900mm	579
9.7.2.12	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1000mm	580
9.7.2.13	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1100mm	580
9.7.2.14	Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1200mm	580
9.7.3	Pasangan Aksesoris Tee	
9.7.3.1	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 150mm	581
9.7.3.2	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 200mm	581
9.7.3.3	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 250mm	581
9.7.3.4	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 450mm	581
9.7.3.5	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 500mm	582
9.7.3.6	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 600mm	582
9.7.3.7	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 700mm	582
9.7.3.8	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 800mm	583
9.7.3.9	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 900mm	583
9.7.3.10	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1000mm	583
9.7.3.11	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1100mm	584
9.7.3.12	Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1200mm	584

10	**SISTEM STRUKTUR RISHA**	
10.1	**Pekerjaan Produksi Panel RISHA**	
10.1.1	Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	584
10.1.2	Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	585
10.1.3	Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	585
10.1.4	Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P1 RISHA	585
10.1.5	Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P2 RISHA	585
10.1.6	Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P3 RISHA	586
10.1.7	Pek. Produksi 1 Buah Panel P1	586
10.1.8	Pek. Produksi 1 Buah Panel P2	586
10.1.9	Pek. Produksi 1 Buah Panel P3	587
10.2	**Pekerjaan Pengepakkan dan Pengiriman Panel Lengkap dengan Aksesories RISHA**	
10.2.1	Pek. Pengepakan 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36	587
10.2.2	Pek. Pengiriman 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36	587
10.3	**Pekerjaan Perakitan Panel RISHA**	
10.3.1	Pek. Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA	588

11	HSPK TAMBAHAN	
11.	Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3	588
11.1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	589
11.2	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	589
11.3	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	589
11.4	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	590
11.5	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	590
11.6	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg besi + Bekisting) / m3	591
11.7	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	591
11.8	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	592
11.9	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	592
11.10	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	593
11.11	Pasang Kusen P1A / unit	593
11.12	Pasang Kusen P1B / unit	593
11.13	Pasang Kusen P1 C / unit	594
11.14	Pasang Kusen P2A / unit	594
11.15	Pasang Kusen PJ 1 / unit	594
11.16	Pasang Kusen J1 A / unit	595
11.17	Pasang Kusen J1 B / unit	595
11.18	Pasang Kusen J1 C / unit	595
11.19	Pasang Kusen J2 A / unit	596
11.20	Pasang Kusen J2 B / unit	596
11.21	Pasang Kusen J3 A / unit	596
11.22	Pasang Kusen J3 B / unit	597
11.23	Pasang Kusen J4 A / unit	597
11.24	Pasang Kusen J5 A / unit	597
11.25	Pasang Kusen J5 B / unit	598
11.26	Pasang kusen pintu alumunium P1 (GS) / unit	598
11.27	Pasang kusen pintu alumunium P2 (GS) / unit	599
11.28	Pasang Kusen P3 / unit	599
11.29	Pasang kusen pintu alumunium PJ1 (GS) / unit	599
11.30	Pasang kusen pintu alumunium PJ2 (GS) / unit	600
11.31	Pasang kusen jendela alumunium J1 (GS) / unit	600
11.32	Pasang kusen jendela alumunium J2 (GS) / unit	600
11.33	Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit	601
11.34	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	601
11.35	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	601
11.36	Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit	602
11.37	Pemasangan Rollag bata / m2	602
11.38	Pasang Kusen Kayu P1 / unit	602
11.39	Pasang Pintu P1 Kusen Kayu Kelas II	603
11.40	Pasang Pintu P2 Kusen Kayu Kelas II	603
11.41	Pasang Jendela J1 Kusen Kayu Kelas II	604
11.42	Pasang Jendela J2 Kusen Kayu Kelas II	604
11.43	Pasang Bouvenlight BV1 Kayu Kelas II	604
11.44	Pasang Flashing / m	605
11.45	1 m2 Atap Kanopy Spandek + Rangka Hollow	605
11.46	1 m2 Atap Kanopy Fiberglass + Rangka Hollow	605
11.47	Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit	606
11.48	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	606
11.49	Analisa : Papan Nama Jembatan / buah	606
11.50	Analisa : Penyemprotan Polymer / m2	607
11.51	Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2	607
11.52	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	607
11.53	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	607
11.54	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas C / m3	608
11.55	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas S / m3	608
11.56	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	608
11.57	Lapis Perekat (Tack Coat) / m2	609
11.58	Perkerasan Jalan Beton K 350 / m3	609
11.59	Perkerasan Jalan Beton K 350 - f'c 31,7 MPa Tulangantunggal WM 10 / m3	610
11.60	Perkerasan Jalan Beton K 500 - f'c 41,5 MPa / m3	610
11.61	Beton mutu sedang f'c 31,7 MPa Lantai Jembatan / m3	611
11.62	Analisa : Tiang bor beton diameter 600 mm K 250 (fc'' 21,7 MPa) / m3	611
11.63	Analisa : Sandaran (Railing) / m1	611
11.64	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	612
11.65	Pekerjaan Beton Pola / m2	612
11.66	Guiding Block (difabel stone) / m2	612
11.67	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	613
11.68	Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 Meter	613
11.69	Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 Meter	613
11.70	Galian Struktur dengan Kedalaman 4-6 Meter	614
11.71	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	614
11.72	Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	614
11.73	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	615
11.74	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	615
11.75	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	615
11.76	Pasangan Batu Dengan Mortar / m3	616
11.77	Pemasangan Pintu Air / unit	616
11.78	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	616
11.79	Pengadaaa dan Pemasanagn Pompa Air 3 Inch 6,5 Pk Bahan Bakar Solar	617
11.80	Pembuatan Sambungan Rumah Perdesaan / unit	617
11.81	Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit	618
11.82	Pembuatan Sambungan Rumah HIBAH / unit (Sambungan Rumah Hibah)	618
11.83	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	619
11.84	Tangga Monyet / unit	619
11.85	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	619
11.86	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	620

11.87	Wall Pipe All Flange Dia. 90 mm (3") / unit	620
11.88	Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless	620
11.89	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	620
11.90	Pek. 1 unit grill Sedimentasi	621
11.91	Pekerjaan Pemasangan Cocomesh / m2	621
11.92	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	621
11.93	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 2" diameter 63 mm / m	621
11.94	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 3" diameter 90 mm / m	622
11.95	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 4" diameter 110 mm	622
11.96	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 6" diameter 150 mm	622
11.97	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	623
11.98	Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah	623
11.99	Memasang Shower Spray Setara TOTO	623
11.100	Memasang 1 buah tempat sabun / buah	623
11.101	Memasang Pagar Besi tempa / m2	624
11.102	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	624
11.103	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	624
11.104	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	625
11.105	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	625
11.106	Membuat tanki septik kapasitas tiap 6 m3	625
11.107	Pekerjaan Beton Porous / m2	625
11.108	Pemasangan dan Pengeboran Geo Listrik	626
11.109	Pemasangan Baja Profil / kg	626
11.110	Pasang baut Ø 16 / buah	626
11.111	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	626
11.112	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m	627
11.113	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m	627
11.114	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 100-150 m / m	628
11.115	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m	628
11.116	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m	629
11.117	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 100-150 m / m	629
11.118	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	629
11.119	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	630
11.120	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	630
11.121	Pek. Pengadaan Dan Pemasangan Tangki Tampung Resap Perkuatan 4	630

12	**PENERANGAN JALAN UMUM**	
12.01	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	631
12.02	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	631
12.03	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Stang Ganda / Unit	631
12.04	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual	632
12.05	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual	632
12.06	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Manual	632
12.07	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Manual	633
12.08	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic	633
12.09	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Automatic	633
12.10	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Automatic	634
12.11	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	634
12.12	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Ganda / Unit	634
12.13	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Tunggal / Unit	635
12.14	Pekerjaan Pemasangan Stang 3 m / Unit	635
12.15	Pekerjaan Pemasangan Stang 5 m / Unit	635
12.16	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit	636
12.17	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Cobra / Unit	636
12.18	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Keong / Unit	636
12.19	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	637
12.20	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit	637
12.21	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 120 watt / Unit Tipe Opera	637
12.22	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 100-140 watt / Unit	638
12.23	Pekerjaan Pemasangan Ornamen S	638
12.24	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	638
12.25	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	639
12.26	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	639
12.27	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	639
12.28	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	640
12.29	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	640
12.30	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit	640
12.31	Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit	641
12.32	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit	641
12.33	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	641
12.34	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	642
12.35	Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif PJU / Unit	642
12.36	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah Tiang Dekoratif / Unit	642
12.37	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit	643
12.38	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	643
12.39	Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif Klasik / Unit	644
12.40	Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif Ornamen Kujang / Unit	644
12.41	Pekerjaan Galian Kabel / m3	644
12.42	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	645
12.43	Pekerjaan Pemeliharaan PJU / Unit	645
12.44	Pekerjaan Penggantian Komponen Box APP / Unit	645
12.45	Pekerjaan Pembongkaran Armature / Unit	646
12.46	Pekerjaan Penggantian Box APP Gendong / Unit	646
12.47	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m PJU Tenaga Surya / Unit	646
12.48	Pekerjaan Pemasangan Armatur PJU TS All In One 40 Watt / Unit	647
12.49	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED Smart 120 watt / Unit	647
12.50	Pekerjaan Pemasangan Ornamen Bawah Umpak Heritage	647
12.51	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 2200 VA / Set	648

12.52	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 3500 VA / Set	648
12.53	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 4400 VA / Set	649
12.54	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 5500 VA / Set	649
12.55	Pekerjaan Pemasangan Lampu Dekoratif PJU / Unit	650
12.56	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit	650

LAMPIRAN II ANALISIS STANDAR BELANJA

ASB KONSTRUKSI		
1	PEMBANGUNAN MCK + SEPTIK TANK	651
2	PEMBANGUNAN JAMBAN + SEPTIK TANK	655
3	PEMBANGUNAN SPAL/DRAINASE LINGKUNGAN	658
4	PEMBANGUNAN TPT	658
5	PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK	659
6	PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TAMAN	659
7	SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK	660
8	SEPTICTANK KOMUNAL 5-10 KK	661
9	GAPURA TIPE 1	663
10	GAPURA TIPE 2	664
11	GAPURA TIPE 3	666
12	MURAL TEMATIK	667
13	PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TPU	668
14	PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN	669
15	PEMBANGUNAN KANDANG DOMBA PEDAGING	669
16	PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE A	671
17	PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE B	672
18	PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE A	672
19	PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE B	673
20	PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE C	674
21	SUMUR RESAPAN	674
22	INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AM	675
23	INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AB	676
24	POJOK EDUKASI BERSIH SAMPAH (POKASIH)	677
25	PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK	679
26	PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU, RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	681
27	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	682
28	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	682
29	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	682
30	PEMBANGUNAN PERPUSTAKAAN	683
31	PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	685
32	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	687
33	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	687
34	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	687
35	PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH DAN SANITASI	687
36	GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	690
37	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	690
38	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	690
39	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	690
40	GEDUNG NEGARA SEDERHANA	695
41	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA	695
42	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA SEDERHANA	695
43	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA SEDERHANA	695
44	PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA	699
45	PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA	700
46	PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA	701
47	RUMAH NEGARA TIPE A	702
48	RUMAH NEGARA TIPE B	706
49	RUMAH NEGARA TIPE C	710
50	PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA	713
51	PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA	714
52	PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA	715
53	PEMELIHARAAN PJU	716
54	PENGGANTIAN BOX APP	716
55	PENGGANTIAN KOMPONEN BOX APP	716
56	PEMASANGAN JARINGAN KABEL BAWAH TANAH PJU	716
57	PEMELIHARAAN TIANG DEKORATIF	717
58	PENINGKATAN PJU	718
59	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	718
60	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	719
61	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, PJU TENAGA SURYA ALL IN ONE 40 WATT	720
62	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	720
63	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	721
64	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 100-140 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	722
65	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED SMART 120 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	723
66	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG TUNGGAL, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	724
67	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG GANDA, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	725
68	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	726
69	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	727
70	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	728

71	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	729
72	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	730
73	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	731
74	PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL	732
75	PEMASANGAN JARINGAN UDARA	733
76	METERISASI PJU	733
77	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL	734
78	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)	734
79	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)	735
80	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)	736
81	PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)	737
82	PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)	738
83	PEMBANGUNAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm	739
84	PEMBANGUNAN TPT JALAN	740
85	PEMBANGUNAN TPT FRAME	740
86	PENINGKATAN TROTOAR DIATAS BAHU JALAN	741
87	PENINGKATAN TROTOAR DIATAS SALURAN	742
88	PELEBARAN JALAN	743
89	PEMBANGUNAN JEMBATAN	743
90	PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)	744
91	PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.500 T=25 Cm	745
92	PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=20 Cm	746
93	PENINGKATAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM	747
94	PEMELIHARAAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM	747
95	REHABILITASI JEMBATAN	748
96	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PAPAN PENGENAL RUAS JALAN	749
97	PERKERASAN BAHU JALAN	749
98	PEMBANGUNAN TPT BRONJONG	750
99	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE	750
100	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 100x100x120	751
101	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 80x80x120	751
102	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 60x60x120	751
103	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 40x40x120	752
104	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 30x30x120	752
105	REHABILITASI SALURAN DRAINASE	752
106	PEMELIHARAAN SALURAN DRAINASE	753
107	PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE GORONG-GORONG	753
108	MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 1	753
109	MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 2	757
110	IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 25 SR	761
111	IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 10 SR	764
112	IPAL 50 KK + JARINGAN	766
113	IPAL 50 KK + MCK	769
114	TPS3R	773
115	INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT)	777
116	PEMBANGUNAN INSTALASI PERESAPAN AIR	786
117	PEMBANGUNAN SAMBUNGAN RUMAH (PIPA PVC) PEMBUANG AIR LIMBAH	786
118	PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)	787
119	BRONCAPTERING	788
120	JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH	789
121	JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH	790
122	JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH	791
123	JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH	792
124	MENARA BAJA WF TINGGI 6M UNTUK TANGKI AIR	793
125	MENARA BESI AIR 4M	794
126	MENARA BESI AIR 3M	795
127	MENARA BESI AIR 6M	796
128	PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 2000 L	797
129	PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 5000 L	797
130	RESERVOIR KAPASITAS 2 m3	798
131	RESERVOIR KAPASITAS 5 m3	799
132	RESERVOIR KAPASITAS 10 m3	801
133	RESERVOIR KAPASITAS 20 m3	802
134	SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN	804
135	SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN	805
136	SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN	805
137	SUMUR DALAM 150 M	806
138	SUMUR DALAM 100 M	807
139	SUMUR DANGKAL 80M	808
140	SUMUR DANGKAL 70M	809
141	SUMUR DANGKAL 60M	810
142	REHABILITASI BENDUNG	811
143	REHABILITASI JARINGAN IRIGASI	811
144	PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI	812
145	PEMBANGUNAN EMBUNG	812
146	PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI	813
147	PEMBANGUNAN STATSION POMPA BANJIR	814
148	NORMALISASI SUNGAI	815
149	PEMBANGUNAN PERKUATAN TEBING	815

150	REHABILITASI BANTARAN TANGGUL SUNGAI	816
151	STABILISASI DAN PENGUATAN TEBING POLIMER	816
152	PEMELIHARAAN TEBING (DI LOKASI BENCANA)	817
153	PEKERJAAN REHABILITASI KOLAM IKAN	818
154	PEKERJAAN PEMBANGUNAN KOLAM IKAN	819
155	JALAN LINGKUNGAN (PAVING BLOK)	820

ASB NON KONSTRUKSI		
1	Sosialisasi Tipe X.1	821
2	Sosialisasi Tipe X.2	821
3	Sosialisasi Tipe X.3	822
4	Sosialisasi Tipe X.4	822
5	Sosialisasi Tipe X.5	823
6	Sosialisasi Tipe X.6	823
7	Sosialisasi Tipe X.7	824
8	Sosialisasi Tipe X.8	824
9	Sosialisasi Tipe X.9	825
10	Sosialisasi Tipe X.10	825
11	Sosialisasi Tipe X.11	825
12	Sosialisasi Tipe X.12	826
13	Sosialisasi Tipe X.13	826
14	Sosialisasi Tipe X.14	826
15	Sosialisasi Tipe Y.1	827
16	Sosialisasi Tipe Y.2	827
17	Sosialisasi Tipe Y.3	827
18	Sosialisasi Tipe Y.4	828
19	Sosialisasi Tipe Y.5	828
20	Sosialisasi Tipe Y.6	828
21	Sosialisasi Tipe Y.7	829
22	Sosialisasi Tipe Y.8	829
23	Sosialisasi Tipe Y.9	829
24	Sosialisasi Tipe Y.10	829
25	Penyusunan Dokumen	830
26	Penyusunan Dokumen	830
27	Penyusunan Dokumen	830
28	Penyusunan Dokumen	830
29	Penyusunan Dokumen	831
30	Pemberian Bantuan Ternak Domba bagi UEP	831
31	Pemberian Bantuan Warungan bagi UEP	831
32	Pemberian Bantuan UD Beras bagi UEP	831
33	Pemberian Bantuan Ternak Domba bagi KUBE	832
34	Pemberian Bantuan Warungan bagi KUBE	832
35	Pemberian Bantuan UD Beras bagi KUBE	832
36	Pemberian Bantuan Konveksi bagi KUBE	832
37	Pemberian Bantuan Permakanan bagi lanjut usia terlantar tanpa bimsos	833
38	Pemberian Bantuan Sandang bagi lanjut usia terlantar tanpa bimsos	833
39	Pemberian Bantuan UEP ternak domba	834
40	Pemberian Bantuan UEP Warungan	834
41	Pemberian Bantuan UEP Usaha Olah Pangan Kue	835
42	Pemberian Bantuan UEP Usaha Olah Pangan Gorengan	835
43	Sosialisasi Tata Kelola Kelembagaan Koperasi	836
44	Bimbingan Teknis Perkoperasian	836
45	Bimbingan Teknis Perkoperasian	837
46	Sosialisasi Pemahaman dan Pengetahuan Perkoperasian	837
47	Penyelenggaraan Gelar Produk UMKM	838
48	Sosialisasi Pembiayaan bagi UMKM	838
49	Fasilitasi Kemitraan Usaha bagi UMKM	839
50	Fasilitasi Izin Usaha bagi UMKM	839
51	Pelatihan Akuntansi Dasar dan Pengelolaan Keuangan bagi UMKM	840
52	Fasilitasi HaKI bagi UMKM	840
53	Fasilitasi Sertifikasi HALAL bagi UMKM	841
54	Pelatihan Manajemen Usaha dan Kewirausahaan bagi UMKM	841
55	Inkubasi Bisnis bagi UMKM	842
56	Pelatihan Strategi Branding dan Promosi bagi UMKM	842
57	Kegiatan Pelatihan Wawasan Kebangsaan Bagi Organisasi Kemasyarakatan Pemuda (OKP)	843
58	Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Garut	843
59	Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Lokal	843
60	Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Penggemukan	844
61	Pengembangan Usaha Budidaya Itik Dewasa Petelur	844
62	Fasilitasi Nutrisi AB Mix dan Rockwoll	844
63	Fasilitasi Pengolahan Keripik Kentang	844
64	Fasilitasi Pengolahan Keripik Strawberry	845
65	Bimtek Perbengkelan/Service Motor	845
66	Bimtek Kerajinan Rumah Tangga	846
67	Bimtek Roasting Kopi	847
68	Bimtek Kemasan Bagi IKM	848
69	Bimtek Perbengkelan Las	850
70	Pengukuran dan Pemeriksaan Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Penduduk Usia 15 - 59 tahun	850
71	Pengembangan Industri pangan lokal (PIPL)	851
72	Pengembangan Budidaya Ikan Nila	851
73	Pengembangan Budidaya Ikan Hias	851
74	Pengembangan Budidaya Ikan Mas	852
75	Pengembangan Budidaya Ikan Lele	852
76	Sarana dan Prasarana Pengolahan Pemindangan Ikan	852
77	Sarana Pengolahan Hasil Perikanan Lainnya	853
78	Model Percontohan Budidaya Lele di Kolam Bundar (5 unit)	853
79	Model Percontohan Budidaya Lele di Kolam Bundar (10 unit)	853
80	Pengembangan Usaha Pengolahan Pangan	854

81	Pengembangan Pembenihan Ikan Nila	854
82	Pengembangan Pembenihan Ikan Mas	854
83	Pengembangan Pembenihan Ikan Lele	854
84	Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Lele Kompetitif	855
85	Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Nila Kompetitif	855
86	Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota	855
87	Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota	856
88	Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota	856
89	Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota	857
90	Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota	857
91	Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal	858
92	Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal	859
93	Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan Tingkat Produsen dan Konsumen di Kabupaten/Kota	859
94	Pengembangan Kelembagaan Distribusi Pangan Kabupaten/kota	859
95	Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata	860
96	Pelatihan Tatakelola Desa Wisata	860
97	Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional	861
98	Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional	862
99	Fasilitasi Event Pemasaran Pariwisata	863
100	Pelatihan Montir Sepeda Motor Unit Pelatihan Keliling	864
101	Pelatihan Las Listrik Unit Pelatihan Keliling	865
102	Pelatihan Menjahit Unit Pelatihan Keliling	866
103	Pelatihan Service Hp Unit Pelatihan Keliling	867
104	Pelatihan Tata Boga Unit Pelatihan Keliling	868
105	Pelatihan Tata Rias Unit Pelatihan Keliling	869
106	Pelatihan Sablon Unit Pelatihan Keliling	871
107	Pelatihan Service Komputer Unit Pelatihan Keliling	872
108	Pelatihan Mebeuler Unit Pelatihan Keliling	873
109	Pelatihan Daur Ulang Sampah Unit Pelatihan Keliling	874
110	Pelatihan Design Grafis Unit Pelatihan Keliling	875
111	Pelatihan Practical Office Advance Unit Pelatihan Keliling	876
112	Pelatihan Pengolahan Hasil Kopi Unit Pelatihan Keliling	877
113	Pelatihan Barista Unit Pelatihan Keliling	878
114	Pelatihan Digital Marketing Dasar Unit Pelatihan Keliling	879
115	Pelatihan Montir Sepeda Motor Boarding	880
116	Pelatihan Las Listrik Boarding	881
117	Pelatihan Menjahit Boarding	882
118	Pelatihan Service Hp Boarding	883
119	Pelatihan Tata Boga Boarding	884
120	Pelatihan Tata Rias Boarding	885
121	Pelatihan Sablon Boarding	886
122	Pelatihan Service Komputer Boarding	887
123	Pelatihan Mebeuler Boarding	888
124	Pelatihan Daur Ulang Sampah Boarding	890
125	Pelatihan Design Grafis Boarding	891
126	Pelatihan Practical Office Advance Boarding	892
127	Pelatihan Pengolahan Hasil Kopi Boarding	893
128	Pelatihan Barista Boarding	894
129	Pelatihan Digital Marketing Dasar Boarding	895
130	Pelatihan Bahasa Jepang	895
131	Pelatihan Bahasa Korea	896
132	Pelatihan Pemandu Wisata (Tour Guide)	897
133	Pelatihan Pengolahan Hasil Pertanian	898
134	Pelatihan Konveksi	900
135	Pelatihan Pengolahan Sampah Plastik	901
136	Pelatihan Pengolahan Kopi	902
137	Pelatihan Barista	903
138	Pelatihan Sound System	904
139	Pelatihan Digital Printing	905
140	Pengolahan Hasil Pertanian (Hibah)	906
141	Konveksi (Hibah)	906
142	Pengolahan Sampah Plastik (Hibah)	906
143	Pengolahan Kopi (Hibah)	907
144	Barista (Hibah)	907
145	Sound System (Hibah)	908
146	Digital Printing (Hibah)	908
147	Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Bank Sampah	909
148	Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Konversi Bio Magot	910
149	Pengembangan/Pembangunan Bank Sampah Tematik	910
150	Bimbingan Teknis Konservasi Sumber Daya Air (KSDA)	911
151	Sosialisasi dan Penanaman Pohon Multy Purpose Tree Species (MPTS) Buah-buahan	911
152	Sosialisasi dan Penanaman Pohon Multy Purpose Tree Species (MPTS) Kayu-kayuan	911
153	Sosialisasi Gerakan Penanaman	912
154	Pembuatan Persemaian	913
155	Riungan/ Pendampingan Kampung Bedas	914
156	Riungan/ Pendampingan Kampung Bedas dengan Narasumber	914
157	Bimbingan Teknis Pengolahan Limbah Peternakan (Rumah Budidaya Cacing)	915
158	Sertifikasi dan Pelatihan Pengendalian Pencemaran Lingkungan UMKM	915
159	Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan Skala Industri/UMKM	916
160	Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan (Masyarakat)	916
161	Pelatihan dan Sosialisasi Pencegahan Kebakaran kepada Masyarakat. T. 1	917
162	Pelatihan dan Sosialisasi Pencegahan Kebakaran kepada Masyarakat. T. 2	917
163	Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran T.1	918
164	Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran T.2	919
165	Pengadaan Laptop dan Proyektor untuk lembaga PAUD	919
166	Pengadaan Meubelair PAUD	919
167	Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam PAUD	920
168	Pengadaan Alat Peraga Edukasi Luar PAUD	920
169	Pengadaan Alat Peraga olahraga PAUD	921

170	Pengadaan Buku Buku dan Alat Tulis PAUD	921
171	Pengadaan Meubelair Sekolah	922
172	Pengadaan Meubelair Sekolah	922
173	Pengadaan Meubelair PKBM	922
174	Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) untuk PKBM	923
175	Pengadaan mesin jahit	923
176	Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK)	923
177	Gerakan Literasi Masyarakat	924
178	Pengelolaan Arsip Keluarga (MARIMAR)	924
179	Pengembangan Perpustakaan Berbasis Inklusi Sosial	924
180	Pengembangan Perpustakaan Sekolah	925
181	Pelatihan Penanggulangan Bencana	925
182	Pendampingan Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana dengan Narasumber	925
183	Bimbingan Teknik Pemberdayaan Masyarakat Pembentukan Fasilitator Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana	926
184	Bimbingan Teknik Tim Reaksi Cepat	927
185	Bimbingan Teknik Sekolah Sungai	928
186	Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 1 (Fix)	928
187	Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 2	929
188	Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 3	929
189	Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 1 (Fix)	929
190	Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 2 (Var)	930
191	Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 3 (Var)	930
192	Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 1	930
193	Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 2 (Var)	931
194	Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 3 (Var)	931
195	Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 1	931
196	Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 2	932
197	Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 3	932
198	Pendidikan dan Latihan Satpol PP / Satlinmas	933



BUPATI BANDUNG
PROVINSI JAWA BARAT

PERATURAN BUPATI BANDUNG

NOMOR 89 TAHUN 2024

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2025

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BANDUNG,

Menimbang : a. bahwa harga satuan pokok kegiatan dan analisis standar belanja merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan sebagai acuan dalam melaksanakan kegiatan dan belanja daerah;

b. bahwa berdasarkan Pasal 44 ayat (4) Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, Analisis standar belanja dan standar teknis ditetapkan dengan Peraturan Bupati;

c. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a dan huruf b, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Analisis Standar Belanja Kabupaten Bandung Tahun Anggaran 2025;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Barat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950) sebagaimana telah diubah dengan Undang-undang Nomor 4 tahun 1968 tentang Pembentukan Kabupaten Purwakarta dan Kabupaten Subang dengan mengubah Undang-Undang Nomor 14 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Provinsi Jawa Barat (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1968 Nomor 31, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2851);

2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, 27 Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2005 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322):
4. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 24/PRT/M/2008 Tahun 2008 Pedoman Pemeliharaan dan Perawatan Bangunan Gedung;
5. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 90 Tahun 2019 tentang Klasifikasi, kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 1447);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
7. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
8. Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah sebagaimana telah diubah dengan Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 900.1.15.5-1317 Tahun 2023 tentang Perubahan Atas Keputusan Menteri Dalam Negeri Nomor 050-5889 Tahun 2021 tentang Hasil Verifikasi, Validasi dan Inventarisasi Pemutakhiran Klasifikasi, Kodefikasi dan Nomenklatur Perencanaan Pembangunan dan Keuangan Daerah;

9. Peraturan Daerah Nomor 6 Tahun 2022 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Bandung Tahun 2022 Nomor 6, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Bandung Nomor 77);
10. Peraturan Bupati Nomor 84 Tahun 2024 tentang Standar Harga Satuan Pemerintah Kabupaten Bandung Tahun Anggaran 2025 (Berita Daerah Kabupaten Bandung Tahun 2024 Nomor 84);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2025.

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Bandung.
2. Bupati adalah Bupati Bandung.
3. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara pemerintah daerah yang memimpin pelaksanaan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan daerah otonom.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.
5. Harga Satuan Pokok Kegiatan adalah perhitungan kebutuhan biaya Tenaga Kerja, bahan, dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan untuk satu jenis pekerjaan tertentu.
6. Analisis Standar Belanja adalah standar yang digunakan untuk menganalisa kewajaran beban kerja atau biaya setiap program atau kegiatan yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah untuk satu tahun anggaran.
7. Standar Belanja adalah besaran belanja yang ditetapkan berdasarkan Harga Satuan Pokok Kegiatan, Aktivitas ASB, Komponen Aktivitas, Rincian Komponen, Volume dan Unit kegiatan masing-masing Perangkat Daerah.

Pasal 2

(1) Standar Belanja dimaksudkan sebagai pedoman Perangkat Daerah dalam menentukan besaran belanja maksimal kegiatan berdasarkan aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran.
(2) Penerapan Harga Satuan Pokok Kegiatan dan Standar Belanja bertujuan untuk meningkatkan efisiensi, efektivitas dan akuntabilitas anggaran belanja dalam perencanaan, pelaksanaan dan pengendalian dengan pembakuan aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit.

Pasal 3

Harga Satuan Pokok Kegiatan tercantum dalam lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 4

(1) Analisis Standar Belanja terdiri atas:
    a. konstruksi; dan
    b. non konstruksi
(2) Aktivitas Analisis Standar Belanja, komponen aktivitas, rincian komponen, volume dan unit sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dapat dikurangi dan tidak dapat ditambah.
(3) Analisis Standar Belanja konstruksi dan non konstruksi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) huruf a dan huruf b, tercantum dalam Lampiran II yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
(4) Dalam hal kegiatan suatu program yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah belum terakomodir dalam peraturan ini, Kepala Perangkat Daerah dapat mengusulkan besaran belanja kegiatan dengan prinsip efisien, efektif dan akuntabel setelah dicermati oleh tim anggaran pemerintah daerah.

Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Bupati ini dengan penempatannya dalam Berita Daerah Kabupaten Bandung.

Ditetapkan di Soreang
pada tanggal 20 Juni 2024

BUPATI BANDUNG,

MOCHAMMAD DADANG SUPRIATNA

Diundangkan di Soreang
pada tanggal 20 Juni 2024

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN BANDUNG,

CAKRA AMIYANA

BERITA DAERAH KABUPATEN BANDUNG TAHUN 2024 NOMOR 89

LAMPIRAN I PERATURAN BUPATI BANDUNG
NOMOR 89 TAHUN 2024
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2025

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN
BIDANG CIPTA KARYA DAN PERUMAHAN

1 **PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK**
1.1 PEKERJAAN PERSIAPAN
1.1.1 Pembuatan Pagar Proyek
1.1.1.1 Pek. Pembuatan 1 m Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600	133,000.00	79,800.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		152,044.90
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.039	3,364,900.00	131,231.10
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.040	4,971,300.00	198,852.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.587	23,100.00	13,559.70
	Semen Portland	M.33	Kg	26.406	1,700.00	44,890.20
	Pasir Beton	M.25	Kg	61.560	394.00	24,254.64
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	83.349	353.00	29,422.20
	Air	M.1	Liter	17.415	200.00	3,483.00
	Residu atau Ter	M.95	Liter	0.400	34,000.00	13,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		459,292.84
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					611,337.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,700.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					703,038.00

1.1.1.2 Pek. Pembuatan 1 m Pagar Sementara dariSeng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.2 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Tukang Batu	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,380.40
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.031	3,364,900.00	104,311.90
	Seng Gelombang	M.237	Lembar	1.313	71,200.00	93,485.60
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.427	23,100.00	9,863.70
	Semen Portland	M.33	Kg	26.406	1,700.00	44,890.20
	Pasir Beton	M.25	Kg	61.56	394.00	24,254.64
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	83.349	353.00	29,422.20
	Air	M.1	Liter	17.415	200.00	3,483.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		309,711.24
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					388,091.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,213.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446,305.00

1.1.1.3 Pek. Pembuatan 1 m Pagar Sementara dariKawat Duri Tinggi 2 Meter

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.3 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.308	133,000.00	40,964.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.154	157,500.00	24,255.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.154	157,500.00	24,255.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,625.20
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.014	3,364,900.00	47,108.60
	Kawat Duri	M.355	m	20.446	2,200.00	44,981.20
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.472	23,100.00	10,903.20
	Semen Portland	M.33	Kg	26.406	1,700.00	44,890.20
	Pasir Beton	M.25	Kg	61.560	394.00	24,254.64
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	83.349	353.00	29,422.20
	Air	M.1	Liter	17.415	200.00	3,483.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		205,043.04
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					301,668.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		45,250.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					346,918.00

1.1.1.4 Pek. Pembuatan 1 m Pagar SementaraSeng Gelombang Rangka Baja L.40.40.4 Tinggi Pagar 1.8 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61,726.00
B	BAHAN					
	Seng Gelombang BJLS-30 (t=0.05)0.9mx1.8 m	M.238	Lembar	1.200	393,600.00	472,320.00
	Besi Siku L 40.40.4	M.371	Kg	13.500	33,571.00	453,208.50
	Kawat Seng 3mm	M.361	Kg	0.300	65,900.00	19,770.00
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	0.150	434,565.00	65,184.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,010,483.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,072,209.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		160,831.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,233,040.00

1.1.1.5 Pek. Pembuatan 1 m Pagar SementaraSeng Gelombang Rangka Kayu Tinggi Pagar 1.8 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180	133,000.00	23,940.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,553.40
B	BAHAN					
	Seng Gelombang BJLS-30 (t=0.05)0.9mx1.8 m	M.238	Lembar	1.200	393,600.00	472,320.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.035	3,364,900.00	117,771.50
	Paku Seng	M.71	Kg	0.300	35,900.00	10,770.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.120	32,800.00	3,936.00
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	0.150	434,565.00	65,184.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		669,982.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					725,535.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,830.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					834,365.00

1.1.1.6 Pek. Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.6 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.042	133,000.00	5,586.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,756.10
B	BAHAN					
	Kawat Jaring Panjang 2.4m dan Aksesories	M.357	Lembar	0.01649	21,000.00	346.29
				JUMLAH HARGA BAHAN		346.29
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,102.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,965.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,067.00

1.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 m2Panel Beton Pracetak Uk. 50x50x240cm untuk Pagar

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.1.7 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3750	133,000.00	49,875.00
	Tukang	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,526.30
B	BAHAN					
	Panel Beton Pracetak	M.300	Lembar	0.986	164,000.00	161,704.00
	Kolom Beton Pracetak	M.299	Btg	0.525	480,000.00	252,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	45.000	1,700.00	76,500.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.074	393,600.00	29,126.40
	Kerikil	M.18	m3	0.146	281,900.00	41,157.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		560,487.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					633,014.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		94,952.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					727,966.00

1.1.2 Alat dan/atau Sarana Penunjang

1.1.2.1 Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.8x1.2 Menggunakan Multiflex 18mm. Frame Besi Siku & Tiang Kayu 8/12cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.f.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.100	172,200.00	17,220.00
*)	Tukang Cat	L.02	OH	1.500	157,500.00	236,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		562,100.00
B	BAHAN					
**)	Plywood Tebal 18mm	M.91	Lembar	0.35	261,400.00	91,490.00
	Kayu Kelas II	M.398	m3	0.077	4,971,300.00	382,790.10
***)	Besi Siku L 30.30.3	M.370	Kg	5.8	27,000.00	156,600.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	1.25	32,800.00	41,000.00
	Cat Kayu	M.47	Kg	2.5	91,200.00	228,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		899,880.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,461,980.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		219,297.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,681,277.00

Catatan :

*) Sesuai kebutuhan cat labur/tulis dan/atau cat semprot

**) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan. dalam contoh ini papan nama ukuran 0.8 x 1.2 m2

***) Disesuaikan kebutuhan. misalnya dapat menggunakan frame kayu atau allumunium

1.1.2.2 Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.f.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750	133,000.00	99,750.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.750	157,500.00	118,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.100	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.075	181,300.00	13,597.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		248,692.50
B	BAHAN					
*)	Plywood Tebal 9mm	M.89	Lembar	0.18	138,304.00	24,894.72
	Kayu Kelas II	M.398	m3	0.021	4,971,300.00	104,397.30
**)	Frame Alluminium L.10.1	M.522	Kg	0.10	52,500.00	5,250.00
	Banner Plastik 0.6x0.8 m2	M.124	m2	0.48	45,400.00	21,792.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	1.25	32,800.00	41,000.00
	Cat Kayu	M.47	Kg	1.50	91,200.00	136,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		334,134.02
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					582,826.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		87,423.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					670,250.00

Catatan :

*) Koefisien disesuaikan dengan kebutuhan. dalam contoh ini papan nama ukuran 0.6 x 0.8 m2

**) Disesuaikan kebutuhan. misalnya dapat menggunakan frame kayu atau allumunium

1.1.2.3 Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.c (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.00	133,000.00	266,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.00	157,500.00	315,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	1.00	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.30	172,200.00	51,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.10	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		808,290.00
B	BAHAN					
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	m1	1.250	10,250.00	12,812.50
	Kayu Kelas II	M.398	m3	0.180	4,971,300.00	894,834.00
	Paku	M.54	Kg	0.080	27,700.00	2,216.00
	Besi Strip	M.348	Kg	1.100	168,600.00	185,460.00
	Semen Portland	M.33	Kg	35.000	1,700.00	59,500.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.150	215,300.00	32,295.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.100	393,600.00	39,360.00
	Kerikil	M.18	m3	0.150	281,900.00	42,285.00
	Bata Merah	M.35	Buah	30.000	900.00	27,000.00
	Seng Pelat	M.240	Lembar	0.250	72,000.00	18,000.00
	Jendela naco	M.2288	Buah	0.200	25,600.00	5,120.00
	Kaca Polos 5mm	M.488	m2	0.080	187,400.00	14,992.00
	Kunci Tanam Biasa	M.502	Buah	0.150	160,900.00	24,135.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	0.060	83,000.00	4,980.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,362,989.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,171,279.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		325,691.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,496,971.00

1.1.2.4 Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran Bidang Sumber Daya Air La.02

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.20	133,000.00	159,600.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.40	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.04	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.12	181,300.00	21,756.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		251,244.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.35	3,364,900.00	1,177,715.00
	Triplek 4mm	M.92	Lembar	1.00	71,200.00	71,200.00
	Pondasi Pasangan Batu (Rollag Bata)	M.30	m3	0.17	310,200.00	52,734.00
	GRC Pelat. t=4mm. Uk 122x244cm	M.143	Lembar	1.24	66,000.00	81,840.00
	Paku	M.54	Kg	0.75	27,700.00	20,775.00
	Asbes Gelombang	M.119	Lembar	0.30	109,700.00	32,910.00
	Paku Asbes	M.60	Kg	0.10	20,700.00	2,070.00
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.15	1,599,911.00	239,986.65
	Pintu Double Teakwood Rangka Kayu	M.186	m2	0.10	825,397.00	82,539.70
	Frame Besi Kaca Naco	M.523	Daun	1.00	35,880.00	35,880.00
	Cat Dasar	M.45	Kg	16.50	38,400.00	633,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,431,250.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,682,494.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		402,374.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,084,868.00

1.1.2.5 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Lapis Macadam

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.4 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2.0296	19,000.00	38,562.40
	Mandor	L.04	OJ	0.1309	25,900.00	3,390.31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,952.71
B	BAHAN					
	Agregat Pokok	M.4	m3	1.0594	389,500.00	412,636.30
	Agregat Pengunci	M.5	m3	0.3311	58,425.00	19,344.52
	Aggregat Penutup	M.6	Kg	0.1854	44,793.00	8,304.62
	Aspal	M.7	Kg	80.000	18,000.00	1,440,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,880,285.44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1722	Jam	0.0071	407,500.00	2,893.25
	Dump Truck	M.1716	Jam	0.3189	493,800.00	157,472.82
	Dump Truck	M.1716	Jam	0.3202	493,800.00	158,114.76
	Dump Truck	M.1716	Jam	0.3237	493,800.00	159,843.06
	Three Wheel Roller	M.1733	Jam	0.0655	221,500.00	14,508.25
	Asphalt Distributor	M.1613	Jam	0.0157	24,200.00	379.94
				JUMLAH HARGA ALAT		493,212.08
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,415,450.23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		362,317.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,777,767.00

Catatan :

Rujuk AHSP Mata Pembayaran 6.7.(1) Lapis Penetrasi Macadam (dalam m3. jika dalam m2 maka tebal diambil 5 cm. selanjutnya koefisien dikalikan 0.05).

1.1.2.6 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Tanah)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.2 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Unit Pekerjaan *)					
	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tanaman)		m2	1.0476	B.3.4.(1)	B.3.4.(1)
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1.0476	B.3.3	B.3.3
	Timbunan Pilihan (CBR > 10%)		m3	0.2048	B.3.2.(2)	B.3.2.(2)
				JUMLAH UNIT PEKERJAAN		-
B	Lain-lain					
	Sewa Lahan (Jika diluar Rumija. Luas lahan bisa lebih besar dari contoh		m2	1.0476		-
				JUMLAH LAIN-LAIN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan :

*) harga satuan bahan diambil dari hasil Analisa Harga Satuan masing-masing Mata Pembayaran yang sudah termasuk tenaga kerja. Bahan dan Peralatan.

Lebar jalan diambil = 4.2 meter sama dengan lebar jembatan Bailey (jika ada).

Tebal bahan timbunan pilihan diambil = 20cm.

Koefisien diatas sudah termasuk tenaga kerja dan alat.

1.1.2.7 Pek. Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Kerikil)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.3 (b)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Unit Pekerjaan *)					
	Pembersihan & Pengupasan (Buang Top Soil dan Segala Tanaman)		m2	1.0476	B.3.4.(1)	
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1.0476	B.3.3	
	Lapis Pondasi Aggregat Kelas C (CBR > 30%. Uk. Butiran Maks 2.5cm)		m3	0.2048	B.5.2.(2)	
	Lapis Resap Pengikat		Liter	1.0000	B.6.1.(1)	
				JUMLAH UNIT PEKERJAAN		-
B	Lain-lain					
	Sewa Lahan (Jika diluar Rumija. Luas lahan bisa lebih besar dari contoh		m2	1.0476		-
				JUMLAH LAIN-LAIN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Catatan :

*) harga satuan bahan diambil dari hasil Analisa Harga Satuan masing-masing Mata Pembayaran yang sudah termasuk tenaga kerja. Bahan dan Peralatan.

Lebar jalan diambil = 4.2 meter sama dengan lebar jembatan Bailey (jika ada).

Tebal bahan timbunan pilihan diambil = 20cm.

Koefisien diatas sudah termasuk tenaga kerja dan alat.

1.1.3 Pembersihan dan Pengupasan Permukaan Tanah

1.1.3.1 Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,206.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,206.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,130.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,337.00

1.1.3.2 Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø < 5cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.030	133,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,533.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,533.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		680.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,213.00

1.1.3.3 Pek. Tebas Tebang 1 m2 Tanaman/Tumbuhan Ø 5 sd 15cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.050	133,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,556.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,556.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,133.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,689.00

1.1.3.4 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan Ø 15 sd 30cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.080	133,000.00	10,640.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,090.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 30"; 7.5HP	M.1651	Hari	0.0357	315,000.00	11,245.50
				JUMLAH HARGA ALAT		11,245.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,335.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,500.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,836.00

1.1.3.5 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan ø 30 sd 50cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.012	133,000.00	1,596.00
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,813.56
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 30"; 7.5HP	M.1651	Hari	0.0625	315,000.00	19,687.50
				JUMLAH HARGA ALAT		19,687.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,501.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,225.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,726.00

1.1.3.6 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan ø 50 sd 75cm

Diameter Pohon Diukur 1 m di Atas Permukaan Tanah

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.g (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.170	133,000.00	22,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0170	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,692.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 30"; 7.5HP	M.1651	Hari	0.08	315,000.00	25,200.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,892.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,633.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,525.00

1.1.3.7 Pek. Tebas Tebang 1 Batang Pohon/Tumbuhan ø > 75cm

Diameter Pohon Diukur 1 m di Atas Permukaan Tanah

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.1.h (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,782.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 30"; 7.5HP	M.1651	Hari	0.09	315,000.00	28,350.00
				JUMLAH HARGA ALAT		28,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,132.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,919.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,052.00

1.1.3.8 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras ø 5 sd 15cm

Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Mandor	L.04	OH	0.0143	181,300.00	2,592.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,598.29
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.09	295,000.00	26,550.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,550.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,148.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,222.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,370.00

1.1.3.9 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1675	133,000.00	22,277.50
	Mandor	L.04	OH	0.0168	181,300.00	3,045.84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,323.34
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.14	295,000.00	41,300.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,300.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,623.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,993.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,616.00

1.1.3.10 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1825	133,000.00	24,272.50
	Mandor	L.04	OH	0.0182	181,300.00	3,299.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,572.16
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.22	295,000.00	64,900.00
				JUMLAH HARGA ALAT		64,900.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,472.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,870.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,342.00

1.1.3.11 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2613	133,000.00	34,752.90
	Mandor	L.04	OH	0.0261	181,300.00	4,731.93
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,484.83
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.35	295,000.00	103,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		103,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142,734.83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,410.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164,145.00

1.1.3.12 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø > 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul Tanpa Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.2.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3433	133,000.00	45,658.90
	Mandor	L.04	OH	0.0343	181,300.00	6,218.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,877.49
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.5240	295,000.00	154,580.00
				JUMLAH HARGA ALAT		154,580.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206,457.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,968.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237,426.00

1.1.3.13 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 5 sd 15cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1507	133,000.00	20,043.10
	Mandor	L.04	OH	0.0151	181,300.00	2,737.63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,780.73
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.09	295,000.00	26,550.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,550.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,330.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,399.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,730.00

1.1.3.14 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 15 sd 30cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2495	133,000.00	33,183.50
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,716.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.14	295,000.00	41,300.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,300.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,016.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,852.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90,868.00

1.1.3.15 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 30 sd 50cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3083	133,000.00	41,003.90
	Mandor	L.04	OH	0.0308	181,300.00	5,584.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,587.94
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.2200	295,000.00	64,900.00
				JUMLAH HARGA ALAT		64,900.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111,487.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,723.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128,211.00

1.1.3.16 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras Ø 50 sd 75cm
Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4713	133,000.00	62,682.90
	Mandor	L.04	OH	0.0471	181,300.00	8,539.23
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,222.13
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.3500	295,000.00	103,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		103,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174,472.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,170.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200,642.00

1.1.3.17 Pek. Gali dan Cabut 1 Tunggul Pohon Tanaman Keras ∅ > 75cm

Termasuk Pembuangan Sisa Tunggul dengan Menutup Kembali Bekas Lubang

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.3.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0750	181,300.00	13,597.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		113,347.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1650	Hari	0.5240	295,000.00	154,580.00
				JUMLAH HARGA ALAT		154,580.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					267,927.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,189.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					308,116.00

1.1.4 Pengukuran dan Pasangan Bouwplank

1.1.4.1 Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.125	133,000.00	16,625.00
	Juru Ukur	L.05	OH	0.250	161,000.00	40,250.00
	Pembantu Juru Ukur	L.06	OH	0.250	161,000.00	40,250.00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14b	OH	2.000	175,000.00	350,000.00
**)	Tenaga Ahli Pratama	L.12d	OH	2.000	180,000.00	360,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		807,125.00
B	BAHAN					
	Patok Ukur Kayu 5/7 Kelas II	M.410	m3	0.151	3,364,900.00	508,099.90
	Paku Payung	M.63	Kg	0.508	27,500.00	13,970.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		522,069.90
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1749	Hari	1	100,000.00	100,000.00
	Theodolit	M.1746	Hari	1	150,000.00	150,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		250,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,579,194.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		236,879.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,816,074.00

Catatan :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Juru gambar

**) Tenaga ahli pratama merupakan konversi atas Ahli Topografi

1.1.4.2 Pek. Pasangan 1 m Bouwplank

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0120	133,000.00	1,596.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0060	157,500.00	945.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0006	172,200.00	103.32
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,861.88
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.394	m3	0.013	2,691,900.00	34,994.70
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.007	2,408,800.00	16,861.60
	Paku 2 - 5cm	M.56	Kg	0.020	20,500.00	410.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,266.30
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1749	Hari	0.006	100,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55,728.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,359.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64,087.00

1.1.4.3 Pek. Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 0.5 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00800	133,000.00	1,064.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.00400	157,500.00	630.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00040	172,200.00	68.88
	Mandor	L.04	OH	0.00080	181,300.00	145.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,907.92
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0018	3,364,900.00	6,056.82
	Paku Payung	M.63	m3	1.1000	27,500.00	30,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,306.82
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1749	Hari	0.004	100,000.00	400.00
				JUMLAH HARGA ALAT		400.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,614.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,792.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,406.00

1.1.4.4 Pek. 1 Buah Patok Kayu (Kaso 5/7) Panjang 1 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0120	133,000.00	1,596.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0060	157,500.00	945.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0006	172,200.00	103.32
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,861.88
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0035	3,364,900.00	11,777.15
	Paku Payung	M.63	m3	1.1000	27,500.00	30,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,027.15
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.1749	Hari	0.006	100,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,489.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,823.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,312.00

1.1.4.5 Pek. 1 Buah Patok Tetap Bantu (PTB)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	ANALISA PEKERJAAN					
	Galian Tanah Biasa	1.2.1.1.1	m3	0.2730	122,635.00	33,479.36
	Timbunan Pasir	1.3.1.2	m3	0.0030	337,570.00	1,012.71
	Pembesian	2.2.1.1.3	kg	2.30	18,564.00	42,697.20
	Bekisting	2.2.1.3.4	m2	0.40	284,256.00	113,702.40
	Beton fc' 15 MPa	2.2.1.4.3	m3	0.013	1,658,486.00	21,560.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		212,451.98
B	BAHAN					
	Pen Kuningan Titik Acuan	M.73	Buah	1.05	21,000.00	22,050.00
	Marmer Graphir Uk. 10x10cm	M.165	Buah	1.05	60,500.00	63,525.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		85,575.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					298,026.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,704.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342,731.00

1.1.4.6 Pek. 1 Buah Patok Tetap Utama (PTU)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.2.1.e.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	ANALISA PEKERJAAN					
	Galian Tanah Biasa		m3	0.30	122,635.00	36,790.50
	Timbunan Pasir		m3	0.02	337,570.00	6,751.40
	Pembesian		kg	4.10	18,564.00	76,112.40
	Bekisting		m2	0.86	284,256.00	244,460.16
	Beton fc' 15 MPa		m3	0.05	1,658,486.00	82,924.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		447,038.76
B	BAHAN					
	Pen Kuningan Titik Acuan	M.73	Buah	1.05	21,000.00	22,050.00
	Marmer Graphir Uk. 12x12cm	M.166	Buah	1.05	165,000.00	173,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		195,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					642,338.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		96,350.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					738,689.00

1.2 PEKERJAAN GALIAN TANAH

1.2.1 Tanah Biasa

1.2.1.1 Cara Manual

1.2.1.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.750	133,000.00	99,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106,639.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106,639.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,995.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122,635.00

1.2.1.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume 200m3 sd 2000m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5630	133,000.00	74,879.00
	Mandor	L.04	OH	0.0563	181,300.00	10,207.19
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		85,086.19
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85,086.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,762.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97,849.00

1.2.1.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Mandor	L.04	OH	0.0400	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,452.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,452.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,067.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,519.00

1.2.1.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9000	133,000.00	119,700.00
	Mandor	L.04	OH	0.0450	181,300.00	8,158.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		127,858.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,858.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,178.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147,037.00

1.2.1.1.5 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.5 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6750	133,000.00	89,775.00
	Mandor	L.04	OH	0.0675	181,300.00	12,237.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		102,012.75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,012.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,301.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,314.00

1.2.1.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume sd 200m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.6 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0500	133,000.00	139,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.0670	181,300.00	12,147.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		151,797.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,797.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,769.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,566.00

1.2.1.1.7 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume > 200m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.7 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7600	133,000.00	101,080.00
	Mandor	L.04	OH	0.0760	181,300.00	13,778.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		114,858.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114,858.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,228.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,087.00

1.2.1.1.8 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m. Setiap Penambahan Kedalaman 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.8 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0750	133,000.00	9,975.00
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,334.75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,334.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,700.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,034.00

1.2.1.2 Cara Semi Mekanis

1.2.1.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1350	133,000.00	17,955.00
	Mandor	L.04	OH	0.0135	181,300.00	2,447.55
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,402.55
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1719	Hari	0.0450	550,000.00	24,750.00
				JUMLAH HARGA ALAT		24,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,152.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,772.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51,925.00

1.2.1.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d.2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1880	133,000.00	25,004.00
	Mandor	L.04	OH	0.0188	181,300.00	3,408.44
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,412.44
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1719	Hari	0.0470	550,000.00	25,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,262.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,139.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,401.00

1.2.1.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,782.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1719	Hari	0.0500	550,000.00	27,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,282.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,792.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,074.00

1.2.1.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m Untuk Setiap Penambahan Kedalaman 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0750	133,000.00	9,975.00
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,334.75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	M.1719	Hari	0.0030	550,000.00	1,650.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,650.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,984.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,947.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,932.00

1.2.2 Pasir

1.2.2.1 Cara Manual

1.2.2.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.660	133,000.00	87,780.00
	Mandor	L.04	OH	0.066	181,300.00	11,965.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99,745.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,745.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,961.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114,707.00

1.2.2.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.800	133,000.00	106,400.00
	Mandor	L.04	OH	0.080	181,300.00	14,504.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120,904.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,904.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,135.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139,039.00

1.2.2.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.920	133,000.00	122,360.00
	Mandor	L.04	OH	0.092	181,300.00	16,679.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139,039.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,039.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,855.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,895.00

1.2.2.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Kedalaman > 3m Titap Tiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,113.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,266.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,379.00

1.2.2.2 Cara Semi Mekanis

1.2.2.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,782.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1730	Hari	0.0400	375,000.00	15,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,782.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,917.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,699.00

1.2.2.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2650	133,000.00	35,245.00
	Mandor	L.04	OH	0.0265	181,300.00	4,804.45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,049.45
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1730	Hari	0.0550	375,000.00	20,625.00
				JUMLAH HARGA ALAT		20,625.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,674.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,101.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,775.00

1.2.2.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2800	133,000.00	37,240.00
	Mandor	L.04	OH	0.0280	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42,316.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1730	Hari	0.0720	375,000.00	27,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,316.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,397.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,713.00

1.2.2.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 3m Untuk Setiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0150	133,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04	OH	0.0015	181,300.00	271.95
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,266.95
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	M.1730	Hari	0.0220	375,000.00	8,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,516.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,577.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,094.00

1.2.3 Tanah Berbatu

1.2.3.1 Cara Manual

1.2.3.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.3510	133,000.00	179,683.00
	Mandor	L.04	OH	0.1351	181,300.00	24,493.63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,176.63
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,176.63
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,626.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					234,803.00

1.2.3.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.1500	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226,695.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,695.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,004.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,699.00

1.2.3.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.6500	133,000.00	219,450.00
	Mandor	L.04	OH	0.1650	181,300.00	29,914.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		249,364.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249,364.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,404.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286,769.00

1.2.3.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Mandor	L.04	OH	0.0140	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,158.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,158.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,173.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,331.00

1.2.3.2 Cara Semi Mekanis

1.2.3.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3024	133,000.00	40,219.20
	Mandor	L.04	OH	0.0302	181,300.00	5,475.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,694.46
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0756	750,000.00	56,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		56,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,394.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,359.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,753.00

1.2.3.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3950	133,000.00	52,535.00
	Mandor	L.04	OH	0.0395	181,300.00	7,161.35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,696.35
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0790	750,000.00	59,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		59,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118,946.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,841.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136,788.00

1.2.3.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5040	133,000.00	67,032.00
	Mandor	L.04	OH	0.0504	181,300.00	9,137.52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,169.52
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0840	750,000.00	63,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		63,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,169.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,875.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160,044.00

1.2.3.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Mandor	L.04	OH	0.0140	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,158.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0050	750,000.00	3,750.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,908.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,736.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,644.00

1.2.4 Tanah Keras atau Cadas

1.2.4.1 Cara Manual

1.2.4.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.1 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.0750	181,300.00	13,597.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		213,097.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213,097.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,964.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245,062.00

1.2.4.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.2500	133,000.00	166,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.1250	181,300.00	22,662.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		188,912.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188,912.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,336.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,249.00

1.2.4.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.3 (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.0600	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		210,378.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210,378.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,556.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241,934.00

1.2.4.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.3920	133,000.00	185,136.00
	Mandor	L.04	OH	0.1392	181,300.00	25,236.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		210,372.96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210,372.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,555.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241,928.00

1.2.4.1.5 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.1500	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226,695.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,695.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,004.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,699.00

1.2.4.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,113.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,266.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,379.00

1.2.4.2 Cara Semi Mekanis

1.2.4.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2268	133,000.00	30,164.40
	Mandor	L.04	OH	0.0227	181,300.00	4,115.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,279.91
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0630	750,000.00	47,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		47,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81,529.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,229.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93,759.00

1.2.4.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3027	133,000.00	40,259.10
	Mandor	L.04	OH	0.0303	181,300.00	5,493.39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,752.49
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0658	750,000.00	49,350.00
				JUMLAH HARGA ALAT		49,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95,102.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,265.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109,367.00

1.2.4.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3920	133,000.00	52,136.00
	Mandor	L.04	OH	0.0392	181,300.00	7,106.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,242.96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0700	750,000.00	52,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		52,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111,742.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,761.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128,504.00

1.2.4.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	M.1720	Hari	0.0040	750,000.00	3,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,113.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,716.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,829.00

1.2.5 Lumpur

1.2.5.1 Cara Manual

1.2.5.1.1 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	133,000.00	159,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		170,478.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170,478.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,571.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196,049.00

1.2.5.1.2 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.830	133,000.00	110,390.00
	Mandor	L.04	OH	0.083	181,300.00	15,047.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125,437.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125,437.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,815.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,253.00

1.2.5.1.3 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.440	133,000.00	191,520.00
	Mandor	L.04	OH	0.072	181,300.00	13,053.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,573.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,573.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,686.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235,259.00

1.2.5.1.4 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		151,130.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,130.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,669.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173,799.00

1.2.5.1.5 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.150	133,000.00	152,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.115	181,300.00	20,849.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		173,799.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173,799.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,069.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,869.00

1.2.5.1.6 Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,669.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,669.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,400.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,069.00

1.2.5.2 Cara Semi Mekanis

1.2.5.2.1 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 0 sd 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.240	133,000.00	31,920.00
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,271.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	M.1728	Hari	0.025	385,000.00	9,625.00
				JUMLAH HARGA ALAT		9,625.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,896.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,884.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,780.00

1.2.5.2.2 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 1 sd 2m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2700	133,000.00	35,910.00
	Mandor	L.04	OH	0.0270	181,300.00	4,895.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,805.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	M.1728	Hari	0.100	385,000.00	38,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		38,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,305.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,895.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,200.00

1.2.5.2.3 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 2 sd 3m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2950	133,000.00	39,235.00
	Mandor	L.04	OH	0.0295	181,300.00	5,348.35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,583.35
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	M.1729	Hari	0.045	425,000.00	19,125.00
				JUMLAH HARGA ALAT		19,125.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,708.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,556.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73,264.00

1.2.5.2.4 Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Kedalaman 1m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	133,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,022.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	M.1729	Hari	0.010	425,000.00	4,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,272.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,090.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,363.00

1.3 PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

1.3.1 Timbunan atau Urukan Secara Manual

1.3.1.1 Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.025	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,032.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71,032.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,654.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,687.00

1.3.1.2 Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	133,000.00	39,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42,619.50
B	BAHAN					
	Pasir Urug	M.27	m3	1.200	209,100.00	250,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		250,920.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293,539.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,030.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337,570.00

1.3.1.3 Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0650	133,000.00	8,645.00
	Mandor	L.04	OH	0.0065	181,300.00	1,178.45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,823.45
B	BAHAN					
	Pasir Urug	M.27	m3	1.200	209,100.00	250,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		250,920.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260,743.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,111.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299,854.00

1.3.1.4 Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa AtauTanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
***)**	Tanah Timbunan	M.99	m3	1.400	175,700.00	245,980.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		245,980.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					261,093.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,163.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					300,256.00

Catatan :

*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

1.3.1.5 Pek. 1 m3 UrukanTanah Liat (Lempung) Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1250	133,000.00	16,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.0125	181,300.00	2,266.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,891.25
B	BAHAN					
***)**	Tanah Liat (Lempung)	M.98	m3	1.620	6,500.00	10,530.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,530.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,421.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,413.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,834.00

Catatan :

*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

1.3.2 Pemadatan Secara Manual

1.3.2.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Per 20cm Menggunakan Alat Timbris Secara manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.025	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,032.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71,032.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,654.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,687.00

1.3.2.2 Pek. 1 m3 Timbunan dan PemadatanSirtu

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,606.90
B	BAHAN					
	Sirtu	M.96	m3	1.200	281,900.00	338,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		338,280.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					373,886.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,083.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					429,969.00

1.3.3 Pemadatan Secara Semi Mekanis

1.3.3.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kuda 70Kg	M.1713	Hari	0.077	350,000.00	26,950.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,950.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,950.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,042.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,992.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.2 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 15cm Menggunakan Mesin Stamper Kodok

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Kodok 150Kg	M.1712	Hari	0.0574	285,000.00	16,359.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,359.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,359.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,453.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,812.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.3 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 550Kg

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper D-Drum 550Kg	M.1711	Hari	0.0183	385,000.00	7,045.50
				JUMLAH HARGA ALAT		7,045.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,045.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,056.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,102.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.4 Pek. 1 m3 Pemadatan Pasir Setebal 20cm Menggunakan Mesin Stamper VRR 1.5Ton

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
*)	Stamper Smoot Drum 1.5Ton	M.1714	Hari	0.0089	450,000.00	4,005.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,005.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,005.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		600.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,605.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.5 Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Batu Kerikil Menggunakan Mesin Stamper Kodok

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.3.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	133,000.00	39,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		42,619.50
B	BAHAN					
	Kerikil	M.18	m3	1.130	281,900.00	318,547.00
	Spesifikasi :					
	Kerikil Uk. 2-3cm					
	Kerikil Uk. 4-5cm					
	Kerikil Uk. 5-7cm					
				JUMLAH HARGA BAHAN		318,547.00
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1712	Hari	0.0574	285,000.00	16,359.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,359.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					377,525.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,628.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					434,154.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.3.6 Pek. 1 m3 Timbunan & Pemadatan Makadam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,826.00
B	BAHAN					
	Makadam (Batu Pecah)	M.78	m3	1.130	297,300.00	335,949.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		335,949.00
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1712	Hari	0.0574	285,000.00	16,359.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,359.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					409,134.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		61,370.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470,504.00

Catatan :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

1.3.4 Campuran Tanah & Semen

1.3.4.1 Pek. 1 m3 Pencampuran Tanah & Semen

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.01.c1.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3600	133,000.00	47,880.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.0360	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73,306.80
B	BAHAN					
*)	Tanah Liat	M.321	m3	1.400	159,951.00	223,931.40
**)	Semen Portland	M.33	Kg	55.000	1,700.00	93,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		317,431.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					390,738.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,610.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449,348.00

Catatan :

*) Jika tanah asli berkualitas baik/bukan tanah organik dapat dimanfaatkan untuk urugan kembali

**) Komposisi Semen Portland terhadap tanah sangat bervariasi tergantung fungsi dan target kekuatannya dari 3% s.d. 16%. untuk kebutuhan tertentu harus dilakukan job-mix guna mendapatkan koefisien dari Semen Portland.

1.4 PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN /ATAU HASIL GALIAN

1.4.1 Angkutan Tanah Lepas atau Hasil galian Untuk Jarak Horizontal
(Datar s.d. Kemiringan 1v:30h) dan medan landai naik serta turun < 2°

1.4.1.1 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut sd 10m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2104	133,000.00	27,983.20
	Mandor	L.04	OH	0.0105	181,300.00	1,903.65
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,886.85
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,886.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,483.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,369.00

1.4.1.2 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 10 sd 20m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2254	133,000.00	29,978.20
	Mandor	L.04	OH	0.0112	181,300.00	2,030.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,008.76
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,008.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,801.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,810.00

1.4.1.3 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2363	133,000.00	31,427.90
	Mandor	L.04	OH	0.0180	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,691.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,691.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,203.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,894.00

1.4.1.4 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 30 sd 40m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2505	133,000.00	33,316.50
	Mandor	L.04	OH	0.0125	181,300.00	2,266.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,582.75
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,582.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,337.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,920.00

1.4.1.5 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 40 sd 50m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2722	133,000.00	36,202.60
	Mandor	L.04	OH	0.0136	181,300.00	2,465.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,668.28
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,668.28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,800.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,468.00

1.4.1.6 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 50 sd 100m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3440	133,000.00	45,752.00
	Mandor	L.04	OH	0.0172	181,300.00	3,118.36
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,870.36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,870.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,330.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,200.00

1.4.1.7 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 100 sd 200m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.7 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4843	133,000.00	64,411.90
	Mandor	L.04	OH	0.0242	181,300.00	4,387.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,799.36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,799.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,319.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,119.00

1.4.1.8 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 200 sd 300m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.8 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6513	133,000.00	86,622.90
	Mandor	L.04	OH	0.0325	181,300.00	5,892.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		92,515.15
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,515.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,877.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,392.00

1.4.1.9 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 300 sd 400m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.9 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8475	133,000.00	112,717.50
	Mandor	L.04	OH	0.0423	181,300.00	7,668.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120,386.49
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,386.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,057.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138,444.00

1.4.1.10 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 400 sd 500m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.10 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0938	133,000.00	145,475.40
	Mandor	L.04	OH	0.0546	181,300.00	9,898.98
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155,374.38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155,374.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,306.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178,680.00

1.4.1.11 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 500 sd 600m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.11 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.3777	133,000.00	183,234.10
	Mandor	L.04	OH	0.0688	181,300.00	12,473.44
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		195,707.54
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					195,707.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,356.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,063.00

1.4.1.12 Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 600m Untuk Setiap Penambahan Jarak Angkut 100m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.6.a.12 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2750	133,000.00	36,575.00
	Mandor	L.04	OH	0.0137	181,300.00	2,483.81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,058.81
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,058.81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,858.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,917.00

1.4.2 Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya

1.4.2.1 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 1 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9103	19,000.00	17,295.70
	Mandor	L.04	OJ	0.0455	25,900.00	1,178.45
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,474.15
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1742	Jam	0.4552	380,000.00	172976
				JUMLAH HARGA ALAT		172,976.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191,450.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,717.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220,167.00

1.4.2.2 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 2 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.0040	19,000.00	19,076.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0502	25,900.00	1,300.18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,376.18
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1742	Jam	0.5020	380,000.00	190760
				JUMLAH HARGA ALAT		190,760.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					211,136.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,670.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242,806.00

1.4.2.3 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 3 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.0977	19,000.00	20,856.30
	Mandor	L.04	OJ	0.0549	25,900.00	1,421.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,278.21
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1742	Jam	0.5489	380,000.00	208,582.00
				JUMLAH HARGA ALAT		208,582.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,860.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,629.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265,489.00

1.4.2.4 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 4 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1914	19,000.00	22,636.60
	Mandor	L.04	OJ	0.0596	25,900.00	1,543.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,180.24
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1742	Jam	0.5957	380,000.00	226,366.00
				JUMLAH HARGA ALAT		226,366.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					250,546.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,581.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					288,128.00

1.4.2.5 Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 5 Km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2851	19,000.00	24,416.90
	Mandor	L.04	OJ	0.0643	25,900.00	1,665.37
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,082.27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Mobil Sedot Lumpur Kap. 3 m3	M.1742	Jam	0.6426	380,000.00	244,188.00
				JUMLAH HARGA ALAT		244,188.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					270,270.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,540.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					310,810.00

1.5 PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN

1.5.1 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0119	133,000.00	1,582.70
	Tukang Las	L.02	OH	0.0024	157,500.00	378.00
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,178.26
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 100 s/d 400 gr/m2)	M.312	m2	1.10	431,750.00	474,925.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		474,925.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.00238	250,000.00	595.00
				JUMLAH HARGA ALAT		595.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					477,698.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,654.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549,352.00

1.5.2 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tipis (> 100 sd < 400 gr/m2) Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0016	133,000.00	212.80
	Tukang Las	L.02	OH	0.0008	157,500.00	126.00
	Mandor	L.04	OH	0.0002	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375.06
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 100 s/d 400 gr/m2)	M.312	m2	1.10	431,750.00	474,925.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		474,925.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.00080	250,000.00	200.00
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1718	Hari	0.000150	4,749,600.00	712.44
				JUMLAH HARGA ALAT		912.44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					476,212.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,431.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547,644.00

1.5.3 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0160	133,000.00	2,128.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.0032	157,500.00	504.00
	Mandor	L.04	OH	0.0016	181,300.00	290.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,922.08
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 400 s/d 800 gr/m2)	M.313	m2	1.20	1,151,000.00	1,381,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,381,200.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.0032	250,000.00	800.00
				JUMLAH HARGA ALAT		800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,384,922.08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		207,738.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,592,660.00

1.5.4 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal Sedang (> 400 sd < 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0024	133,000.00	319.20
	Tukang Las	L.02	OH	0.0012	157,500.00	189.00
	Mandor	L.04	OH	0.0002	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		544.46
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 400 s/d 800 gr/m2)	M.313	m2	1.20	1,151,000.00	1,381,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,381,200.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.00120	250,000.00	300.00
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1718	Hari	0.000147	4,749,600.00	698.19
				JUMLAH HARGA ALAT		998.19
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,382,742.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		207,411.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,590,154.00

1.5.5 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.5b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0250	133,000.00	3,325.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.0050	157,500.00	787.50
	Mandor	L.04	OH	0.0025	181,300.00	453.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,565.75
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 800 gr/m2)	M.314	m2	1.30	719,300.00	935,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		935,090.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.00500	250,000.00	1,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					940,905.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		141,135.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,082,041.00

1.5.6 Pek. 1 m2 Pasangan Geotekstril Tebal (> 800 gr/m2) Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0036	133,000.00	478.80
	Tukang Las	L.02	OH	0.0018	157,500.00	283.50
	Mandor	L.04	OH	0.0004	181,300.00	72.52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		834.82
B	BAHAN					
	Geotekstil (> 800 gr/m2)	M.314	m2	1.30	719,300.00	935,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		935,090.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.00180	250,000.00	450.00
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1718	Hari	0.000146	4,749,600.00	693.44
				JUMLAH HARGA ALAT		1,143.44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					937,068.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		140,560.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,077,628.00

1.5.7 Pek. 1 m2 PasanganGeomembran t=1.5mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00476	133,000.00	633.08
	Tukang Las	L.02	OH	0.00238	157,500.00	374.85
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00024	172,200.00	41.33
	Mandor	L.04	OH	0.00008	181,300.00	14.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,063.76
B	BAHAN					
	Geomembran t=1.5mm	M.310	m2	1.10	30,166.00	33,182.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,182.60
C	PERALATAN					
	Mesin Las Geotekstil	M.1736	Hari	0.002381	250,000.00	595.25
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1718	Hari	0.000143	4,749,600.00	679.19
	Tripod Tinggi 7m Kap. 2 Ton	M.1735	Hari	0.002381	233,000.00	554.77
				JUMLAH HARGA ALAT		1,829.22
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,075.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,411.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,486.00

1.5.8 Pek. 1 m2 PemasanganGeosynthetic Clay Liner (GCL) Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00842	133,000.00	1,119.86
	Tukang Las	L.02	OH	0.00211	157,500.00	332.33
	Tukang Batu	L.02	OH	0.00211	157,500.00	332.33
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00042	172,200.00	72.32
	Mandor	L.04	OH	0.00014	181,300.00	25.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,882.22
B	BAHAN					
	Geosynthetic Clay Liner (GCL)	M.311	m2	1.3000	83,000.00	107,900.00
	Bentonite	M.301	Kg	0.0331	9,183.00	303.96
	BesiAngkur Dia=16mm Pjg=50cm	M.346	Buah	21	85,000.00	1,785,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,893,203.96
C	PERALATAN					
	Flat Deck Truck Kap. 7 Ton	M.1718	Hari	0.000150	4,749,600.00	712.44
				JUMLAH HARGA ALAT		712.44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,895,798.61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		284,369.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,180,168.00

1.6 PEKERJAAN PEMBONGKARAN

1.6.1 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.200	133,000.00	159,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		170,478.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1674	Hari	0.006	56,000.00	336.00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1675	Hari	0.009	58,000.00	522.00
	Linggis (Baja Keras)	M.1676	Hari	0.020	54,000.00	1,080.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,938.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172,416.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,862.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198,278.00

Catatan :

*) Jika tidak perlu menggunakan peralatan khusus (baja keras). maka HSD utk C.1 s.d. C.3 = 0

**) Hasil pembersihan 1m3 pasangan batu yang dibongkar. umumnya menghasilkan 0.55-0.65 m3 batu

1.6.2 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu dengan Jack Hammer untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,413.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1709	Hari	0.050	452,000.00	22,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		22,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,013.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,651.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,664.00

1.6.3 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.075	133,000.00	142,975.00
	Mandor	L.04	OH	0.108	181,300.00	19,580.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162,555.40
B	BAHAN					
	Cuka Bibit	M.304	Liter	1.2	110,000.00	132,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,000.00
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1674	Hari	0.02	56,000.00	1,120.00
	Gergaji Besi (Baja Keras)	M.1673	Hari	0.10	45,000.00	4,500.00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1675	Hari	0.03	58,000.00	1,740.00
	Linggis (Baja Keras)	M.1676	Hari	0.05	54,000.00	2,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,060.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					304,615.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		45,692.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					350,307.00

1.6.4 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang Fc' > 20 MPa Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.600	133,000.00	478,800.00
	Mandor	L.04	OH	0.180	181,300.00	32,634.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		511,434.00
B	BAHAN					
	Cuka Bibit	M.304	Liter	1.2	110,000.00	132,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,000.00
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1674	Hari	0.02	56,000.00	1,120.00
	Gergaji Besi (Baja Keras)	M.1673	Hari	0.10	45,000.00	4,500.00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1675	Hari	0.03	58,000.00	1,740.00
	Linggis (Baja Keras)	M.1676	Hari	0.05	54,000.00	2,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,060.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					653,494.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		98,024.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					751,518.00

1.6.5 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Rendah Fc' < 20 MPa dengan Jack Hammer

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,226.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1709	Hari	0.05	452,000.00	22,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		22,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,826.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,923.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,749.00

1.6.6 Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang 20 MPa ≤ Fc' ≤ 40 MPa dengan Jack Hammer

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.10.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,826.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1709	Hari	0.10	452,000.00	45,200.00
				JUMLAH HARGA ALAT		45,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,026.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,303.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,329.00

1.6.7 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.2e.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	133,000.00	39,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.030	181,300.00	5,439.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,339.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Palu/Godam (Baja Keras)	M.1674	Hari	0.002	56,000.00	112.00
	Pahat Beton (Baja Keras)	M.1675	Hari	0.003	58,000.00	174.00
	Linggis (Baja Keras)	M.1676	Hari	0.007	54,000.00	378.00
				JUMLAH HARGA ALAT		664.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,003.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,900.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,903.00

1.6.8 Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Bata Merah dengan Jack Hammer

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.2e.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,669.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer (5 KW) + Genset (12 HP)	M.1709	Hari	0.015	452,000.00	6,780.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,780.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,449.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,417.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,866.00

2 PEKERJAAN STRUKTUR

2.1 PEKERJAAN RANGKA ATAP

2.1.1 Rangka Atap Baja Ringan

2.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.734	133,000.00	97,622.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.734	157,500.00	115,605.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.073	172,200.00	12,570.60
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,148.80
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75	M.336	Btg	0.9603	143,000.00	137,322.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		137,322.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					367,471.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,120.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422,592.00

2.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7604	133,000.00	101,133.20
	Tukang Besi	L.02	OH	0.7604	157,500.00	119,763.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0760	172,200.00	13,087.20
	Mandor	L.04	OH	0.0253	181,300.00	4,586.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238,570.29
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75	M.336	Btg	0.9603	143,000.00	137,322.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		137,322.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
	5,881,912.00					
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					375,893.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,383.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					432,277.00

2.1.2 Rangka Atap Kayu

2.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda KonvensionalKayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.00	133,000.00	532,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	12.00	157,500.00	1,890,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.200	172,200.00	206,640.00
	Mandor	L.04	OH	0.4000	181,300.00	72,520.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,701,160.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.397	m3	1.100	15,887,500.00	17,476,250.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.350	Kg	15.000	40,000.00	600,000.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	5.600	23,100.00	129,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,205,610.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,906,770.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,136,015.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,042,785.00

2.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda ExposeKayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.700	133,000.00	891,100.00
	Tukang Besi	L.02	OH	20.100	157,500.00	3,165,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2.010	172,200.00	346,122.00
	Mandor	L.04	OH	0.6700	181,300.00	121,471.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,524,443.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.397	m3	1.200	15,887,500.00	19,065,000.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.350	Kg	15.000	40,000.00	600,000.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	5.600	23,100.00	129,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,794,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,318,803.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,647,820.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,966,623.00

2.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi GordengKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.400	133,000.00	319,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	7.200	157,500.00	1,134,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.720	172,200.00	123,984.00
	Mandor	L.04	OH	0.2400	181,300.00	43,512.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,620,696.00
B	BAHAN					
	Balok Kayu	M.386	m3	1.100	2,625,000.00	2,887,500.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.350	Kg	15.000	40,000.00	600,000.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	3.000	23,100.00	69,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,556,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					5,177,496.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.15		776,624.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,954,120.00

2.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng KeramikKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.014	2,500,000.00	35,000.00
	Reng 2 x 3 cm	M.413	m3	0.0036	3,231,345.00	11,632.84
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.250	35,900.00	8,975.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,607.84
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					86,978.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.15		13,046.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,024.00

2.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka AtapGenteng BetonKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.014	2,500,000.00	35,000.00
	Reng (3 x 4) cm	M.412	m3	0.0057	4,225,605.00	24,085.95
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.250	35,900.00	8,975.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68,060.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					99,431.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.15		14,914.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114,345.00

2.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap SirapKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.120	133,000.00	15,960.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.120	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.398	m3	0.165	4,971,300.00	820,264.50
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.200	35,900.00	7,180.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		827,444.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					865,096.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.15		129,764.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994,860.00

2.2 PEKERJAAN STRUKTUR BETON

2.2.1 Struktur Atas

2.2.1.1 Penulangan Beton

2.2.1.1.1 Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0070	133,000.00	931.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0070	157,500.00	1,102.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0007	172,200.00	120.54
	Mandor	L.04	OH	0.0007	181,300.00	126.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,280.95
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1.020	14,500.00	14,790.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.0150	29,700.00	445.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,235.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,516.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,627.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,143.00

Catatan :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.2.1.1.2 Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00080	133,000.00	106.40
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00040	157,500.00	63.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00004	172,200.00	6.89
	Mandor	L.04	OH	0.00008	181,300.00	14.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		190.79
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1.020	14,500.00	14,790.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.015	29,700.00	445.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,235.50
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1660	Hari	0.00020	650,000.00	130.00
	Bender Baja Beton	M.1649	Hari	0.00020	411,500.00	82.30
				JUMLAH HARGA ALAT		212.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,638.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,345.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,984.00

Catatan :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.2.1.1.3 Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP atau BjTS Dia. <12mm Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00160	133,000.00	212.80
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00160	157,500.00	252.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00016	172,200.00	27.55
	Mandor	L.04	OH	0.00016	181,300.00	29.01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521.36
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1.020	14,500.00	14,790.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.028	29,700.00	831.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,621.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,142.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,421.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,564.00

Catatan :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.2.1.1.4 Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTP atau BjTS Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00160	133,000.00	212.80
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00160	157,500.00	252.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00016	172,200.00	27.55
	Mandor	L.04	OH	0.00016	181,300.00	29.01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		521.36
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1.020	14,500.00	14,790.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.028	29,700.00	831.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,621.60
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1660	Hari	0.040	650,000.00	26,000.00
	Bender Baja Beton	M.1649	Hari	0.040	411,500.00	16,460.00
				JUMLAH HARGA ALAT		42,460.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,602.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,790.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,393.00

Catatan :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.2.1.1.5 Pek. 1 Kg PenulanganWiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.b.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00250	133,000.00	332.50
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00250	157,500.00	393.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00025	172,200.00	43.05
	Mandor	L.04	OH	0.00025	181,300.00	45.33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		814.63
B	BAHAN					
*)	Wiremesh M6	M.352	Kg	1.020	12,500.00	12,750.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.005	29,700.00	148.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,898.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,713.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,056.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,770.00

Catatan :

*) Wiremesh M6 - m0 sesuai kebutuhan

2.2.1.1.6 Pek. 1 Kg PenulanganWiremesh M6-m0 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.b.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00040	133,000.00	53.20
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00040	157,500.00	63.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.00002	172,200.00	3.44
	Mandor	L.04	OH	0.00004	181,300.00	7.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		126.90
B	BAHAN					
*)	Wiremesh M6	M.352	Kg	1.020	12,500.00	12,750.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.005	29,700.00	148.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,898.50
C	PERALATAN					
	Cutter Baja Beton	M.1660	Hari	0.0001	650,000.00	65.00
				JUMLAH HARGA ALAT		65.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,090.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,963.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,053.00

Catatan :

*) Wiremesh M6 - m0 sesuai kebutuhan

2.2.1.1.7 Pek. Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m ke Tapak Pemasangan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.c.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.000447	133,000.00	59.45
	Mandor	L.04	OH	0.000045	181,300.00	8.16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67.61
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67.61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.00

2.2.1.1.8 Pek. Mengangkut 1 Kg Tulangan Setiap Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.c.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.000210	133,000.00	27.93
	Mandor	L.04	OH	0.000021	181,300.00	3.81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.74
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36.00

2.2.1.1.9 Pek. Mengangkut/Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m atau Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.6.c.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00200	133,000.00	266.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.00040	157,500.00	63.00
	Mandor	L.04	OH	0.00020	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		365.26
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Tower Crane Arm 30m	M.1734	Hari	0.00025	8,600,800.00	2,150.20
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420.00

2.2.1.2 Pemasangan 1 m PVC Waterstop

2.2.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m PVCWaterstop Lebar 150mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.8.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.030	157,500.00	4,725.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,402.90
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 150mm	M.323	m	1.050	72,600.00	76,230.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		76,230.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,632.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,444.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103,077.00

2.2.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m PVCWaterstop Lebar 200mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.8.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.070	133,000.00	9,310.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.035	157,500.00	5,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,692.60
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 200mm	M.324	m	1.050	103,000.00	108,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123,842.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,576.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,418.00

2.2.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m PVCWaterstop Lebar 230 - 320mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.8.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.080	133,000.00	10,640.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,079.20
B	BAHAN					
	Waterstop Lebar 230 - 320mm	M.325	m	1.05	190,400.00	199,920.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.01	29,700.00	297.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		200,217.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					219,296.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,894.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252,190.00

2.2.1.3 Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting

2.2.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.520	133,000.00	69,160.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.260	157,500.00	40,950.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,218.90
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.016	2,408,800.00	38,540.80
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.300	35,900.00	10,770.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.100	35,400.00	3,540.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,850.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					169,069.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,360.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194,430.00

2.2.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Bata Merah Uk. 5x11x22cm Tebal ½ Batu (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0150	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,091.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	70	900.00	63,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.68	1,700.00	16,456.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.045	215,300.00	9,688.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,144.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149,236.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,385.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,621.00

2.2.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.520	133,000.00	69,160.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.260	157,500.00	40,950.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,218.90
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.018	2,408,800.00	43,358.40
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.300	35,900.00	10,770.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.100	35,400.00	3,540.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,668.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173,887.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,083.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,970.00

2.2.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6600	133,000.00	87,780.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3300	157,500.00	51,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0330	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.0110	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147,431.90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.400	23,100.00	9,240.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.00465	6,560,000.00	30,504.00
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.12705	206,800.00	26,273.94
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0.65000	41,000.00	26,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,747.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					247,179.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,076.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284,256.00

2.2.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6600	133,000.00	87,780.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3300	157,500.00	51,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0330	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147,431.90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.400	23,100.00	9,240.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.00558	6,560,000.00	36,604.80
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.12705	206,800.00	26,273.94
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0.65000	41,000.00	26,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,848.74
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					253,280.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,992.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					291,272.00

2.2.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.660	133,000.00	87,780.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	157,500.00	51,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147,431.90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.400	35,900.00	14,360.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.00465	6,560,000.00	30,504.00
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.127	206,800.00	26,263.60
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	1.950	41,000.00	79,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		158,157.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					305,589.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		45,838.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351,427.00

2.2.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.660	133,000.00	87,780.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	157,500.00	51,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147,431.90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.400	35,900.00	14,360.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.006	6,560,000.00	39,360.00
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.127	206,800.00	26,263.60
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0.975	41,000.00	39,975.00
	Penjaga Jarak Bekisting/Spacer	M.84	Buah	4	11,300.00	45,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		172,238.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					319,670.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,950.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					367,621.00

2.2.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.660	133,000.00	87,780.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.330	157,500.00	51,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		147,431.90
B	BAHAN					
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.400	35,900.00	14,360.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.150	35,400.00	5,310.00
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.005	6,560,000.00	32,800.00
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.127	206,800.00	26,263.60
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0.65	41,000.00	26,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,383.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252,815.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,922.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290,737.00

2.2.1.3.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.050	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,048.60
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0106	2,408,800.00	25,533.28
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.6000	23,100.00	13,860.00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.15	Btg	0.1625	41,000.00	6,662.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,055.78
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,104.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,265.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86,370.00

2.2.1.3.10 Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Biasa (Termasuk Membersihkan & Membereskan Puing-puing)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA B.17.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,045.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,045.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		906.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,951.00

2.2.1.3.11 Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Hati-hati (Untuk Beton Expose dan/atau Pemanfaatan Kembali Bekisting)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA B.17.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,067.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,067.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,360.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,427.00

2.2.1.4 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual

2.2.1.4.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Tukang Kayu	L.03	OH	0.028	157,500.00	4,410.00
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		268,804.20
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	250	1,700.00	425,000.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	888	394.00	349,872.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1.009	282.00	284.54
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		815,556.54
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,084,360.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		162,654.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,247,014.00

2.2.1.4.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269,215.80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	267	1,700.00	453,900.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	871	394.00	343,174.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,122,012.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,391,227.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		208,684.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,599,911.00

2.2.1.4.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269,215.80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	306	1,700.00	520,200.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	832	394.00	327,808.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,172,946.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,442,161.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		216,324.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,658,486.00

2.2.1.4.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269,215.80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	322	1,700.00	547,400.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	817	394.00	321,898.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,194,236.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,463,451.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		219,517.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,682,969.00

2.2.1.4.5 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269,215.80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	348	1,700.00	591,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	790	394.00	311,260.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,227,798.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,497,013.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		224,552.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,721,565.00

2.2.1.4.6 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.275	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		269,215.80
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	368	1,700.00	625,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	770	394.00	303,380.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,253,918.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,523,133.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		228,470.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,751,603.00

2.2.1.5 Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis

2.2.1.5.1 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	267	1,700.00	453,900.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	871	394.00	343,174.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,122,012.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
				JUMLAH HARGA ALAT		86,154.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,402,976.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		210,446.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,613,423.00

2.2.1.5.2 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	306	1,700.00	520,200.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	832	394.00	327,808.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,172,946.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
				JUMLAH HARGA ALAT		86,154.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,453,910.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		218,086.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,671,997.00

2.2.1.5.3 Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	322	1,700.00	547,400.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	817	394.00	321,898.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,194,236.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
				JUMLAH HARGA ALAT		86,154.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,475,200.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		221,280.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,696,480.00

2.2.1.5.4 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	348	1,700.00	591,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	790	394.00	311,260.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,227,798.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
				JUMLAH HARGA ALAT		86,154.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,508,762.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		226,314.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,735,077.00

2.2.1.5.5 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	368	1,700.00	625,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	770	394.00	303,380.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,253,918.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
				JUMLAH HARGA ALAT		86,154.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,534,882.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		230,232.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,765,115.00

2.2.1.5.6 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	407	1,700.00	691,900.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	731	394.00	288,014.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,304,852.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,591,038.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		238,655.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,829,693.00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.7 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	437	1,700.00	742,900.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	701	394.00	276,194.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,344,032.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,630,218.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		244,532.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,874,750.00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.8 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 30 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	437	1,700.00	742,900.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	681	394.00	268,314.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,336,152.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,622,338.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		243,350.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,865,688.00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.9 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 31 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	468	1,700.00	795,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	671	394.00	264,374.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,384,912.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,671,098.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		250,664.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,921,762.00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.10 Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 35 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	408	1,700.00	693,600.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	629	394.00	247,826.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1009	282.00	284,538.00
	Air	M.1	Liter	202	200.00	40,400.00
	Fly Ash	M.305	Kg	102	425.00	43,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,309,714.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,595,900.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		239,385.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,835,285.00

CATATAN :

Untuk menambah kelecakan campuran beton dapat ditambah *Plasticizer/ Super Plasticizer* yang sesuai dengan petunjuk pabrik.

2.2.1.5.11 Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,810.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	400	1,700.00	680,000.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	672	394.00	264,768.00
	Kerikil (Maks 19mm)	M.21	Kg	1440	282.00	406,080.00
	Strorox - 100	M.316	Kg	1.2	35,000.00	42,000.00
	Air	M.1	Liter	210	200.00	42,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,434,848.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
				JUMLAH HARGA ALAT		91,376.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,721,034.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		258,155.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,979,189.00

2.2.1.6 Pengecoran Campuran Beton Ready Mix

2.2.1.6.1 Pek. 1 m3 Pengecoran Beton menggunakan *Ready Mixed*

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.3.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.040	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,924.00
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed	M.295	m3	1.02	800,000.00	816,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		816,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					893,924.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		134,088.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,028,012.00

CATATAN :

jika pelaksanaan penuangan campuran beton yang dilakukan dengan ketinggian > 1 m harus menggunakan pompa. dapat dilihat pada U.5.4.a.2 s.d U.5.4.a.5

2.2.1.7 Angkat dan Angkut Campuran Beton

2.2.1.7.1 Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Tambah Jarak 25 m Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5037	133,000.00	66,992.10
	Mandor	L.04	OH	0.0504	181,300.00	9,137.52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,129.62
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,129.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,419.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,549.00

2.2.1.7.2 Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Kenaikan 4 m Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0734	133,000.00	142,762.20
	Mandor	L.04	OH	0.1073	181,300.00	19,453.49
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162,215.69
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162,215.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,332.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					186,548.00

2.2.1.7.3 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø1.5"; 5 KW; 8 Bar; T = 5 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.140	133,000.00	18,620.00
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,158.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 1.5"; 5 KW; 8 Bar; T = 5 m	M.1724	Hari	0.140	3,500,000.00	490,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		490,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					511,158.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		76,673.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					587,831.00

2.2.1.7.4 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton ø 2.5". 20 KW. 20 Bar. T = 18 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.4 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.120	133,000.00	15,960.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,135.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 2.5"; 20KW; 20 Bar. T = 18 m	M.1725	Hari	0.120	4,500,000.00	540,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		540,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					558,135.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,720.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					641,855.00

2.2.1.7.5 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton Ø 2.5". 75 KW; 120 Bar. T = 50 m/H = 80 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.5 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 2.5"; 75KW; 120 Bar. T= 50 m / H = 80 m	M.1726	Hari	0.100	6,500,000.00	650,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		650,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					665,113.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,766.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					764,879.00

2.2.1.7.6 Pek. Pengecoran Pakai Pompa Beton Ø 3". 140 KW; 180 Bar. T = 75 m /H = 150 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.4.a.6 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.160	133,000.00	21,280.00
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,180.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa Beton Ø 3". 140 KW; 180 Bar. T = 75 m /H = 150 m	M.1727	Hari	0.080	8,750,000.00	700,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		700,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					724,180.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,627.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					832,807.00

2.2.1.8 Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran

2.2.1.8.1 Pek. 1 m3 Pemadatan Beton Secara Manual Menggunakan Penusuk Besi

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.5.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,226.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,226.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,533.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,759.00

2.2.1.8.2 Pek. 1 m3 Pemadatan Beton Menggunakan Vibrator

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.5.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.080	133,000.00	10,640.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,090.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Vibrator	M.1756	Hari	0.080	60,400.00	4,832.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,832.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,922.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,538.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,460.00

2.2.1.9 Pelaksanaan *Curing* (Pemeliharaan)

2.2.1.9.1 Pek. Menggenangi 1 m2 Permukaan Beton dengan Air Selama 4 Hari

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.7.a.1 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00800	133,000.00	1,064.00
	Mandor	L.04	OH	0.00040	181,300.00	72.52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,136.52
B	BAHAN					
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.00550	215,300.00	1,184.15
	Semen Portland	M.33	Kg	0.55	1,700.00	935.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,119.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,255.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		488.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,744.00

2.2.1.9.2 Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media KainTerpal Selama 4 Hari

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.7.a.2 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	133,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,841.30
B	BAHAN					
	Terpal	M.317	m2	1.020	10,385.00	10,592.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,592.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,434.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,015.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,449.00

2.2.1.9.3 Pek. Menyirami 1 m2 Permukaan Beton Menggunakan Media KainKarung Goni Selama 4 Hari

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.7.a.3 (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	133,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,841.30
B	BAHAN					
	Karung Goni	M.318	m2	1.02	65,000.00	66,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,141.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,371.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,512.00

2.2.1.10 Kolom/Balok Praktis

2.2.1.10.1 Pek. Pembuatan 1 m Kolom Praktis Beton Bertulang Uk. 11x11cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.180	133,000.00	23,940.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,054.90
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III	M.399	m3	0.002	2,691,900.00	5,383.80
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.010	23,100.00	231.00
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	3.000	14,500.00	43,500.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.450	29,700.00	13,365.00
	Semen Portland	M.33	Kg	4.000	1,700.00	6,800.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.006	393,600.00	2,361.60
	Kerikil	M.18	m3	0.009	281,900.00	2,537.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		74,178.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,233.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,535.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126,768.00

2.2.1.10.2 Pek. Pembuatan 1 m Balok Praktis Beton Bertulang Uk. 10x15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.297	133,000.00	39,501.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.033	157,500.00	5,197.50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.033	157,500.00	5,197.50
	Tukang Besi	L.02	OH	0.033	157,500.00	5,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,535.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III	M.399	m3	0.003	2,691,900.00	8,075.70
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.020	23,100.00	462.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	3.600	14,500.00	52,200.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.050	29,700.00	1,485.00
	Semen Portland	M.33	Kg	5.500	1,700.00	9,350.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.009	393,600.00	3,542.40
	Kerikil	M.18	m3	0.015	281,900.00	4,228.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		86,423.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					145,958.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,893.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167,852.00

2.2.1.11 Grouting

2.2.1.11.1 Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8333	133,000.00	110,828.90
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2778	157,500.00	43,753.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0278	172,200.00	4,787.16
	Mandor	L.04	OH	0.0093	181,300.00	1,686.09
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		161,055.65
B	BAHAN					
	Semen Grout Non Shrink	M.31	Kg	1920	4,200.00	8,064,000.00
	Air	M.1	Liter	963	200.00	192,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,256,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,417,655.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,262,648.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,680,303.00

2.2.1.11.2 Pek. 1 Kg Pekerjaan Grouting Secara Injeksi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Epoxy Resin Grout	M.309	Kg	1.10	151,500.00	166,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166,650.00
C	PERALATAN					
	Pressure Grout Machine 30 KW; 60 - 75 Bar (D)	M.1731	Jam	0.16667	1,200,000.00	200,004.00
	Mesin Bor	M.1668	Jam	0.16667	100,000.00	16,667.00
				JUMLAH HARGA ALAT		216,671.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					383,321.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,498.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440,819.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

2.2.2 Struktur Bawah

2.2.2.1 Pondasi MenerusBatu Belah

2.2.2.1.1 Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.780	133,000.00	103,740.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.390	157,500.00	61,425.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.039	172,200.00	6,715.80
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		174,237.70
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Pasir Urug	M.27	m3	0.432	209,100.00	90,331.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		551,611.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					725,848.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,877.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					834,726.00

2.2.2.1.2 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.1a.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	133,000.00	199,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,445.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	252.000	1,700.00	428,400.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.44	215,300.00	94,732.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		984,412.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,289,857.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		193,478.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,483,335.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP

2.2.2.1.3 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.1a.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229,880.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	252.000	1,700.00	428,400.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.440	215,300.00	94,732.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		984,412.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.0443	619,500.00	27,443.85
				JUMLAH HARGA ALAT		27,443.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,241,735.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		186,260.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,427,996.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 2 PP

2.2.2.1.4 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.1b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	133,000.00	199,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,445.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	202.000	1,700.00	343,400.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.485	215,300.00	104,420.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		909,100.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,214,545.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		182,181.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,396,727.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.5 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe S (12.5 MPa) Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.1b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229,880.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	202.000	1,700.00	343,400.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.485	215,300.00	104,420.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		909,100.50
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.0443	619,500.00	27,443.85
				JUMLAH HARGA ALAT		27,443.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,166,424.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		174,963.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,341,388.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 3 PP

2.2.2.1.6 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.1c.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	133,000.00	199,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,445.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	163.000	1,700.00	277,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.520	215,300.00	111,956.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		850,336.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,155,781.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		173,367.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,329,148.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.7 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.1c.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229,880.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	163.000	1,700.00	277,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.520	215,300.00	111,956.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		850,336.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.0443	619,500.00	27,443.85
				JUMLAH HARGA ALAT		27,443.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,107,659.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		166,148.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,273,808.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.8 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.1d.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	133,000.00	199,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,445.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	135.000	1,700.00	229,500.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.544	215,300.00	117,123.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		807,903.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,113,348.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		167,002.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,280,350.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 5 PP

2.2.2.1.9 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.1d.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229,880.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	135.000	1,700.00	229,500.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.544	215,300.00	117,123.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		807,903.20
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.0443	619,500.00	27,443.85
				JUMLAH HARGA ALAT		27,443.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,065,227.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		159,784.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,225,011.00

CATATAN :

Setara campuran 1 SP : 4 PP

2.2.2.1.10 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA P.01.e.1.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.500	133,000.00	199,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,445.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	117.000	1,700.00	198,900.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.561	215,300.00	120,783.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		780,963.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,086,408.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		162,961.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,249,369.00

2.2.2.1.11 Pek. Pemasangan 1 m3 PondasiBatu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA P.01.e.1.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.100	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		229,880.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	1.200	384,400.00	461,280.00
	Semen Portland	M.33	Kg	117.000	1,700.00	198,900.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.561	215,300.00	120,783.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		780,963.30
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.0443	619,500.00	27,443.85
				JUMLAH HARGA ALAT		27,443.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,038,287.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		155,743.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,194,030.00

2.2.2.2 Pondasi Sumuran Beton Siklop

2.2.2.2.1 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40%Batu Belah untuk Volume sd 200 m3 Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.a (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.3901	133,000.00	184,883.30
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2896	157,500.00	45,612.00
	Mandor	L.04	OH	0.0695	181,300.00	12,600.35
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		243,095.65
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.528	384,400.00	202,963.20
	Semen Portland	M.33	Kg	184	1,700.00	312,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	499	394.00	196,606.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	606	353.00	213,918.00
	Air	M.1	Liter	121	200.00	24,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		950,487.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,193,582.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		179,037.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,372,620.00

2.2.2.2.2 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40%Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.b (c)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.251	133,000.00	166,383.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.261	157,500.00	41,107.50
	Mandor	L.04	OH	0.125	181,300.00	22,662.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,153.00
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.528	384,400.00	202,963.20
	Semen Portland	M.33	Kg	184	1,700.00	312,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	499	394.00	196,606.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	606	353.00	213,918.00
	Air	M.1	Liter	121	200.00	24,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		950,487.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,180,640.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		177,096.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,357,736.00

2.2.2.2.3 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 60% Beton Fc' 15 MPa : 40%Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.c (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8340	133,000.00	110,922.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1738	157,500.00	27,373.50
	Mandor	L.04	OH	0.0834	181,300.00	15,120.42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		153,415.92
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.5280	384,400.00	202,963.20
	Semen Portland	M.33	Kg	184	1,700.00	312,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	499	394.00	196,606.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	606	353.00	213,918.00
	Air	M.1	Liter	121	200.00	24,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		950,487.20
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1309	619,500.00	81,092.55
				JUMLAH HARGA ALAT		81,092.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,184,995.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		177,749.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,362,745.00

2.2.2.2.4 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30%Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.d (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.3485	133,000.00	179,350.50
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2644	157,500.00	41,643.00
	Mandor	L.04	OH	0.1349	181,300.00	24,457.37
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		245,450.87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.3960	384,400.00	152,222.40
	Semen Portland	M.33	Kg	214	1,700.00	363,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	583	394.00	229,702.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	706	353.00	249,218.00
	Air	M.1	Liter	141	200.00	28,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,023,142.40
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1309	619,500.00	81,092.55
				JUMLAH HARGA ALAT		81,092.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,349,685.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		202,452.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,552,138.00

2.2.2.2.5 Pek. 1 m3 Pondasi Beton Siklop 70% Beton Fc' 15 MPa : 30%Batu Belah untuk Volume > 200 m3 Secara Semi Mekanis

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.4.9.e (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8990	133,000.00	119,567.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1763	157,500.00	27,767.25
	Mandor	L.04	OH	0.0899	181,300.00	16,298.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		163,633.12
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.3960	384,400.00	152,222.40
	Semen Portland	M.33	Kg	214	1,700.00	363,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	583	394.00	229,702.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	706	353.00	249,218.00
	Air	M.1	Liter	141	200.00	28,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,023,142.40
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1309	619,500.00	81,092.55
				JUMLAH HARGA ALAT		81,092.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,267,868.07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		190,180.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,458,048.00

2.2.2.2.6 Pek. 1 m3 Pondasi Sumuran Diameter 100cm Masif

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.4000	133,000.00	319,200.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.8000	157,500.00	126,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0800	172,200.00	13,776.00
	Mandor	L.04	OH	0.0899	181,300.00	16,298.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		475,274.87
B	BAHAN					
	Batu Belah	M.16	m3	0.4500	384,400.00	172,980.00
	Semen Portland	M.33	Kg	194	1,700.00	329,800.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	0.312	394.00	122.93
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	0.468	353.00	165.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		503,068.13
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					978,343.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		146,751.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,125,094.00

2.2.2.3 Pondasi Strauss Pile dan Bored Pile

2.2.2.3.1 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,085.81
B	BAHAN					
	Bentonite	M.301	m3	0.0314	9,183.00	288.35
				JUMLAH HARGA BAHAN		288.35
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.0167	125,000.00	2,087.50
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1640	Hari	0.0167	220,000.00	3,674.00
*)	Sewa Casing PVC Diameter 20cm	M.1679	m	1.0000	44,000.00	44,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		49,761.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,135.66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,020.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,156.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 5

2.2.2.3.2 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Sedang (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1067	133,000.00	14,191.10
	Mandor	L.04	OH	0.0107	181,300.00	1,939.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,131.01
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.0267	125,000.00	3,337.50
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1640	Hari	0.0267	220,000.00	5,874.00
				JUMLAH HARGA ALAT		9,211.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,342.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,801.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,143.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.3 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 20cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7105	133,000.00	94,496.50
	Mandor	L.04	OH	0.0710	181,300.00	12,872.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		107,368.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.1776	125,000.00	22,200.00
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1640	Hari	0.1776	220,000.00	39,072.00
				JUMLAH HARGA ALAT		61,272.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					168,640.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,296.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					193,936.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.4 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 20cm pada Tanah Berbatu (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2a.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0667	133,000.00	141,871.10
	Mandor	L.04	OH	0.1067	181,300.00	19,344.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		161,215.81
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.2667	125,000.00	33,337.50
	Bor: Auger Ø 20cm	M.1640	Hari	0.2667	220,000.00	58,674.00
				JUMLAH HARGA ALAT		92,011.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					253,227.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,984.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					291,211.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.5 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 30cm pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,113.00
B	BAHAN					
	Bentonite	M.301	m3	0.0707	9,183.00	649.24
				JUMLAH HARGA BAHAN		649.24
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.0250	125,000.00	3,125.00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1641	Hari	0.0250	260,000.00	6,500.00
*)	Sewa Casing PVC Diameter 30cm	M.1680	m	1.0000	52,000.00	52,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		61,625.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,387.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,608.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,995.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.6 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Sedang (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2400	133,000.00	31,920.00
	Mandor	L.04	OH	0.0240	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,271.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.0600	125,000.00	7,500.00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1641	Hari	0.0600	260,000.00	15,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		23,100.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,371.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,905.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,276.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.7 Pek. Pengeboran 1 m'1 Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2b.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.6000	133,000.00	212,800.00
	Mandor	L.04	OH	0.1600	181,300.00	29,008.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		241,808.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.4000	125,000.00	50,000.00
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1641	Hari	0.4000	260,000.00	104,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		154,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					395,808.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		59,371.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					455,179.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.8 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 30cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2b.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.3995	133,000.00	319,133.50
	Mandor	L.04	OH	0.2400	181,300.00	43,512.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		362,645.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.5999	125,000.00	74,987.50
	Bor: Auger Ø 30cm	M.1641	Hari	0.5999	260,000.00	155,974.00
				JUMLAH HARGA ALAT		230,961.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					593,607.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,041.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					682,648.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.9 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 40cm pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.0200	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,226.00
B	BAHAN					
	Bentonite	M.301	m3	0.1257	9,183.00	1,154.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,154.30
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.0500	125,000.00	6,250.00
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1642	Hari	0.0500	300,000.00	15,000.00
*)	Sewa Casing PVC Diameter 40cm	M.1681	m	1.0000	60,000.00	60,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		81,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112,630.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,894.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,524.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.10 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Sedang (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2c.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4268	133,000.00	56,764.40
	Mandor	L.04	OH	0.0427	181,300.00	7,741.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,505.91
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.1067	125,000.00	13,337.50
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1642	Hari	0.1067	300,000.00	32,010.00
				JUMLAH HARGA ALAT		45,347.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109,853.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,478.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126,331.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.11 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2c.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.9057	133,000.00	253,458.10
	Mandor	L.04	OH	0.1906	181,300.00	34,555.78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		288,013.88
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.4764	125,000.00	59,550.00
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1642	Hari	0.4764	300,000.00	142,920.00
				JUMLAH HARGA ALAT		202,470.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					490,483.88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,572.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					564,056.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.12 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 40cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2c.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.8592	133,000.00	380,273.60
	Mandor	L.04	OH	0.2859	181,300.00	51,833.67
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		432,107.27
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.7148	125,000.00	89,350.00
	Bor: Auger Ø 40cm	M.1642	Hari	0.7148	300,000.00	214,440.00
				JUMLAH HARGA ALAT		303,790.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					735,897.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		110,384.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					846,281.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.13 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Lunak (Manual)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Mandor	L.04	OH	0.0400	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,452.00
B	BAHAN					
	Bentonite	M.301	m3	0.1963	9,183.00	1,802.62
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,802.62
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.1000	125,000.00	12,500.00
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1643	Hari	0.1000	340,000.00	34,000.00
*)	Sewa Casing PVC Diameter 50cm	M.1682	m	1.0000	68,000.00	68,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		114,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					176,754.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,513.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203,267.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

*) Harga sewa casing PVC adalah harga dasar satuan setempat / 50

2.2.2.3.14 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Sedang (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2d.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6664	133,000.00	88,631.20
	Mandor	L.04	OH	0.0666	181,300.00	12,074.58
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		100,705.78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	0.1666	125,000.00	20,825.00
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1643	Hari	0.1666	340,000.00	56,644.00
				JUMLAH HARGA ALAT		77,469.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					178,174.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,726.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204,900.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.15 Pek. Pengeboran 1m Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Keras Sangat Padat & Batuan Lunak (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2d.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.4444	133,000.00	591,105.20
	Mandor	L.04	OH	0.4444	181,300.00	80,569.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		671,674.92
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	1.1111	125,000.00	138,887.50
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1643	Hari	1.1111	340,000.00	377,774.00
				JUMLAH HARGA ALAT		516,661.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,188,336.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		178,250.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,366,586.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.16 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 50cm Pada Tanah Berbatu (Manual)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.05.2d.4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.6664	133,000.00	886,631.20
	Mandor	L.04	OH	0.6666	181,300.00	120,854.58
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,007,485.78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang Bor Batang Bor Diameter 1 1/4"	M.1715	Hari	1.6666	125,000.00	208,325.00
	Bor: Auger Ø 50cm	M.1643	Hari	1.6666	340,000.00	566,644.00
				JUMLAH HARGA ALAT		774,969.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,782,454.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		267,368.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,049,822.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.17 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 60cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2494	19,000.00	4,738.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2494	22,500.00	5,611.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0249	25,900.00	644.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,995.01
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 60cm	M.1645	Jam	0.2494	863,559.00	215,371.61
				JUMLAH HARGA ALAT		215,371.61
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,366.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,954.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,321.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.18 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 80cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2742	19,000.00	5,209.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2742	22,500.00	6,169.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0274	25,900.00	709.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,088.96
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 80cm	M.1646	Jam	0.2742	411,500.00	112,833.30
				JUMLAH HARGA ALAT		112,833.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124,922.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,738.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,660.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.19 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 100cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2995	19,000.00	5,690.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2995	22,500.00	6,738.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0300	25,900.00	777.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,206.25
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 100cm	M.1647	Jam	0.2995	411,500.00	123,244.25
				JUMLAH HARGA ALAT		123,244.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					136,450.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,467.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156,918.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.3.20 Pek. Pengeboran 1 m Lubang Bored Pile φ 80cm (Mekanis) untuk Bangunan Gedung

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.3725	19,000.00	7,077.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3725	22,500.00	8,381.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0372	25,900.00	963.48
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,422.23
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Bored Pile Machine (Hidraulik) Auger ø 120cm	M.1648	Jam	0.3725	411,500.00	153,283.75
				JUMLAH HARGA ALAT		153,283.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					169,705.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,455.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195,161.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

2.2.2.4 Pondasi Tiang Pancang

2.2.2.4.1 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Δ 28cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0912	19,000.00	1,732.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0456	22,500.00	1,026.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0091	25,900.00	235.69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,994.49
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Balok Δ 28cm	M.1617	Buah	0.1667	42,000.00	7,001.40
	Sepatu Pancang Beton Δ 28cm	M.1692	Buah	0.1667	75,000.00	12,502.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,503.90
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0456	920,000.00	41,952.00
	Driver Hammer 1 Ton	M.1661	Jam	0.0456	150,000.00	6,840.00
				JUMLAH HARGA ALAT		48,792.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71,290.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,693.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,983.00

2.2.2.4.2 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Δ 32cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0999	19,000.00	1,898.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0500	22,500.00	1,125.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0100	25,900.00	259.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,282.10
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Balok Δ 32cm	M.1623	Buah	0.1667	145,000.00	24,171.50
	Sepatu Pancang Beton Δ 32cm	M.1693	Buah	0.1667	92,500.00	15,419.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,591.25
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0500	920,000.00	46,000.00
	Driver Hammer 1 Ton	M.1661	Jam	0.0500	150,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		53,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,373.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,456.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,829.00

2.2.2.4.3 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 20x20cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0955	19,000.00	1,814.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0478	22,500.00	1,075.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0096	25,900.00	248.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,138.64
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 20x20cm	M.1624	Buah	0.1667	85,000.00	14,169.50
	Sepatu Pancang Uk. 20x20cm	M.1694	Buah	0.1667	45,000.00	7,501.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,671.00
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0478	920,000.00	43,976.00
	Driver Hammer 1 Ton	M.1661	Jam	0.0478	150,000.00	7,170.00
				JUMLAH HARGA ALAT		51,146.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,955.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,393.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,348.00

2.2.2.4.4 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 25x25cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1088	19,000.00	2,067.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0544	22,500.00	1,224.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0109	25,900.00	282.31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,573.51
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 25x25cm	M.1625	Buah	0.1667	106,500.00	17,753.55
	Sepatu Pancang Uk. 25x25cm	M.1695	Buah	0.1667	56,000.00	9,335.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,088.75
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0544	920,000.00	50,048.00
	Driver Hammer 1 Ton	M.1661	Jam	0.0544	150,000.00	8,160.00
				JUMLAH HARGA ALAT		58,208.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,870.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,330.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,200.00

2.2.2.4.5 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 30x30cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1168	19,000.00	2,219.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0584	22,500.00	1,314.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0117	25,900.00	303.03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,836.23
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 30x30cm	M.1626	Buah	0.1667	133,500.00	22,254.45
	Sepatu Pancang Uk. 30x30cm	M.1696	Buah	0.1667	70,500.00	11,752.35
				JUMLAH HARGA BAHAN		34,006.80
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0584	920,000.00	53,728.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0584	150,000.00	8,760.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,488.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,331.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,049.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115,380.00

2.2.2.4.6 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 35x35cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1189	19,000.00	2,259.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0594	22,500.00	1,336.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0119	25,900.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,903.81
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 35x35cm	M.1627	Buah	0.1667	166,000.00	27,672.20
	Sepatu Pancang Uk. 35x35cm	M.1697	Buah	0.1667	88,000.00	14,669.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,341.80
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0594	920,000.00	54,648.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0594	150,000.00	8,910.00
				JUMLAH HARGA ALAT		63,558.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109,803.61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,470.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126,274.00

2.2.2.4.7 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 40x40cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1311	19,000.00	2,490.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0656	22,500.00	1,476.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0131	25,900.00	339.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,306.19
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 40x40cm	M.1628	Buah	0.1667	208,000.00	34,673.60
	Sepatu Pancang Uk. 40x40cm	M.1698	Buah	0.1667	110,000.00	18,337.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,010.60
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0656	920,000.00	60,352.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0656	150,000.00	9,840.00
				JUMLAH HARGA ALAT		70,192.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,508.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,126.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146,635.00

2.2.2.4.8 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 45x45cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1439	19,000.00	2,734.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0720	22,500.00	1,620.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0144	25,900.00	372.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,727.06
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 45x45cm	M.1629	Buah	0.1667	260,000.00	43,342.00
	Sepatu Pancang Uk. 45x45cm	M.1699	Buah	0.1667	135,000.00	22,504.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,846.50
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0720	920,000.00	66,240.00
	Driver Hammer 3 Ton	M.1663	Jam	0.0720	150,000.00	10,800.00
				JUMLAH HARGA ALAT		77,040.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147,613.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,142.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169,755.00

2.2.2.4.9 Pek. Per m Penetrasi Tiang Beton Persegi 50x50cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1456	19,000.00	2,766.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0728	22,500.00	1,638.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0146	25,900.00	378.14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,782.54
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. 50x50cm	M.1630	Buah	0.1667	325,000.00	54,177.50
	Sepatu Pancang Uk. 50x50cm	M.1700	Buah	0.1667	175,000.00	29,172.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		83,350.00
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0728	920,000.00	66,976.00
	Driver Hammer 3 Ton	M.1663	Jam	0.0728	150,000.00	10,920.00
				JUMLAH HARGA ALAT		77,896.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,028.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,904.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190,932.00

2.2.2.4.10 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 30cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1011	19,000.00	1,920.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0505	22,500.00	1,136.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0101	25,900.00	261.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,318.74
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 30cm	M.1631	Buah	0.1667	150,000.00	25,005.00
	Sepatu Pancang Uk. Ø 30cm	M.1701	Buah	0.1667	65,000.00	10,835.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,840.50
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0505	920,000.00	46,460.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0505	150,000.00	7,575.00
				JUMLAH HARGA ALAT		54,035.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93,194.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,979.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,173.00

2.2.2.4.11 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 35cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1026	19,000.00	1,949.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0513	22,500.00	1,154.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0103	25,900.00	266.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,370.42
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 35cm	M.1632	Buah	0.1667	187,500.00	31,256.25
	Sepatu Pancang Uk. Ø 35cm	M.1702	Buah	0.1667	82,000.00	13,669.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		44,925.65
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0513	920,000.00	47,196.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0513	150,000.00	7,695.00
				JUMLAH HARGA ALAT		54,891.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,187.07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,478.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,665.00

2.2.2.4.12 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 40cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1211	19,000.00	2,300.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0605	22,500.00	1,361.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0121	25,900.00	313.39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,975.54
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 40cm	M.1633	Buah	0.1667	235,000.00	39,174.50
	Sepatu Pancang Uk. Ø 40cm	M.1703	Buah	0.1667	102,500.00	17,086.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		56,261.25
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0605	920,000.00	55,660.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0605	150,000.00	9,075.00
				JUMLAH HARGA ALAT		64,735.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124,971.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,745.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,717.00

2.2.2.4.13 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 45cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1339	19,000.00	2,544.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0669	22,500.00	1,505.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0134	25,900.00	347.06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,396.41
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 45cm	M.1634	Buah	0.1667	295,000.00	49,176.50
	Sepatu Pancang Uk. Ø 45cm	M.1704	Buah	0.1667	125,000.00	20,837.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		70,014.00
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0669	920,000.00	61,548.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0669	150,000.00	10,035.00
				JUMLAH HARGA ALAT		71,583.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					145,993.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,899.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167,892.00

2.2.2.4.14 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 50cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1356	19,000.00	2,576.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0678	22,500.00	1,525.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0136	25,900.00	352.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,454.14
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 50cm	M.1635	Buah	0.1667	365,000.00	60,845.50
	Sepatu Pancang Uk. Ø 50cm	M.1705	Buah	0.1667	158,000.00	26,338.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		87,184.10
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0678	920,000.00	62,376.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0678	150,000.00	10,170.00
				JUMLAH HARGA ALAT		72,546.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164,184.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,627.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188,811.00

2.2.2.4.15 Pek. Per m Penetrasi Spun Pile Diameter 60cm Secara Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1384	19,000.00	2,629.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0692	22,500.00	1,557.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0138	25,900.00	357.42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,544.02
B	BAHAN					
	Alat Penyambung Beton Uk. Ø 60cm	M.1636	Buah	0.1667	458,000.00	76,348.60
	Sepatu Pancang Uk. Ø 60cm	M.1706	Buah	0.1667	200,000.00	33,340.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		109,688.60
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0692	920,000.00	63,664.00
	Driver Hammer 2 Ton	M.1662	Jam	0.0692	150,000.00	10,380.00
				JUMLAH HARGA ALAT		74,044.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188,276.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,241.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,518.00

2.2.2.4.16 Pek. Per m Pengelasan Tiang Beton Tebal 5mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.3.05.4a.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0201	19,000.00	381.90
	Tukang Las	L.02	OJ	0.0201	22,500.00	452.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0020	25,900.00	51.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		885.95
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.2355	37,000.00	8,713.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,713.50
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 150 A	M.1737	Jam	0.0201	132,000.00	2,653.20
				JUMLAH HARGA ALAT		2,653.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,252.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,837.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,090.00

2.2.2.4.17 Pek. Per m Pengelasan Tiang Beton Tebal 6mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.3.05.4a.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0142	19,000.00	269.80
	Tukang Las	L.02	OJ	0.0142	22,500.00	319.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0014	25,900.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		625.56
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.3391	37,000.00	12,546.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,546.70
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 250 A	M.1738	Jam	0.0142	425,000.00	6,035.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,035.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,207.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,881.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,088.00

2.2.2.4.18 Pek. Per m Pengelasan Tiang Beton Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0120	19,000.00	228.00
	Tukang Las	L.02	OJ	0.0120	22,500.00	270.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0012	25,900.00	31.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		529.08
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.6029	37,000.00	22,307.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,307.30
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 350 A	M.1739	Jam	0.0120	450,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,400.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,236.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,235.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,471.00

2.2.2.4.19 Pek. Per m Pengelasan Tiang Beton Tebal 10mm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.3.05.4a.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0096	19,000.00	182.40
	Tukang Las	L.02	OJ	0.0096	22,500.00	216.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0010	25,900.00	25.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		424.30
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.9420	37,000.00	34,854.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34,854.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las Listrik 500 A	M.1740	Jam	0.0096	465,000.00	4,464.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,464.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,742.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,961.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,703.00

2.2.2.5 Concrete Sheet Pile

2.2.2.5.1 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Pre Cast 12x30cm; Pjg - 4 m; Berat 100 Kg/m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.3.05.4a.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0837	19,000.00	1,590.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0418	22,500.00	940.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0084	25,900.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,748.36
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0418	920,000.00	38,456.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 2 Ton	M.1618	Jam	0.0418	140,900.00	5,889.62
				JUMLAH HARGA ALAT		44,345.62
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,093.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,064.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,158.00

2.2.2.5.2 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Pre Cast 15x40cm; Pjg - 4 m; Berat 150 Kg/m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1033	19,000.00	1,962.70
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0516	22,500.00	1,161.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0103	25,900.00	266.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,390.47
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 10 Ton + Ladder 14 Ton	M.1658	Jam	0.0516	920,000.00	47,472.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 2 Ton	M.1618	Jam	0.0516	140,900.00	7,270.44
				JUMLAH HARGA ALAT		54,742.44
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,132.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,719.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,852.00

2.2.2.5.3 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Pre Cast 22x50cm; Pjg - 4 m; Berat 275 Kg/m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1384	19,000.00	2,629.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0692	22,500.00	1,557.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0138	25,900.00	357.42
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,544.02
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1659	Jam	0.0692	1,120,000.00	77,504.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1619	Jam	0.0692	162,000.00	11,210.40
				JUMLAH HARGA ALAT		88,714.40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93,258.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,988.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,247.00

2.2.2.5.4 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Pre Cast 32x50cm; Pjg - 4 m; Berat 400 Kg/m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1439	19,000.00	2,734.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0720	22,500.00	1,620.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0144	25,900.00	372.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,727.06
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1659	Jam	0.0720	1,120,000.00	80,640.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1619	Jam	0.0720	162,000.00	11,664.00
				JUMLAH HARGA ALAT		92,304.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97,031.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,554.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,585.00

2.2.2.5.5 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-400; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m; Berat 350 Kg/m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1774	19,000.00	3,370.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0887	22,500.00	1,995.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0177	25,900.00	458.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,824.78
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1659	Jam	0.0887	1,120,000.00	99,344.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1619	Jam	0.0887	162,000.00	14,369.40
				JUMLAH HARGA ALAT		113,713.40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					119,538.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,930.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137,468.00

2.2.2.5.6 Pek. Per m Penetrasi Turap Beton Tulang Pre Cast W-600; Lebar 1.0 m; Pjg - 4 m; Berat 375 Kg/m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1924	19,000.00	3,655.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0962	22,500.00	2,164.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0192	25,900.00	497.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,317.38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Crawler Crane 20 Ton + Ladder 14 Ton	M.1659	Jam	0.0962	1,120,000.00	107,744.00
	Alat Pancang Hidraulik Pile Driver 3 Ton	M.1619	Jam	0.0962	162,000.00	15,584.40
				JUMLAH HARGA ALAT		123,328.40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129,645.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,446.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149,092.00

2.3 PEKERJAAN STRUKTUR BAJA

2.3.1 Struktur Atas

2.3.1.1 Pek. 1 Kg Pabrikasi & Ereksi Baja Profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0375	133,000.00	4,987.50
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0125	157,500.00	1,968.75
	Tukang Las	L.02	OH	0.0125	157,500.00	1,968.75
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0025	172,200.00	430.50
	Mandor	n	OH	0.0008	181,300.00	145.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,500.54
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.335	Kg	1.15	17,900.00	20,585.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.053	74,000.00	3,922.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,507.00
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1616	Jam	0.033	18,750.00	618.75
	Crane Mobile 7 Ton	M.1655	Jam	0.0013	800,000.00	1,040.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,658.75
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,666.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,349.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,016.00

2.3.1.2 Pek. 1 Kg PemasanganAngkur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0406	133,000.00	5,399.80
	Tukang Las	L.02	OH	0.0406	157,500.00	6,394.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0041	172,200.00	706.02
	Mandor	L.04	OH	0.0014	181,300.00	253.82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,754.14
B	BAHAN					
	Angkur	M.333	Kg	1.00	28,000.00	28,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,754.14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,113.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,867.00

2.3.1.3 Pek. 1 Kg PemasanganBaut

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0357	133,000.00	4,748.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,208.33
B	BAHAN					
	Baut	M.334	Kg	1.00	49,000.00	49,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49,000.00
C	PERALATAN					
	Kunci Momen	M.1666	Hari	0.0357	28,000.00	999.60
				JUMLAH HARGA ALAT		999.60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,207.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,181.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,389.00

2.4 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK

2.4.1 Pembuatan Bekisting

2.4.1.1 Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.007	133,000.00	931.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.076	157,500.00	11,970.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,822.50
B	BAHAN					
	Lantai kerja t = 10 cm	2.2.1.4.2	m3	0.008	1,599,911.00	12,799.29
	Besi Hollow 50x50x3mm	M.347	Kg	9.394	418,835.00	3,934,535.99
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.005	2,500,000.00	12,500.00
	PheNol Film 12mm	M.315	Lembar	0.080	209,000.00	16,720.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.344	Buah	3.882	5,000.00	19,410.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,003,045.28
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,017,867.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		602,680.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,620,547.00

2.4.1.2 Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.004	133,000.00	532.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.038	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,387.10
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.005	2,500,000.00	12,500.00
	PheNol Film 12mm	M.315	Lembar	0.043	209,000.00	8,987.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.046	32,800.00	1,508.80
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.344	Buah	0.693	5,000.00	3,465.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,540.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,927.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,139.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,067.00

2.4.1.3 Pek. Pembuatan 1 m2 Bekisting untukKolom Beton Pracetak (10-12 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.004	133,000.00	532.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.038	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,387.10
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.004	2,500,000.00	10,000.00
	PheNol Film 12mm	M.315	Lembar	0.048	209,000.00	10,032.00
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.200	35,400.00	7,080.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.046	32,800.00	1,508.80
	Dinabolt Ø12mm Uk. 10 - 15cm	M.344	Buah	0.693	5,000.00	3,465.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,085.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,472.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,920.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,393.00

2.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 Titik Bekisting Joint Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1470	133,000.00	19,551.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.147	157,500.00	23,152.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,193.00
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.012	2,500,000.00	30,000.00
	Papan Cor	M.404	m3	0.004	1,635,255.00	6,541.02
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.264	32,800.00	8,659.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,200.22
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91,393.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,708.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105,102.00

2.4.2 Pemasangan & Membuka Cetakan

2.4.2.1 Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.053	133,000.00	7,049.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.018	157,500.00	2,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,409.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,409.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,561.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,971.00

2.4.2.2 Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah Komponen Pelat Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.089	133,000.00	11,837.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.030	157,500.00	4,725.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,259.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,259.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,588.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,848.00

2.4.2.3 Pek. Pemasangan & Membuka Cetakan 1 Buah KomponenKolom Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.024	157,500.00	3,780.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,748.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,748.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,062.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,811.00

2.4.3 Penuangan/Menebar Beton

2.4.3.1 Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Pelat Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.244	157,500.00	38,430.00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0.128	175,000.00	22,400.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.034	172,200.00	5,854.80
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,191.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,191.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,578.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,769.00

CATATAN :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.3.2 Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 Untuk Balok Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.069	133,000.00	9,177.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.242	157,500.00	38,115.00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0.138	175,000.00	24,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.037	172,200.00	6,371.40
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,989.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,989.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,998.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,987.00

CATATAN :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.3.3 Pek. Penuangan/Menebar Beton 1 m3 UntukKolom Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.061	133,000.00	8,113.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.213	157,500.00	33,547.50
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14	OH	0.122	175,000.00	21,350.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.033	172,200.00	5,682.60
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		70,687.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70,687.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,603.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,290.00

CATATAN :

*) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Tukang vibrator

2.4.4 Pemindahan Komponen Pracetak

2.4.4.1 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0380	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0038	172,200.00	654.36
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,820.66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Unit Hari	0.019	4,180,000.00	79,420.00
				JUMLAH HARGA ALAT		79,420.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					86,240.66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,936.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,176.00

2.4.4.2 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0380	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0038	172,200.00	654.36
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,820.66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Hari	0.019	4,180,000.00	79,420.00
				JUMLAH HARGA ALAT		79,420.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					86,240.66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,936.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,176.00

2.4.4.3 Pek. Pemindahan 1 Buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0380	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0038	172,200.00	654.36
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,820.66
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Hari	0.019	4,180,000.00	79,420.00
				JUMLAH HARGA ALAT		79,420.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					86,240.66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,936.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,176.00

2.4.5 Pemasangan & Ereksi Komponen Pracetak

2.4.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.067	157,500.00	10,552.50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0.134	157,500.00	21,105.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.067	172,200.00	11,537.40
	Mandor	L.04	OH	0.022	181,300.00	3,988.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,094.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Unit Hari	0.067	4,180,000.00	280,060.00
	Sewa Pipe Support	M.1610	Buah Hari	1.100	385,000.00	423,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		703,560.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					759,654.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		113,948.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					873,602.00

2.4.5.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0610	133,000.00	8,113.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0610	157,500.00	9,607.50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0.1220	157,500.00	19,215.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0610	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,065.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Unit Hari	0.061	4,180,000.00	254,980.00
	Sewa Scaffolding	M.1639	Buah Hari	1.100	35,000.00	38,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		293,480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					344,545.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,681.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396,227.00

2.4.5.3 Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Pelat Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.067	157,500.00	10,552.50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0.134	157,500.00	21,105.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.067	172,200.00	11,537.40
	Mandor	L.04	OH	0.022	181,300.00	3,988.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,094.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Hari	0.067	4,180,000.00	280,060.00
	Sewa Pipe Support	M.1610	Hari	1.100	385,000.00	423,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		703,560.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					759,654.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		113,948.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					873,602.00

2.4.5.4 Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Balok Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.061	133,000.00	8,113.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.061	157,500.00	9,607.50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0.122	157,500.00	19,215.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.061	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,065.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Hari	0.061	4,180,000.00	254,980.00
	Sewa Pipe Support	M.1610	Hari	1.100	385,000.00	423,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		678,480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					729,545.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		109,431.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					838,977.00

2.4.5.5 Pek. Ereksi 1 Buah Komponen Untuk Kolom Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.083	133,000.00	11,039.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.083	157,500.00	13,072.50
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0.166	157,500.00	26,145.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.083	172,200.00	14,292.60
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69,625.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Hari	0.083	4,180,000.00	346,940.00
	Sewa Pipe Support	M.1610	Hari	2.200	385,000.00	847,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,193,940.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,263,565.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		189,534.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,453,100.00

2.4.5.6 Pek. Upah 1 Titik Pekerjaan Grout Pada Joint Beton Pracetak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Batu	L.02	OH	0.3670	157,500.00	57,802.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0740	172,200.00	12,742.80
	Mandor	L.04	OH	0.025	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,077.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,077.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,261.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86,339.00

2.4.5.7 Pek. Upah 1 Titik Joint Dengan Sling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2200	133,000.00	29,260.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.022	157,500.00	3,465.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.220	157,500.00	34,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.073	181,300.00	13,234.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,609.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80,609.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,091.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92,701.00

2.4.6 Produksi Lahan

2.4.6.1 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 8cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.132	133,000.00	17,556.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.022	157,500.00	3,465.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,546.70
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	26.08	1,700.00	44,336.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	60.80	394.00	23,955.20
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	82.32	353.00	29,058.96
	Air	M.1	Liter	17.20	200.00	3,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100,790.16
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,336.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,350.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,687.00

2.4.6.2 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 10cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.165	133,000.00	21,945.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.028	157,500.00	4,410.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,052.90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	32.6	1,700.00	55,420.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	76	394.00	29,944.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	102.9	353.00	36,323.70
	Air	M.1	Liter	21.5	200.00	4,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		125,987.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153,040.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,956.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175,996.00

2.4.6.3 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 12cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.198	133,000.00	26,334.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.033	157,500.00	5,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,229.40
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	39.12	1,700.00	66,504.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	91.2	394.00	35,932.80
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	123.48	353.00	43,588.44
	Air	M.1	Liter	25.8	200.00	5,160.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		151,185.24
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					183,414.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,512.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210,926.00

2.4.6.4 Pek. Pembuatan 1 m2 Lahan Produksi Tebal 15cm Beton Fc' = 14.5 MPa Slump 120± 20mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.248	133,000.00	32,984.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.041	157,500.00	6,457.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,311.60
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	48.9	1,700.00	83,130.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	114	394.00	44,916.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.22	Kg	154.35	353.00	54,485.55
	Air	M.1	Liter	32.25	200.00	6,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		188,981.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					229,293.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,393.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					263,687.00

2.5 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG

2.5.1 Pek. Pemasangan 1 Kg Kabel Prategang (Prestressed) Polos/Strands

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0050	133,000.00	665.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0050	157,500.00	787.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0005	172,200.00	86.10
	Mandor	L.04	OH	0.0003	181,300.00	54.39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,592.99
B	BAHAN					
*)	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	1.05	14,500.00	15,225.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.01	29,700.00	297.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,522.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane	M.1611	Unit Hari	0.019	4,180,000.00	79,420.00
				JUMLAH HARGA ALAT		79,420.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,534.99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,480.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,015.00

CATATAN :

*) BjTP atau BjTS sesuaikan dengan kebutuhan

2.6 PEKERJAAN STRUKTUR KAYU

2.6.1 Struktur Atas

2.6.2 Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken

2.6.2.1 Pek. Per m Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.5.1.a (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,517.80
B	BAHAN					
	Alat Sambung Dolken Ø 6-8cm	M.1637	Buah	0.25	85,000.00	21,250.00
	Sepatu Pancang Dolken Ø 6-8cm	M.1707	Buah	0.25	85,000.00	21,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,500.00
C	PERALATAN					
	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50Kg (1 HP)	M.1620	Hari	0.0605	428,400.00	25,918.20
				JUMLAH HARGA ALAT		25,918.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					86,936.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,040.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,976.00

CATATAN :

Jika pemancangan dolken lebih dari 4m diperlukan alat sambung dolken sedangkan cerucuk umumnya digunakan pada tanah lembek sehingga tidak menggunakan alat sambung dan sepatu pancang dolken

2.6.2.2 Pek. Per m Penetrasi Tiang Kayu Gelondongan Ø 18 - 20cm

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.5.1.b (a)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0759	133,000.00	10,094.70
	Tukang	L.02	OH	0.0759	157,500.00	11,954.25
	Mandor	L.04	OH	0.0076	181,300.00	1,377.88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,426.83
B	BAHAN					
	Alat Sambung Kayu Terbuat dari Baja Ø 18 - 20cm	M.1638	Buah	0.25	150,000.00	37,500.00
	Sepatu Pancang Kayu Ø 18 - 20cm	M.1708	Buah	0.25	110,000.00	27,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,000.00
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 T	M.1656	Hari	0.0759	5,600,000.00	425,040.00
	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50Kg (1 HP)	M.1620	Hari	0.0759	428,400.00	32,515.56
				JUMLAH HARGA ALAT		457,555.56
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					545,982.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,897.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627,879.00

2.6.2.3 Pek. 1 m2 Turap Bambu dari Geribig Bambu Secara Manual JAT < 0.5m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.111	133,000.00	14,763.00
	Tukang	L.02	OH	0.056	157,500.00	8,820.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,978.80
B	BAHAN					
	Bambu Panjang 4.5m	M.12	Btg	0.8333	12,000.00	9,999.60
	Anyaman Bambu (Geribig)	M.9	Lembar	0.3000	70,000.00	21,000.00
	Kawat Bendrat	M.353	Kg	0.1477	29,700.00	4,386.69
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,386.29
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,365.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,054.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,419.00

CATATAN :

JAT adalah jarak antar tiang

2.7 PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH

2.7.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Suling-suling

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.2.02.5d.3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	133,000.00	1,330.00
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,511.30
B	BAHAN					
*)	PIPA PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) dan A	M.945	m	1.050	12,600.00	13,230.00
	Ijuk	M.17	Kg	0.100	11,300.00	1,130.00
	Kerikil	M.18	m3	0.018	281,900.00	5,074.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,434.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,945.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,141.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,087.00

CATATAN :

Dapat menggunakan bahan:

*) Perforated Pipe PVC 1"; M.117.b; KoefisienIjuk = 0.4516 kg; dan Kerikil = 0.0196 m3

Perforated Pipe PVC 2"; M.117.e; KoefisienIjuk = 0.6774 kg; dan Kerikil = 0.0235 m3

**) Untuk φ 1"; 2-lapis Geotekstil Wooven sebagai filter; koeisien. = 0.20 m2

Untuk φ 2"; 2-lapis Geotekstil Wooven sebagai filter ; koefisien = 0.35 m2

2.7.2 Pek. Pemasangan 1 m2 LapisanIjuk Tebal 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,669.50
B	BAHAN					
	Ijuk	M.17	Kg	6.000	11,300.00	67,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		67,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,469.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,570.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104,039.00

2.7.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	133,000.00	39,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,827.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	6.340	1,700.00	10,778.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.012	215,300.00	2,583.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,361.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,189.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,328.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94,517.00

2.7.4 Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m (Kawat Dibuat Sendiri)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.1.a.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6157	133,000.00	81,888.10
	Tukang	L.02	OH	0.3957	157,500.00	62,322.75
	Mandor	L.04	OH	0.0616	181,300.00	11,168.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155,378.93
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.300	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	13.850	7,700.00	106,645.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.432	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		764,589.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					919,968.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		137,995.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,057,963.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

2.7.5 Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m (Kawat Dibuat Sendiri)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.1.a.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9574	133,000.00	127,334.20
	Tukang	L.02	OH	0.5096	157,500.00	80,262.00
	Mandor	L.04	OH	0.1528	181,300.00	27,702.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		235,298.84
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.3000	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	13.850	7,700.00	106,645.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.4320	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		764,589.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					999,887.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		149,983.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,149,871.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

2.7.6 Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m (Kawat Dibuat Sendiri)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.1.b.1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5205	133,000.00	69,226.50
	Tukang	L.02	OH	0.3005	157,500.00	47,328.75
	Mandor	L.04	OH	0.0520	181,300.00	9,427.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125,982.85
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.3000	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	14.8500	7,700.00	114,345.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.4320	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		772,289.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					898,271.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		134,740.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,033,012.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

2.7.7 Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 100x120mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m (Kawat Dibuat Sendiri)

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.1.b.2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8622	133,000.00	114,672.60
	Tukang	L.02	OH	0.4144	157,500.00	65,268.00
	Mandor	L.04	OH	0.0862	181,300.00	15,628.06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		195,568.66
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.3000	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	14.850	7,700.00	114,345.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.4320	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		772,289.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					967,857.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		145,178.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,113,036.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

2.7.8 Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 0 sd 1 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.2.a

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3600	133,000.00	47,880.00
	Tukang	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.0360	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73,306.80
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.3000	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	1.000	7,700.00	7,700.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.4320	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		665,644.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					738,950.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		110,842.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					849,793.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

2.7.9 Pek. 1 m3 Pasangan Batu Bronjong Kawat Pabrikasi; Beda Tinggi > 3 sd 4 m

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran SDA A.1.02.4b.2.b

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7017	133,000.00	93,326.10
	Tukang	L.02	OH	0.2339	157,500.00	36,839.25
	Mandor	L.04	OH	0.0701	181,300.00	12,709.13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		142,874.48
B	BAHAN					
	Batu Uk. 12 - 25cm	M.14	m3	1.3000	434,565.00	564,934.50
	Kawat Bronjong Ø 2 - 4mm	M.354	Kg	1.000	7,700.00	7,700.00
*)	Pasir Pasang	M.28	m3	0.4320	215,300.00	93,009.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		665,644.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					808,518.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		121,277.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					929,796.00

CATATAN :

*) Untuk bronjong yang kontak langsung dengan tanah. kolom (Jumlah Harga) Pasir Pasang agar dihitung biayanya

3 PEKERJAAN ARSITEKTUR

3.1 PEKERJAAN PENUTUP ATAP

3.1.1 ATAP GENTENG

3.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapGenteng Palentong Kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075	172,200.00	1,291.50
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,597.90
B	BAHAN					
	Genteng Palentong	M.140	Buah	25.00	5,200.00	130,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163,597.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,539.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188,137.00

3.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapGenteng Kodok Glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075	172,200.00	1,291.50
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,597.90
B	BAHAN					
	Genteng Kodok	M.139	Buah	25.00	3,700.00	92,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,097.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,914.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,012.00

3.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapGenteng Palentong Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075	172,200.00	1,291.50
	Mandor	L.04	OH	0.0025	181,300.00	453.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,507.25
B	BAHAN					
	Genteng Palentong Besar (Morando)	M.141	Buah	12.00	4,000.00	48,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81,507.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,226.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93,733.00

3.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapGenteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Genteng Beton	M.137	Buah	11.00	13,400.00	147,400.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	0.03	23,100.00	693.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		148,093.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					192,763.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,914.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221,677.00

3.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Nok/BubungGenteng Palentong Kecil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.138	Buah	5.000	6,700.00	33,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	8.000	1,700.00	13,600.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,989.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					143,348.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,502.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164,850.00

3.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Nok/BubungGenteng Kodok Glazuur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.138	Buah	5.000	6,700.00	33,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	8.000	1,700.00	13,600.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,989.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					143,348.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,502.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164,850.00

3.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 m Nok/BubungGenteng Palentong Besar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Genteng Bubung	M.138	Buah	4.000	6,700.00	26,800.00
	Semen Portland	M.33	Kg	8.000	1,700.00	13,600.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		47,289.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					136,648.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,497.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157,145.00

3.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 m Nok/BubungGenteng Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	NokGenteng Beton	M.170	Buah	3.500	7,400.00	25,900.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.050	29,700.00	1,485.00
	Semen Portland	M.33	Kg	10.800	1,700.00	18,360.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
	Semen Warna	M.34	Kg	1.000	15,400.00	15,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68,034.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157,393.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,609.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,002.00

3.1.2 ATAPSerat Semen GELOMBANG

3.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075	172,200.00	1,291.50
	Mandor	L.04	OH	0.0025	181,300.00	453.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,177.25
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x250	M.260	Lembar	0.50	49,250.00	24,625.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34,240.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,417.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,962.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,379.00

3.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0075	172,200.00	1,291.50
	Mandor	L.04	OH	0.0025	181,300.00	453.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,177.25
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x225	M.259	Lembar	0.60	38,450.00	23,070.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,685.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,862.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,729.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74,591.00

3.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x200	M.258	Lembar	0.60	32,350.00	19,410.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,025.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,292.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,043.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,336.00

3.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 92x180	M.257	Lembar	0.75	27,450.00	20,587.50
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,202.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,469.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,220.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,690.00

3.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x270	M.250	Lembar	0.42	70,000.00	29,400.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,015.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70,282.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,542.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,824.00

3.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x300	M.251	Lembar	0.35	80,000.00	28,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,615.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,882.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,332.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,214.00

3.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x240	M.249	Lembar	0.44	60,000.00	26,400.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,015.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67,282.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,092.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77,374.00

3.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x210	M.248	Lembar	0.51	55,000.00	28,050.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,665.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,932.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,339.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,272.00

3.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 105x150	M.247	Lembar	0.80	45,000.00	36,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,615.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,882.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,532.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,414.00

3.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x300	M.256	Lembar	0.37	98,550.00	36,463.50
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,078.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,345.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,601.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,947.00

3.1.2.11 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x270	M.255	Lembar	0.38	88,700.00	33,706.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,321.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,588.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,188.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,776.00

3.1.2.12 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x240	M.254	Lembar	0.46	78,850.00	36,271.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,886.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,153.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,573.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,726.00

3.1.2.13 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x210	M.253	Lembar	0.49	69,000.00	33,810.00
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,425.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,692.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,203.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,896.00

3.1.2.14 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSerat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,267.39
B	BAHAN					
	Serat Semen Gel 108x180	M.252	Lembar	0.57	59,150.00	33,715.50
	Paku Pancing 6x23	M.62	Kg	0.12	80,125.00	9,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,330.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,597.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,189.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,787.00

3.1.2.15 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Gelombang 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 92cm	M.128	Lembar	2.40	45,000.00	108,000.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,634.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147,407.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,111.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169,518.00

3.1.2.16 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Gelombang 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 105cm	M.129	Lembar	2.10	55,000.00	115,500.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,134.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					154,907.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,236.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178,143.00

3.1.2.17 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Gelombang 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Bubung Setel Gelombang 108cm	M.130	Lembar	2.00	65,000.00	130,000.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		135,634.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					169,407.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,411.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194,818.00

3.1.2.18 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Paten (Permanen) 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Nok Paten 92cm	M.172	Lembar	1.10	86,900.00	95,590.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101,224.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134,997.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,249.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155,247.00

3.1.2.19 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Paten (Permanen) 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Nok Paten 105cm	M.173	Lembar	1.20	99,935.00	119,922.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		125,556.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159,329.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,899.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,228.00

3.1.2.20 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Paten (Permanen) 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Nok Paten 108cm	M.174	Lembar	1.20	111,232.00	133,478.40
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		139,112.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172,885.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,932.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198,818.00

3.1.2.21 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Rata 92cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1500	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,414.50
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 92cm	M.175	Lembar	1.10	340,400.00	374,440.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		380,074.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					420,488.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		63,073.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					483,561.00

3.1.2.22 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Rata 105cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 105cm	M.176	Lembar	1.10	391,460.00	430,606.00
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		436,240.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					470,013.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,502.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					540,515.00

3.1.2.23 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Setel Rata 108cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0840	133,000.00	11,172.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,773.46
B	BAHAN					
	Nok Setel Rata 108cm	M.177	Lembar	1.10	501,069.00	551,175.90
	Paku Sekrup 3.5”	M.70	Buah	6.00	939.00	5,634.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		556,809.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					590,583.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,587.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					679,170.00

3.1.3 PENUTUP ATAP LAINNYA

3.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSeng Gelombang 105cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1200	133,000.00	15,960.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,805.80
B	BAHAN					
	Seng Gel 3"x6"	M.236	Lembar	0.70	82,000.00	57,400.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.02	29,700.00	594.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,994.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84,799.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,719.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97,519.00

3.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.7500	157,500.00	118,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0750	172,200.00	12,915.00
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155,522.50
B	BAHAN					
	Aluminium Gelombang Uk. 95x180cm	M.116	Lembar	0.75	64,500.00	48,375.00
	Paku Pancing	M.61	Kg	0.02	96,000.00	1,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,295.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,817.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,872.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236,690.00

3.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 AtapSirap Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1660	133,000.00	22,078.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,262.79
B	BAHAN					
	Sirap Kayu	M.518	Buah	30.00	5,500.00	165,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.20	29,700.00	5,940.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		170,940.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					238,202.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,730.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273,933.00

3.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1400	133,000.00	18,620.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0670	157,500.00	10,552.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,725.10
B	BAHAN					
	Rooflight Uk. 90x180cm	M.235	Lembar	0.65	79,000.00	51,350.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.05	29,700.00	1,485.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,835.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,560.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,534.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,094.00

3.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap UPVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Atap UPVC Uk. 86x1190cm	M.122	Lembar	0.1002	165,000.00	16,533.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	8.0000	29,700.00	237,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254,133.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					298,803.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,820.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					343,623.00

3.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3000	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,829.00
B	BAHAN					
	Genteng Aspal Uk. 0.8x1m	M.136	Buah	1.50	32,381.00	48,571.50
	Plywood 6mm	M.87	Lembar	0.35	104,950.00	36,732.50
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.03	29,700.00	891.00
	Plastik Aerator	M.74	Buah	0.50	13,875.00	6,937.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,132.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173,961.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,094.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200,055.00

3.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1333	133,000.00	17,728.90
	Tukang	L.02	OH	0.0667	157,500.00	10,505.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,786.75
B	BAHAN					
	Atap Metal Berpasir	M.120	m2	1.625	33,500.00	54,437.50
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.050	29,700.00	1,485.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,922.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85,709.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,856.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98,565.00

3.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2Atap Metal Menerus Tebal 0.4mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0800	133,000.00	10,640.00
	Tukang	L.02	OH	0.0400	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0013	181,300.00	235.69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,864.49
B	BAHAN					
	Atap Metal Menerus Tebal 0.4mm	M.121	m2	1.625	465,000.00	755,625.00
	Paku Sekrup 2"	M.69	Kg	0.150	117,300.00	17,595.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		773,220.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					791,084.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		118,662.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					909,747.00

3.1.3.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 8/10/12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		57,915.90
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 8mm	M.494	m2	1.10	450,000.00	495,000.00
	Sealant	M.515	Tube	0.05	35,880.00	1,794.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		496,794.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					554,709.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,206.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					637,916.00

3.1.3.10 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung AtapSeng Gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,597.39
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3"x6" BJLS28	M.243	Lembar	0.30	54,800.00	16,440.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.04	29,700.00	1,188.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,628.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,225.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,533.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,759.00

3.1.3.11 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.0333	181,300.00	6,037.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,057.29
B	BAHAN					
	Nok Standar	M.178	Lembar	1.20	16,500.00	19,800.00
	Paku Pancing	M.61	Kg	0.02	96,000.00	1,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,720.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					215,777.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,366.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248,143.00

3.1.3.12 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung AtapSirap Kayu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1250	133,000.00	16,625.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61,809.79
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3'x6' 90x180cm	M.242	Lembar	0.40	48,800.00	19,520.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.05	29,700.00	1,485.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,005.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,814.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,422.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95,237.00

3.1.3.13 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1250	133,000.00	16,625.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		61,809.79
B	BAHAN					
	Nok Genteng Aspal	M.169	Buah	2.0000	24,650.00	49,300.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.0500	29,700.00	1,485.00
	Kayu Balok Borneo	M.395	m3	0.0035	1,900,000.00	6,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,435.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					119,244.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,886.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					137,131.00

3.1.3.14 Pek. Pemasangan 1 m Nok/Bubung Genteng Metal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1500	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,364.50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Metal Panjang 100cm	M.171	Buah	1.10	19,000.00	20,900.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.05	29,700.00	1,485.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,385.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,749.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,412.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95,161.00

3.2 PEKERJAAN INSULASI

3.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0800	133,000.00	10,640.00
	Tukang	L.02	OH	0.0400	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0013	181,300.00	235.69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,864.49
B	BAHAN					
	Alumunium Foil Double Side	M.115	m2	1.10	47,100.00	51,810.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,810.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,674.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,451.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,125.00

3.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,994.21
B	BAHAN					
	Glasswool Tebal 8cm	M.142	m2	1.10	38,400.00	42,240.00
	Kawat Harmonika	M.356	m2	1.10	47,700.00	52,470.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,710.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123,704.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,555.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,259.00

3.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,344.21
B	BAHAN					
	Material Insulasi Foam	M.167	m2	1.10	48,033.00	52,836.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,836.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,180.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,277.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86,457.00

3.3 PEKERJAAN AKSESORIS ATAP

3.3.1 Pek. Pemasangan 1 m Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,758.71
B	BAHAN					
	Seng Pelat		m	1.050	42,200.00	44,310.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.015	29,700.00	445.50
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.019	4,971,300.00	94,454.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		139,210.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					201,968.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,295.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					232,264.00

3.3.2 Pek. Pemasangan 1 m Talang ½ Lingkaran D-15cmSeng Pelat BJLS 30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang	L.02	OH	0.3000	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,179.00
B	BAHAN					
	Seng Pelat		m	1.050	42,200.00	44,310.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.010	29,700.00	297.00
	Besi Strip	M.348	Kg	0.500	168,600.00	84,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		128,907.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203,086.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,462.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,548.00

3.3.3 Pek. Pemasangan 1 m Lisplank Uk. 3x20cmKayu Kelas I atau Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.0108	4,971,300.00	53,690.04
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1000	32,800.00	3,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56,970.04
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106,428.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,964.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122,393.00

3.3.4 Pek. Pemasangan 1 m Lisplank Uk. 3x30cmKayu Kelas I atau Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.011	4,971,300.00	54,684.30
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.050	32,800.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56,324.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,783.01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,867.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,650.00

3.3.5 Pek. Pemasangan 1 m Lisplank Non Kayu (GRCSerat Semen) Lebar 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	Serat Semen Lebar 30cm	M.246	m	1.05	50,000.00	52,500.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.05	32,800.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,140.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,598.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,539.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,138.00

3.3.6 Pek. Pemasangan 1 m Lisplank Non Kayu (GRCSerat Semen) Lebar 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	Serat Semen Lebar 20cm	M.245	m	1.05	39,000.00	40,950.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.05	32,800.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,590.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,048.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,807.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105,856.00

3.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,994.21
B	BAHAN					
	Alumunium Foil	M.114	m2	1.05	36,300.00	38,115.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,115.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					67,109.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,066.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77,175.00

3.4 PEKERJAAN WATERPROOFING

3.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2Waterproofing Membran Bakar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0500	133,000.00	6,650.00
	Tukang	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,748.60
B	BAHAN					
	Waterproofing Membran Bakar	M.280	m2	1.05	55,000.00	57,750.00
	C Airan Primer	M.133	Kg	0.30	82,011.00	24,603.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		82,353.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,101.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,715.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112,817.00

3.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2Waterproofing Cristalin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Waterproofing Cristalin	M.279	Kg	1.389	81,500.00	113,203.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,203.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144,573.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,686.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					166,259.00

3.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2Waterproofing Semen Base

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Waterproofing Semen Base	M.281	Kg	1.389	16,000.00	22,224.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,224.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53,594.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,039.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,633.00

3.4.4 Pek. Pemasangan 1 m2Waterproofing Acrylic Base

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Waterproofing Acrylic Base	M.278	Kg	1.389	60,000.00	83,340.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		83,340.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114,710.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,206.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					131,916.00

3.5 PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)

3.5.1 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK

3.5.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Akustik Uk. 30x30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1200	133,000.00	15,960.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x30cm	M.111	Lembar	12.00	51,513.00	618,156.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		618,156.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					655,807.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		98,371.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					754,178.00

3.5.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Akustik Uk. 30x60cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1200	133,000.00	15,960.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x60cm	M.112	Lembar	5.80	92,300.00	535,340.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		535,340.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					572,991.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		85,948.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					658,940.00

3.5.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Akustik Uk. 60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 60x120cm	M.113	Lembar	1.50	128,100.00	192,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		192,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					223,520.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,528.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257,048.00

3.5.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Akustik Uk. 60x120cm dengan Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5000	133,000.00	66,500.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,887.71
B	BAHAN					
	Profil Alum ”T”	M.208	m	3.60	16,200.00	58,320.00
	Kawat Ø 4mm	M.362	Kg	0.15	105,000.00	15,750.00
	Ramset	M.233	Buah	1.05	2,100.00	2,205.00
	Akustik Uk. 60x120cm	M.113	Lembar	1.50	128,100.00	192,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		268,425.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					425,312.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		63,796.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					489,109.00

3.5.2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA

3.5.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,344.21
B	BAHAN					
	Papan Gipsum 120x240cm	M.405	Lembar	0.364	87,450.00	31,831.80
	Paku Sekrup	M.66	Kg	0.110	50,000.00	5,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,331.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,676.01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,951.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,627.00

3.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0300	133,000.00	3,990.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0070	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.0023	181,300.00	416.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,637.39
B	BAHAN					
	Serat Semen	M.244	m2	1.21	73,100.00	88,451.00
	Paku Tripleks	M.72	Kg	0.01	49,200.00	492.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88,943.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,580.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,837.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,417.00

3.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon)Kayu Lapis. Tebal 3mm. 4mm. dan 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Kayu Lapis	M.401	Lembar	0.375	12,995.00	4,873.13
	Paku Tripleks	M.72	Kg	0.030	49,200.00	1,476.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,349.13
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,719.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,657.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,377.00

3.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu. Tebal 9mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8000	133,000.00	106,400.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.8000	157,500.00	126,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0800	172,200.00	13,776.00
	Mandor	L.04	OH	0.0267	181,300.00	4,840.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		251,016.71
B	BAHAN					
	Kayu Papan	M.403	m3	0.015	2,568,375.00	38,525.63
	Paku Tripleks	M.72	Kg	0.010	49,200.00	492.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,017.63
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					290,034.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,505.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333,539.00

3.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 m List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0250	133,000.00	3,325.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0250	157,500.00	3,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0025	172,200.00	430.50
	Mandor	L.04	OH	0.0008	181,300.00	145.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,838.04
B	BAHAN					
	List Kayu Profil	M.162	m	1.10	24,200.00	26,620.00
	Paku	M.54	Kg	0.01	27,700.00	277.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,897.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,735.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,210.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,945.00

3.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 m List Langit-langit (Plafon) Gypsum

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0250	133,000.00	3,325.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.0250	157,500.00	3,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0025	172,200.00	430.50
	Mandor	L.04	OH	0.0008	181,300.00	145.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,838.04
B	BAHAN					
	List Gypsum	M.163	m	1.10	10,870.00	11,957.00
	Paku	M.54	Kg	0.01	27,700.00	277.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,234.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,072.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,010.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,082.00

3.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 m List Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Aluminium Spandrel 0.1m x 6m	M.117	Lembar	1.7500	282,000.00	493,500.00
	Paku Sekrup	M.66	Kg	0.0145	50,000.00	725.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		494,225.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					525,595.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,839.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					604,434.00

3.5.3 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)

3.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3500	133,000.00	46,550.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109,823.21
B	BAHAN					
	Rangka Metal Hollow 40.40mm	M.373	m	4.00	30,000.00	120,000.00
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.05	37,000.00	1,850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					231,673.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,750.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					266,424.00

3.5.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3500	133,000.00	46,550.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109,823.21
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 4x4 (Plafond)	M.94	m	4.00	8,777.00	35,108.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.05	74,000.00	3,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,808.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,631.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,294.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,925.00

3.5.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cmKayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.15	133,000.00	19,950.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.30	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.03	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.01	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,179.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas III	M.399	m3	0.0364	2,691,900.00	97,985.16
	Paku	M.54	Kg	0.2500	27,700.00	6,925.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,910.16
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					179,089.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,863.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205,952.00

3.5.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 60x60cmKayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3000	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,829.00
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.392	m3	0.0163	2,500,000.00	40,750.00
	Paku	M.54	Kg	0.2500	27,700.00	6,925.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		47,675.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					128,504.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,275.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147,779.00

3.6 PEKERJAAN PASANGAN DINDING

3.6.1 DINDING Bata Merah

3.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143.81	900.00	129,429.00
	Semen Portland	M.33	Kg	43.50	1,700.00	73,950.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.08	215,300.00	17,224.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		220,603.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					309,961.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,494.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					356,455.00

3.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143.81	900.00	129,429.00
	Semen Portland	M.33	Kg	32.95	1,700.00	56,015.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.09	215,300.00	19,592.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		205,036.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					294,395.01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,159.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					338,554.00

3.6.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143.81	900.00	129,429.00
	Semen Portland	M.33	Kg	26.55	1,700.00	45,135.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.09	215,300.00	20,022.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		194,586.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					283,945.61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,591.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326,537.00

3.6.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143.81	900.00	129,429.00
	Semen Portland	M.33	Kg	22.20	1,700.00	37,740.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.10	215,300.00	21,960.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		189,129.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,488.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,773.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320,261.00

3.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,358.71
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	143.81	900.00	129,429.00
	Semen Portland	M.33	Kg	18.50	1,700.00	31,450.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.12	215,300.00	26,266.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		187,145.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					276,504.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,475.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317,979.00

3.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71.91	900.00	64,719.00
	Semen Portland	M.33	Kg	18.95	1,700.00	32,215.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.04	215,300.00	8,181.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,115.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					149,785.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,467.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172,253.00

3.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71.91	900.00	64,719.00
	Semen Portland	M.33	Kg	14.37	1,700.00	24,429.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.04	215,300.00	8,612.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142,430.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,364.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163,794.00

3.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71.91	900.00	64,719.00
	Semen Portland	M.33	Kg	11.50	1,700.00	19,550.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.043	215,300.00	9,257.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,526.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138,197.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,729.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158,926.00

3.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71.91	900.00	64,719.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.68	1,700.00	16,456.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.045	215,300.00	9,688.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,863.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					135,533.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,330.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155,863.00

3.6.1.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	71.91	900.00	64,719.00
	Semen Portland	M.33	Kg	8.32	1,700.00	14,144.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.049	215,300.00	10,549.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,412.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134,082.99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,112.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,195.00

3.6.2 DINDING CONBLOCK

3.6.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	HB-20	M.146	Buah	14.00	20,000.00	280,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	30.32	1,700.00	51,544.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		384,728.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					421,956.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		63,293.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485,249.00

3.6.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	HB-20	M.146	Buah	14.00	20,000.00	280,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	24.26	1,700.00	41,242.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		374,426.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					419,096.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		62,864.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					481,961.00

3.6.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S. Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	HB-15	M.145	Buah	12.50	16,000.00	200,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	24.74	1,700.00	42,058.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		295,242.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					332,470.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,870.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382,340.00

3.6.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	HB-15	M.145	Buah	12.50	16,000.00	200,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	18.20	1,700.00	30,940.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		284,124.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					321,352.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,202.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369,555.00

3.6.2.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S Fc' 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	HB-10	M.144	Buah	12.50	13,000.00	162,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	15.16	1,700.00	25,772.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		241,456.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,684.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,802.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320,487.00

3.6.2.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	HB-10	M.144	Buah	12.50	13,000.00	162,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	12.13	1,700.00	20,621.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.182	215,300.00	39,184.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		236,305.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					273,533.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,030.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314,563.00

3.6.3 DINDING ROSTER

3.6.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36.46	2,600.00	94,796.00
	Semen Portland	M.33	Kg	11.00	1,700.00	18,700.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.035	215,300.00	7,535.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,031.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,701.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,855.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190,557.00

3.6.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36.46	2,600.00	94,796.00
	Semen Portland	M.33	Kg	11.00	1,700.00	18,700.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.035	215,300.00	7,535.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,031.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,701.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,855.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190,557.00

3.6.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang	L.02	OH	0.1500	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0150	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,014.50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.41	Buah	36.46	2,600.00	94,796.00
	Semen Portland	M.33	Kg	14.00	1,700.00	23,800.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		125,485.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					192,500.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,875.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221,375.00

3.6.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Glass Blok 20 x 20	M.2222	Buah	26.25	29,700.00	779,625.00
	Semen Portland	M.33	Kg	14.00	1,700.00	23,800.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.032	215,300.00	6,889.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		810,314.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					854,984.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		128,247.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					983,232.00

3.6.4 DINDING BATA RINGAN

3.6.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 DindingBata Ringan Tebal 7.5cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1677	133,000.00	22,304.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,360.75
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 7.5cm	M.38	Buah	8.750	8,200.00	71,750.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.82	Kg	2.571	4,563.00	11,731.47
				JUMLAH HARGA BAHAN		83,481.47
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,842.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,126.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138,968.00

3.6.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 DindingBata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1677	133,000.00	22,304.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,360.75
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 10cm	M.39	Buah	8.750	11,300.00	98,875.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.82	Kg	3.429	4,563.00	15,646.53
				JUMLAH HARGA BAHAN		114,521.53
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,882.28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,782.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,664.00

3.6.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 DindingBata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,851.46
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 20cm	M.40	Buah	8.750	10,300.00	90,125.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.82	Kg	6.857	4,563.00	31,288.49
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,413.49
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177,264.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,589.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203,854.00

3.6.5 DINDINGBatako

3.6.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 DindingBatako dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1818	133,000.00	24,179.40
	Tukang	L.02	OH	0.0909	157,500.00	14,316.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0091	172,200.00	1,567.02
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,607.07
B	BAHAN					
	Batako	M.42	Buah	14.000	1,925.00	26,950.00
	Semen Portland	M.33	Kg	30.950	1,700.00	52,615.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.091	215,300.00	19,592.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,157.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,764.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,964.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160,729.00

3.6.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 DindingBatako dengan Mortar Tipe NFc' 5.2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1667	133,000.00	22,171.10
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,227.75
B	BAHAN					
	Batako	M.42	Buah	14.000	1,925.00	26,950.00
	Semen Portland	M.33	Kg	24.260	1,700.00	41,242.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.772	215,300.00	166,211.60
	Besi Angker Diameter 8	M.345	Kg	0.280	50,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		248,403.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					285,631.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,844.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328,476.00

3.7 PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN

3.7.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	15.504	1,700.00	26,356.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.016	215,300.00	3,444.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,801.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,471.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,170.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,642.00

3.7.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10.224	1,700.00	17,380.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.020	215,300.00	4,306.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,686.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,357.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,953.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,310.00

3.7.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	7.776	1,700.00	13,219.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.023	215,300.00	4,951.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,171.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,841.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,426.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,267.00

3.7.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	6.240	1,700.00	10,608.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.024	215,300.00	5,167.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,775.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,445.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,066.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,512.00

3.7.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	5.184	1,700.00	8,812.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.026	215,300.00	5,597.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,410.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,080.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,862.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,943.00

3.7.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	4.416	1,700.00	7,507.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,320.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,990.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,698.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,689.00

3.7.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1670	133,000.00	22,211.00
	Tukang	L.02	OH	0.0830	157,500.00	13,072.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,220.40
B	BAHAN					
	Mortar Siap Pakai	M.83	Kg	16.670	40,000.00	666,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		666,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					704,020.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		105,603.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					809,623.00

3.7.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	3.25	1,700.00	5,525.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,525.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,195.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,529.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,724.00

3.7.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,851.46
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	6.240	1,700.00	10,608.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.024	215,300.00	5,167.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,775.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71,626.66
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,744.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82,370.00

3.7.10 Pek. Pemasangan 1 m Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1786	133,000.00	23,753.80
	Tukang	L.02	OH	0.1786	157,500.00	28,129.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0179	172,200.00	3,082.38
	Mandor	L.04	OH	0.0060	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,053.48
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	0.500	1,700.00	850.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.013	215,300.00	2,798.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,648.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,702.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,955.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,657.00

3.7.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,615.90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10.00	1,700.00	17,000.00
	Serbuk Batu Granit	M.261	Kg	15.00	7,500.00	112,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		129,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174,115.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,117.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200,233.00

3.7.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,615.90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	10.00	1,700.00	17,000.00
	Serbuk Batu Traso	M.262	Kg	15.00	85,000.00	1,275,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,292,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,336,615.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		200,492.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,537,108.00

3.7.13 Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.133	133,000.00	17,689.00
	Tukang	L.02	OH	0.067	157,500.00	10,552.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,809.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	4.320	1,700.00	7,344.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.006	215,300.00	1,291.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,635.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,445.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,766.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,212.00

3.7.14 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang	L.02	OH	0.133	157,500.00	20,947.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,822.30
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	3.108	1,700.00	5,283.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,283.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,105.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,715.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,821.00

3.7.15 Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.050	133,000.00	6,650.00
	Tukang	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,665.90
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	1.60	1,700.00	2,720.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,720.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,385.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,107.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,493.00

3.8 PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN

3.8.1 Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,309.75
B	BAHAN					
	Soda Api	M.100	Kg	0.050	61,500.00	3,075.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,075.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,384.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,657.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,042.00

3.8.2 Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,309.75
B	BAHAN					
	Sabun	M.292	Kg	0.050	12,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,909.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,286.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,196.00

3.8.3 Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,309.75
B	BAHAN					
	C Airan Perontok Karat	M.303	Kg	0.050	220,000.00	11,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,309.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,846.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,156.00

3.8.4 Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0700	133,000.00	9,310.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0090	157,500.00	1,417.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0009	172,200.00	154.98
	Mandor	L.04	OH	0.0003	181,300.00	54.39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,936.87
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.80	Kg	0.200	66,391.00	13,278.20
	Plamur Kayu	M.97	Kg	0.150	8,478.00	1,271.70
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.170	38,400.00	6,528.00
	Cat Kayu	M.47	Kg	0.260	91,200.00	23,712.00
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	C Airan Perontok Karat	M.303	Kg	0.030	220,000.00	6,600.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.200	1,483.00	296.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,019.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,956.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,443.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,399.00

3.8.5 Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0700	133,000.00	9,310.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.1050	157,500.00	16,537.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0105	172,200.00	1,808.10
	Mandor	L.04	OH	0.0035	181,300.00	634.55
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,290.15
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.80	Kg	0.200	66,391.00	13,278.20
	Plamur Kayu	M.97	Kg	0.150	8,478.00	1,271.70
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.170	38,400.00	6,528.00
	Cat Kayu	M.47	Kg	0.350	91,200.00	31,920.00
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	C Airan Perontok Karat	M.303	Kg	0.030	220,000.00	6,600.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.200	1,483.00	296.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		60,227.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,517.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,277.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,795.00

3.8.6 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0400	133,000.00	5,320.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0630	157,500.00	9,922.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063	172,200.00	1,084.86
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,708.09
B	BAHAN					
	Teak Oil	M.101	Liter	0.360	66,600.00	23,976.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,976.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,684.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,102.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,786.00

3.8.7 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0400	133,000.00	5,320.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,165.80
B	BAHAN					
	Politur	M.102	Liter	0.150	84,600.00	12,690.00
	Politur Jadi	M.103	Liter	0.372	94,000.00	34,968.00
	Ampelas	M.8	Lembar	2.000	1,483.00	2,966.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,624.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,789.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,018.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,808.00

3.8.8 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,206.50
B	BAHAN					
	Residu atau Ter	M.95	Liter	0.350	34,000.00	11,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,106.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,915.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,022.00

3.8.9 Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1600	133,000.00	21,280.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.1600	157,500.00	25,200.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0160	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.0053	181,300.00	960.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50,196.09
B	BAHAN					
	Vernis	M.104	Liter	0.150	97,400.00	14,610.00
	Dempul	M.105	Kg	0.050	98,000.00	4,900.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.100	1,483.00	148.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,658.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,854.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,478.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,332.00

3.8.10 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0667	157,500.00	10,505.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,928.95
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.100	38,400.00	3,840.00
	Cat Penutup Interior	M.48	Kg	0.260	42,143.00	10,957.18
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,797.18
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,726.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,358.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,085.00

3.8.11 Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0500	133,000.00	6,650.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,694.21
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.120	38,400.00	4,608.00
	Cat Penutup Interior	M.48	Kg	0.180	42,143.00	7,585.74
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,193.74
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,887.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,183.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,071.00

3.8.12 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0010	157,500.00	157.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0001	172,200.00	17.22
	Mandor	L.04	OH	0.0000	181,300.00	5.98
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,130.70
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.319	Kg	0.150	100,000.00	15,000.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.100	1,483.00	148.30
	Alang-alang	M.106	Ikat	0.250	12,500.00	3,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,273.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,404.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,760.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,164.00

3.8.13 Pek. Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0400	133,000.00	5,320.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0050	157,500.00	787.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0005	172,200.00	86.10
	Mandor	L.04	OH	0.0002	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,229.86
B	BAHAN					
	Kapur Padam	M.319	Kg	0.300	100,000.00	30,000.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.200	1,483.00	296.60
	Alang-alang	M.106	Ikat	0.250	12,500.00	3,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,421.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,651.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,947.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,599.00

3.8.14 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,758.71
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.300	38,400.00	11,520.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,860.43
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,619.14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,192.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,812.00

3.8.15 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4000	133,000.00	53,200.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.8000	157,500.00	126,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0800	172,200.00	13,776.00
	Mandor	L.04	OH	0.0267	181,300.00	4,840.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		197,816.71
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.110	38,400.00	4,224.00
	Cat Antara	M.43	Kg	0.170	88,000.00	14,960.00
	Cat Besi	M.44	Kg	0.080	81,000.00	6,480.00
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,337.43
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					224,154.14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,623.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257,777.00

3.8.16 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0200	133,000.00	2,660.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,818.71
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0.100	66,391.00	6,639.10
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
	Ampelas	M.8	Lembar	0.020	1,483.00	29.66
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,342.19
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,160.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,924.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,085.00

3.8.17 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.2250	157,500.00	35,437.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0225	172,200.00	3,874.50
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73,921.75
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0.100	66,391.00	6,639.10
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
	Perancah Kayu	M.411	m3	0.002	631,345.00	1,262.69
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,575.22
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,496.97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,374.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94,871.00

3.8.18 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,434.79
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.79	Kg	0.100	66,391.00	6,639.10
	Menie Besi	M.79	Kg	0.100	66,391.00	6,639.10
	Cat Besi	M.44	Kg	0.080	81,000.00	6,480.00
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,431.63
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,866.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,829.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,696.00

3.8.19 Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,825.80
B	BAHAN					
	Cat Besi	M.44	Kg	0.300	81,000.00	24,300.00
	Kuas	M.23	Buah	0.010	33,300.00	333.00
	Pengencer	M.86	Liter	0.010	34,043.00	340.43
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,973.43
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,799.23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,569.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,369.00

3.8.20 Pek. Pengecatan 1 m2 Plafond (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0625	157,500.00	9,843.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0063	172,200.00	1,084.86
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,621.84
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.45	Kg	0.120	38,400.00	4,608.00
	Cat Plafond	M.49	Kg	0.180	71,800.00	12,924.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,532.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,153.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,573.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,726.00

3.8.21 Pek. Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,758.71
B	BAHAN					
	Cat Epoxy	M.46	Kg	1.00	89,400.00	89,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152,158.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,823.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,982.00

3.8.22 Pek. Peliturun 1 m2 dengan Pelitur Melamic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Tukang Cat	L.02	OH	1.200	157,500.00	189,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.120	172,200.00	20,664.00
	Mandor	L.04	OH	0.040	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		243,516.00
B	BAHAN					
	Wood Filler	M.282	Kg	0.150	55,400.00	8,310.00
	Woodstain	M.283	Kg	0.150	93,000.00	13,950.00
	Sanding	M.239	Kg	0.150	99,800.00	14,970.00
	Melamic	M.168	Kg	0.240	96,300.00	23,112.00
	Tinner	M.85	Liter	0.200	27,200.00	5,440.00
	Ampelas	M.8	Lembar	0.600	1,483.00	889.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,671.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					310,187.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,528.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					356,715.00

3.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI

3.9.1 UBIN PC

3.9.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1333	133,000.00	17,728.90
	Tukang	L.02	OH	0.0667	157,500.00	10,505.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,786.75
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 20x20cm	M.209	Buah	26.250	3,200.00	84,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		112,987.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142,774.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,416.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164,190.00

3.9.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 30x30cm	M.210	Buah	11.667	5,300.00	61,835.10
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,822.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,731.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,409.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141,141.00

3.9.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 40x40cm	M.211	Buah	6.563	9,500.00	62,348.50
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		91,336.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125,700.47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,855.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,555.00

3.9.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,306.65
B	BAHAN					
	Ubin Abu-abu Uk. 60x60cm	M.212	Buah	2.917	57,500.00	167,727.50
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		196,715.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245,021.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,753.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281,774.00

3.9.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0571	133,000.00	7,594.30
	Tukang	L.02	OH	0.0286	157,500.00	4,504.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0029	172,200.00	499.38
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,779.48
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 20cm	M.202	Buah	5.250	2,500.00	13,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,667.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,447.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,417.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,864.00

3.9.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 30cm	M.203	Buah	3.500	4,000.00	14,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,542.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,500.07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,725.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,225.00

3.9.1.7 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 40cm	M.204	Buah	2.625	5,000.00	13,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,667.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,551.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,732.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,283.00

3.9.1.8 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-abu Uk. 60cm	M.205	Buah	1.750	6,500.00	11,375.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,917.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,874.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,631.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,505.00

3.9.2 UBIN WARNA

3.9.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1333	133,000.00	17,728.90
	Tukang	L.02	OH	0.0667	157,500.00	10,505.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,786.75
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 20x20cm	M.216	Buah	26.250	4,300.00	112,875.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		164,962.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					194,749.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,212.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223,961.00

3.9.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 30x30cm	M.217	Buah	11.667	5,750.00	67,085.25
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		119,172.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,081.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,662.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173,743.00

3.9.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 40x40cm	M.218	Buah	6.563	13,750.00	90,241.25
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		142,328.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					176,693.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,503.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203,197.00

3.9.2.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,306.65
B	BAHAN					
	Ubin Warna Uk. 60x60cm	M.219	Buah	2.917	24,375.00	71,101.88
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		123,189.38
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					171,496.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,724.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197,220.00

3.9.2.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0571	133,000.00	7,594.30
	Tukang	L.02	OH	0.0286	157,500.00	4,504.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0029	172,200.00	499.38
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,779.48
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 20cm	M.220	Buah	5.250	5,000.00	26,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,687.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,467.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,820.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,287.00

3.9.2.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 30cm	M.221	Buah	3.500	7,500.00	26,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,687.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,645.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,996.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,642.00

3.9.2.7 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 40cm	M.222	Buah	2.625	7,500.00	19,687.50
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,125.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,008.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,151.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,160.00

3.9.2.8 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Warna Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna Uk. 60cm	M.223	Buah	1.750	12,500.00	21,875.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,312.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,269.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,640.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,909.00

3.9.3 UBIN TERASO

3.9.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Ubin Teraso Uk. 30x30cm	M.231	Buah	11.667	5,977.00	69,733.66
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,821.16
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153,730.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,059.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176,789.00

3.9.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Ubin Teraso Uk. 40x40cm	M.232	Buah	6.563	13,083.00	85,863.73
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		137,951.23
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172,315.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,847.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198,163.00

3.9.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat Tebal 3cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Tukang	L.02	OH	0.180	157,500.00	28,350.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.018	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,417.40
B	BAHAN					
	Teraso Cor	M.268	m3	0.036	3,500,000.00	126,000.00
	Semen Warna	M.34	Kg	0.100	15,400.00	1,540.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		127,540.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					207,957.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,193.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					239,151.00

3.9.3.4 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teraso Uk. 30cm	M.206	Buah	3.500	9,000.00	31,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,937.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,895.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,784.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,679.00

3.9.3.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teraso Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teraso Uk. 40cm	M.207	Buah	2.625	12,000.00	31,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,937.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,821.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,923.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,744.00

3.9.4 HOMOGENEOUS TILE

3.9.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm	M.269	Buah	11.667	20,000.00	233,340.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		285,427.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					317,336.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,600.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					364,936.00

3.9.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 40x40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm	M.270	Buah	6.563	54,000.00	354,402.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		406,489.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440,853.97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		66,128.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					506,982.00

3.9.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 60x60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,306.65
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm	M.271	Buah	2.917	61,500.00	179,395.50
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,483.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					279,789.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,968.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321,758.00

3.9.4.4 Pek. Pemasangan 1 m Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 30cm	M.188	Buah	3.500	25,300.00	88,550.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,987.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108,945.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,341.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125,287.00

3.9.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 40cm	M.189	Buah	2.625	15,400.00	40,425.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,862.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,746.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,261.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,008.00

3.9.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Homogenous Tile Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile Uk. 10 sd 15cm x 60cm	M.190	Buah	1.750	46,100.00	80,675.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		87,112.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,069.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,460.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,529.00

3.9.5 UBIN GRANIT

3.9.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 30x30cm	M.213	Buah	11.667	42,275.00	493,222.43
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		545,309.93
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					577,218.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,582.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					663,801.00

3.9.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 40x40cm	M.214	Buah	6.563	52,800.00	346,526.40
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		398,613.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					432,978.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		64,946.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497,925.00

3.9.5.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,306.65
B	BAHAN					
	Ubin Granit Uk. 60x60cm	M.215	Buah	2.917	66,250.00	193,251.25
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		245,338.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293,645.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,046.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337,692.00

3.9.5.4 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit Uk. 30cm	M.199	Buah	3.500	6,000.00	21,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,437.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,395.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,209.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,604.00

3.9.5.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit Uk. 40cm	M.200	Buah	2.625	10,000.00	26,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,687.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,571.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,135.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,707.00

3.9.5.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit Uk. 60cm	M.201	Buah	1.750	12,000.00	21,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,437.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,394.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,509.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,903.00

3.9.6 UBIN TERALUX

3.9.6.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer Uk. 30x30cm	M.228	Buah	11.667	8,750.00	102,086.25
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		154,173.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186,082.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,912.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213,995.00

3.9.6.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer Uk. 40x40cm	M.229	Buah	6.563	21,458.00	140,828.85
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		192,916.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227,280.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,092.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261,372.00

3.9.6.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0833	157,500.00	13,119.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0083	172,200.00	1,429.26
	Mandor	L.04	OH	0.0028	181,300.00	507.64
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,306.65
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer Uk. 60x60cm	M.230	Buah	2.917	73,666.00	214,883.72
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		266,971.22
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					315,277.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,291.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362,569.00

3.9.6.4 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 30cm	M.225	Buah	3.500	7,500.00	26,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,687.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,645.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,996.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,642.00

3.9.6.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 40cm	M.226	Buah	2.625	7,500.00	19,687.50
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,125.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,008.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,151.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,160.00

3.9.6.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Kerang Uk. 10cm sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Kerang Uk. 60cm	M.227	Buah	1.750	27,500.00	48,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,562.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70,519.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,577.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,097.00

3.9.6.7 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 30cm	M.196	Buah	3.500	10,000.00	35,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		41,437.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55,395.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,309.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,704.00

3.9.6.8 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 40cm	M.197	Buah	2.625	12,000.00	31,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,937.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,821.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,923.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,744.00

3.9.6.9 Pek. Pemasangan 1 m Plint Ubin Teralux Marmer Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Teralux Marmer Uk. 60cm	M.198	Buah	1.750	15,000.00	26,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,687.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,644.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,296.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,940.00

3.9.7 KERAMIK ARTISTIK

3.9.7.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 8cm x 8cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3333	133,000.00	44,328.90
	Tukang	L.02	OH	0.1667	157,500.00	26,255.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0167	172,200.00	2,875.74
	Mandor	L.04	OH	0.0056	181,300.00	1,015.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,475.17
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 8x8cm	M.150	Buah	164.063	3,500.00	574,220.50
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.027	15,400.00	415.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	1.500	215,300.00	322,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		920,760.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					995,235.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		149,285.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,144,521.00

3.9.7.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 10cm x 10cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3333	133,000.00	44,328.90
	Tukang	L.02	OH	0.1667	157,500.00	26,255.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0167	172,200.00	2,875.74
	Mandor	L.04	OH	0.0056	181,300.00	1,015.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,475.17
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x10cm	M.151	Buah	105.000	3,825.00	401,625.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.027	15,400.00	415.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	1.500	215,300.00	322,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		748,165.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					822,640.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		123,396.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					946,036.00

3.9.7.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 20x20cm	M.153	Buah	26.250	6,500.00	
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.027	15,400.00	415.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	1.500	215,300.00	322,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		346,540.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					502,913.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		75,437.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					578,350.00

3.9.7.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 30x30cm	M.154	Buah	11.667	11,500.00	134,170.50
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.027	15,400.00	415.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	1.500	215,300.00	322,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		480,710.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					637,083.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95,562.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					732,646.00

3.9.7.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 40x40cm	M.155	Buah	6.563	14,000.00	91,882.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.027	15,400.00	415.80
	Pasir Pasang	M.28	m3	1.500	215,300.00	322,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		438,422.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					594,795.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,219.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					684,014.00

3.9.7.6 Pek. Pemasangan 1 mPlint Internal Cove Artistik 5cm x 5cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang	L.02	OH	0.7500	157,500.00	118,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0750	172,200.00	12,915.00
	Mandor	L.04	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		235,322.50
B	BAHAN					
	Plint Internal Cove	M.191	Buah	5.300	37,500.00	198,750.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		205,187.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440,510.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		66,076.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					506,586.00

3.9.8 KERAMIK

3.9.8.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1333	133,000.00	17,728.90
	Tukang	L.02	OH	0.0667	157,500.00	10,505.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0067	172,200.00	1,153.74
	Mandor	L.04	OH	0.0022	181,300.00	398.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,786.75
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.157	Buah	26.250	5,500.00	144,375.00
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		196,462.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,249.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,937.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,186.00

3.9.8.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1429	133,000.00	19,005.70
	Tukang	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0071	172,200.00	1,222.62
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,908.94
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.158	Buah	11.667	10,436.00	121,756.81
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		173,844.31
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,753.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,862.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236,616.00

3.9.8.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1538	133,000.00	20,455.40
	Tukang	L.02	OH	0.0769	157,500.00	12,111.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0077	172,200.00	1,325.94
	Mandor	L.04	OH	0.0026	181,300.00	471.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,364.47
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 40x40cm	M.159	Buah	6.563	9,400.00	61,692.20
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,779.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,144.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,221.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,365.00

3.9.8.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30 sd 40cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223,387.71
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 30x30cm	M.158	Buah	10.833	10,436.00	113,053.19
	Semen Portland	M.33	Kg	13.632	1,700.00	23,174.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.500	15,400.00	23,100.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.027	215,300.00	5,813.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		165,140.69
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					388,528.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,279.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446,807.00

3.9.8.5 Pek. Pemasangan 1 m Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0571	133,000.00	7,594.30
	Tukang	L.02	OH	0.0286	157,500.00	4,504.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0029	172,200.00	499.38
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,779.48
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 20cm	M.192	Buah	5.250	2,500.00	13,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,562.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,342.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,851.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,193.00

3.9.8.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0625	133,000.00	8,312.50
	Tukang	L.02	OH	0.0313	157,500.00	4,929.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0031	172,200.00	533.82
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,957.37
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 30cm	M.193	Buah	3.500	2,800.00	9,800.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,237.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,195.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,529.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,724.00

3.9.8.7 Pek. Pemasangan 1 m Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0667	133,000.00	8,871.10
	Tukang	L.02	OH	0.0333	157,500.00	5,244.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0033	172,200.00	568.26
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,883.54
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 40cm	M.194	Buah	2.625	5,000.00	13,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,562.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,446.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,166.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,613.00

3.9.8.8 Pek. Pemasangan 1 m Plint Keramik Uk. 10 sd 15cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,956.43
B	BAHAN					
	Plint Keramik Uk. 60cm	M.195	Buah	1.750	12,000.00	21,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.704	1,700.00	2,896.80
	Semen Warna	M.34	Kg	0.188	15,400.00	2,895.20
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.003	215,300.00	645.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,437.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,394.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,509.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,903.00

3.9.9 PENUTUP LANTAI LAINNYA

3.9.9.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Uk. 100cm x 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.164	Buah	1.060	615,000.00	651,900.00
	Semen Portland	M.33	Kg	8.190	1,700.00	13,923.00
	Semen Warna	M.34	Kg	0.045	15,400.00	693.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.134	215,300.00	28,850.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		695,366.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					851,739.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		127,760.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					979,500.00

3.9.9.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1700	133,000.00	22,610.00
	Tukang	L.02	OH	0.1700	157,500.00	26,775.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0170	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.0057	181,300.00	1,033.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,345.81
B	BAHAN					
	Karpet	M.149	m2	1.05	646,800.00	679,140.00
	Lem Karet	M.76	Kg	0.35	37,333.00	13,066.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		692,206.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					745,552.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		111,832.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					857,385.00

3.9.9.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1200	133,000.00	15,960.00
	Tukang	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	Underlayer	M.264	m2	1.05	4,000.00	4,200.00
	Lem Karet	M.76	Kg	0.35	37,333.00	13,066.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,266.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,918.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,237.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,155.00

3.9.9.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Parquet Kayu	M.180	m2	1.05	250,000.00	262,500.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.35	38,400.00	13,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275,940.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					432,313.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		64,846.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497,160.00

3.9.9.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7000	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,373.21
B	BAHAN					
	Engineering Wood	M.135	m2	1.05	367,000.00	385,350.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.60	38,400.00	23,040.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		408,390.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					564,763.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,714.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649,477.00

3.9.9.6 Pek. Pemasangan 1 m Plint Kayu Tebal 2cm Lebar 10cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.120	133,000.00	15,960.00
	Tukang	L.02	OH	0.120	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.003	13,325,000.00	39,975.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.050	38,400.00	1,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41,895.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,546.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,931.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,478.00

3.9.9.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Uk. 30cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,064.50
B	BAHAN					
	Vynil	M.266	Buah	11.87	20,000.00	237,400.00
	Lem Karet	M.76	Kg	0.35	37,333.00	13,066.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		250,466.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					297,531.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,629.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					342,160.00

3.9.9.8 Pek. Pemasangan 1 m Plint Vynil 15cm x 30cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0800	133,000.00	10,640.00
	Tukang	L.02	OH	0.0800	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0080	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.0027	181,300.00	489.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,107.11
B	BAHAN					
	Vynil	M.266	Buah	3.10	20,000.00	62,000.00
	Lem Karet	M.76	Kg	0.08	37,333.00	2,986.64
				JUMLAH HARGA BAHAN		64,986.64
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,093.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,514.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103,607.00

3.9.9.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Floor Harderner

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1200	133,000.00	15,960.00
	Tukang	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,651.60
B	BAHAN					
	Floor Harderner	M.1174	Buah	5.00	113,800.00	569,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		569,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					606,651.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		90,997.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					697,649.00

3.9.9.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Lantai UPVC Decking	M.160	m2	2.71	742,500.00	2,012,175.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,012,175.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,056,845.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		308,526.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,365,372.00

3.9.9.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Granit Marmer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2222	133,000.00	29,552.60
	Tukang	L.02	OH	0.1111	157,500.00	17,498.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0111	172,200.00	1,911.42
	Mandor	L.04	OH	0.0037	181,300.00	670.81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,633.08
B	BAHAN					
	Bubuk Poles	M.127	Kg	0.0667	220,000.00	14,674.00
	Wax	M.326	Kg	0.0667	35,000.00	2,334.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,008.50
C	PERALATAN					
	Mesin Poles	M.1741	Hari	0.1	220,000.00	22,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		22,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,641.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,296.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,937.00

3.10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING

3.10.1 DINDING KERAMIK

3.10.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6667	133,000.00	88,671.10
	Tukang	L.02	OH	0.3333	157,500.00	52,494.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0333	172,200.00	5,734.26
	Mandor	L.04	OH	0.0111	181,300.00	2,012.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		148,912.54
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.152	Buah	52.500	4,050.00	212,625.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	2.750	15,400.00	42,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		274,660.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					423,572.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		63,535.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					487,108.00

3.10.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik Uk. 5cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.909	133,000.00	120,897.00
	Tukang	L.02	OH	0.455	157,500.00	71,662.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		203,028.00
B	BAHAN					
	Keramik Artistik Uk. 10x20cm	M.152	Buah	105.000	4,050.00	425,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	2.900	15,400.00	44,660.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		489,595.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					692,623.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,893.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					796,516.00

3.10.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Tukang	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,630.40
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 10x20cm	M.156	Buah	52.000	1,374.00	71,448.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	2.750	15,400.00	42,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		133,483.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					245,113.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,767.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					281,880.00

3.10.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,413.10
B	BAHAN					
	Keramik Uk. 20x20cm	M.157	Buah	26.000	5,500.00	143,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.940	15,400.00	29,876.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		192,561.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					281,974.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,296.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324,270.00

3.10.2 DINDING HOMOGENEOUS TILE

3.10.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223,387.71
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 30x30cm	M.269	Buah	11.670	20,000.00	233,400.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		253,085.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					476,473.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,470.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547,944.00

3.10.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	133,000.00	119,700.00
	Tukang	L.02	OH	0.450	157,500.00	70,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201,043.50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 40x40cm	M.270	Buah	6.560	54,000.00	354,240.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		373,925.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					574,968.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,245.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					661,214.00

3.10.2.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 60cm x 60cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Tukang	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,413.10
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Uk. 60x60cm	M.271	Buah	2.920	61,500.00	179,580.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		199,265.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					288,678.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,301.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331,980.00

3.10.3 DINDING PORSELEN

3.10.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 11cm x 11cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223,387.71
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 11x11cm	M.273	Dus	1.050	6,000.00	6,300.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	0.500	15,400.00	7,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,685.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					257,073.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,560.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295,634.00

3.10.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 10cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.900	133,000.00	119,700.00
	Tukang	L.02	OH	0.450	157,500.00	70,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201,043.50
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 10x20cm	M.275	Buah	53.000	1,800.00	95,400.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	2.750	15,400.00	42,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157,435.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					358,478.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		53,771.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					412,250.00

3.10.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.1250	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0125	172,200.00	2,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.0042	181,300.00	761.46
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,851.46
B	BAHAN					
	Porselen Uk. 20x20cm	M.276	Buah	26.250	2,100.00	55,125.00
	Semen Portland	M.33	Kg	9.300	1,700.00	15,810.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.018	215,300.00	3,875.40
	Semen Warna	M.34	Kg	1.940	15,400.00	29,876.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,686.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,537.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,080.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,618.00

3.10.4 DINDING BATU ALAM

3.10.4.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis 3cm x 7cm x 24cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223,442.10
B	BAHAN					
	Bata Pelapis	M.37	Buah	63.000	1,786.00	112,518.00
	Semen Portland	M.33	Kg	12.440	1,700.00	21,148.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.025	215,300.00	5,382.50
	Semen Warna	M.34	Kg	2.750	15,400.00	42,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,398.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					404,840.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		60,726.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465,566.00

3.10.4.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.350	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,427.60
B	BAHAN					
	Batu Paras	M.123	m2	1.100	687,500.00	756,250.00
	Semen Portland	M.33	Kg	11.750	1,700.00	19,975.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.035	215,300.00	7,535.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		783,760.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					940,188.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		141,028.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,081,216.00

3.10.4.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.700	133,000.00	93,100.00
	Tukang	L.02	OH	0.350	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,427.60
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam	M.125	m2	1.100	112,800.00	124,080.00
	Semen Portland	M.33	Kg	11.750	1,700.00	19,975.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.035	215,300.00	7,535.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		151,590.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					308,018.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,202.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					354,220.00

3.10.5 PENUTUP DINDING LAINNYA

3.10.5.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3500	133,000.00	46,550.00
	Tukang	L.02	OH	0.1750	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0180	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.0060	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,299.90
B	BAHAN					
	Wallpaper	M.107	m2	1.1000	31,698.00	34,867.80
	Lem Karet	M.76	Kg	0.2500	37,333.00	9,333.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		44,201.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,500.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,375.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,876.00

3.10.5.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap RangkaKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.150	133,000.00	19,950.00
	Tukang	L.02	OH	0.450	157,500.00	70,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		101,293.50
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.028	6,560,000.00	183,680.00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.150	35,900.00	5,385.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	0.860	83,000.00	71,380.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.560	38,400.00	21,504.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		281,949.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					383,242.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,486.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440,728.00

3.10.5.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari PapanKayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.600	133,000.00	79,800.00
	Tukang	L.02	OH	1.800	157,500.00	283,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.180	172,200.00	30,996.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		405,174.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.007	13,325,000.00	93,275.00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.100	35,900.00	3,590.00
	Paku Sekrup	M.66	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,365.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					509,539.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		76,430.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585,969.00

3.10.5.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Uk. 120x240cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.0750	157,500.00	11,812.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0080	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,984.00
B	BAHAN					
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	0.3819	83,000.00	31,701.39
	Paku 2 - 5cm	M.56	Kg	0.0500	20,500.00	1,025.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,726.39
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,710.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,956.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,666.00

3.10.5.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik RangkaKayu Kelas III atau IV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.050	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,398.60
B	BAHAN					
	Bilik Bambu	M.308	m2	1.500	11,000.00	16,500.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.394	m3	0.014	2,691,900.00	37,686.60
	Paku	M.54	Kg	0.012	27,700.00	332.40
	List Kayu 2x4cm	M.161	m3	0.003	13,000,000.00	39,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,519.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					115,917.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,387.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					133,305.00

3.10.5.6 Pek. Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.000	133,000.00	266,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		356,442.10
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.164	Buah	1.100	615,000.00	676,500.00
	Besi Siku 40.40.4	M.369	Kg	9.667	33,571.00	324,530.86
	Dynabolt	M.272	Buah	8.000	6,150.00	49,200.00
	Lem Epoxy	M.75	Kg	0.380	105,000.00	39,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,090,130.86
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,446,572.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		216,985.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,663,558.00

3.10.5.7 Pek. Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100cm x 100cm Tebal 2cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.000	133,000.00	266,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		356,442.10
B	BAHAN					
	Marmer Uk. 100x100cm	M.164	Buah	1.100	615,000.00	676,500.00
	Semen Portland	M.33	Kg	12.440	1,700.00	21,148.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.025	215,300.00	5,382.50
	Semen Warna	M.34	Kg	0.650	15,400.00	10,010.00
	Paku 5 - 12cm	M.59	Kg	4.000	23,100.00	92,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		805,440.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,161,882.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		174,282.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,336,164.00

3.10.6 RANGKA DINDING

3.10.6.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.125	133,000.00	16,625.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,276.30
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 4x4 (Plafond)	M.94	m	4.000	8,777.00	35,108.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.050	74,000.00	3,700.00
	Paku Rivet	M.65	dus	0.004	175,000.00	700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,508.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78,784.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,817.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90,601.00

3.10.6.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah Uk. 60x120cmKayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.450	157,500.00	70,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,643.50
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.028	6,560,000.00	183,680.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.150	32,800.00	4,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		188,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					283,243.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,486.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					325,730.00

3.11 PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA

3.11.1 PINTU

3.11.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.20	133,000.00	159,600.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.20	157,500.00	189,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.12	172,200.00	20,664.00
	Mandor	L.04	OH	0.04	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		376,516.00
B	BAHAN					
	Rolling Door Besi	M.514	m2	1.00	1,045,000.00	1,045,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,045,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,421,516.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		213,227.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,634,743.00

3.11.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.100	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313,702.90
B	BAHAN					
	Rolling Door Aluminium	M.513	m2	1.00	715,000.00	715,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		715,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,028,702.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		154,305.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,183,008.00

3.11.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.440	133,000.00	58,520.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.440	157,500.00	69,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.044	172,200.00	7,576.80
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,116.30
B	BAHAN					
	Pintu Lipat	M.187	m2	1.00	922,500.00	922,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		922,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,060,616.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		159,092.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,219,708.00

3.11.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.085	157,500.00	13,387.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,786.20
B	BAHAN					
	Profil Aluminium	M.506	m	4.40	104,400.00	459,360.00
	Aluminium Strip	M.118	m	14.60	89,000.00	1,299,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,758,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,785,546.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		267,831.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,053,378.00

3.11.1.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang	L.02	OH	0.085	157,500.00	13,387.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,786.20
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.234	m	4.40	140,000.00	616,000.00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.509	m2	1.10	278,500.00	306,350.00
	Sealant	M.515	Tube	0.27	35,880.00	9,687.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		932,037.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					958,823.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		143,823.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,102,647.00

3.11.1.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Kaca Rangka Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang	L.02	OH	0.085	157,500.00	13,387.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,786.20
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.234	m	4.40	140,000.00	616,000.00
	Profil Kaca Tebal 6mm	M.509	m2	1.10	278,500.00	306,350.00
	Sealant	M.515	Tube	0.27	35,880.00	9,687.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		932,037.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					958,823.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		143,823.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,102,647.00

3.11.1.7 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp StandarKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5952	133,000.00	79,161.60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2976	157,500.00	46,872.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0298	172,200.00	5,131.56
	Mandor	L.04	OH	0.0099	181,300.00	1,794.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,960.03
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.040	4,971,300.00	198,852.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.050	32,800.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		200,492.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					333,452.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		50,017.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					383,469.00

3.11.1.8 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp SederhanaKayu Kelas III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.350	133,000.00	46,550.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.050	157,500.00	165,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		236,351.50
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.040	2,408,800.00	96,352.00
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.050	32,800.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97,992.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					334,343.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		50,151.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384,495.00

3.11.1.9 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela KacaKayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5952	133,000.00	79,161.60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2976	157,500.00	46,872.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0298	172,200.00	5,131.56
	Mandor	L.04	OH	0.0099	181,300.00	1,794.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,960.03
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.024	4,971,300.00	119,311.20
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.300	38,400.00	11,520.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130,831.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					263,791.23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,568.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					303,359.00

3.11.1.10 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela JalusiKayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.00	133,000.00	133,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3.00	157,500.00	472,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.30	172,200.00	51,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.10	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675,290.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.064	13,325,000.00	852,800.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.500	38,400.00	19,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		872,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,547,290.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		232,093.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,779,383.00

3.11.1.11 Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu PanelKayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.00	133,000.00	133,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	3.00	157,500.00	472,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.30	172,200.00	51,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.10	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675,290.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.04	13,325,000.00	533,000.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.50	38,400.00	19,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		552,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,227,490.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		184,123.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,411,613.00

3.11.1.12 Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap RangkaKayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90cm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.70	133,000.00	93,100.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.10	157,500.00	330,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.21	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.07	181,300.00	12,691.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		472,703.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.025	4,971,300.00	124,282.50
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.030	29,700.00	891.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.500	38,400.00	19,200.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	1.000	83,000.00	83,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		227,373.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					700,076.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		105,011.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					805,087.00

3.11.1.13 Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka ExposeKayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.80	133,000.00	106,400.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.40	157,500.00	378,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.24	172,200.00	41,328.00
	Mandor	L.04	OH	0.04	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		532,980.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.0256	13,325,000.00	341,120.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.0300	29,700.00	891.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.5000	38,400.00	19,200.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	1.0000	83,000.00	83,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		444,211.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					977,191.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		146,578.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,123,769.00

3.11.1.14 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 Buah Pintu PanelKayu Lapis Timbal di Tengah (Khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.0000	133,000.00	532,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.0000	157,500.00	315,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2000	172,200.00	34,440.00
	Mandor	L.04	OH	0.0667	181,300.00	12,092.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893,532.71
B	BAHAN					
	Pintu Panel Kayu Lampis Timbal Uk. 1x2m	M.524	Unit	1.000	3,080,000.00	3,080,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,080,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,973,532.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		596,029.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,569,562.00

3.11.1.15 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.050	133,000.00	139,650.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.050	157,500.00	165,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		329,451.50
B	BAHAN					
	Besi Siku L 30.30.3	M.370	Kg	15.00	27,000.00	405,000.00
	Plat Baja Tebal 2mm	M.374	Kg	32.00	42,500.00	1,360,000.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.05	74,000.00	3,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,768,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,098,151.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		314,722.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,412,874.00

3.11.1.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Pintu Besi Tahan Api

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5750	133,000.00	209,475.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.5750	157,500.00	248,062.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1575	172,200.00	27,121.50
	Mandor	L.04	OH	0.0525	181,300.00	9,518.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		494,177.25
B	BAHAN					
	Pintu Tahan Api	M.525	Unit	1.000	6,277,039.00	6,277,039.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,277,039.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,771,216.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,015,682.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,786,898.00

3.11.1.17 Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering Wood

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.00	133,000.00	133,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	3.00	157,500.00	472,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.30	172,200.00	51,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.10	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		675,290.00
B	BAHAN					
	Block Board Tebal 2x18mm	M.126	m2	1.00	292,500.00	292,500.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.50	38,400.00	19,200.00
	Veeneer Urat Kayu Tebal 2mm	M.277	m2	2.00	14,700.00	29,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		341,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,016,390.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		152,458.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,168,848.00

3.11.2 JENDELA

3.11.2.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,813.10
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.148	m2	1.10	88,500.00	97,350.00
	Paku Sekrup	M.66	Buah	10.00	50,000.00	500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		597,350.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					660,163.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,024.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					759,187.00

3.11.2.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Jendela Nako & Tralis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.200	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,813.10
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.148	m2	1.10	88,500.00	97,350.00
	Paku Sekrup	M.66	Buah	10.00	50,000.00	500,000.00
	Baja Strip 0.2x2cm	M.339	m	7.00	17,000.00	119,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		716,350.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					779,163.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,874.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					896,037.00

3.11.3 KUSEN PINTU DAN JENDELA

3.11.3.1 Pek. Pemasangan 1 m Kusen Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043	133,000.00	5,719.00
	Tukang	L.02	OH	0.043	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,361.60
B	BAHAN					
	Profil Aluminium 4 Inch	M.507	m	1.10	389,499.00	428,448.90
	Paku Sekrup	M.66	Buah	2.00	50,000.00	100,000.00
	Sealant	M.515	Tube	0.06	35,880.00	2,152.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		530,601.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					543,963.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,594.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					625,557.00

3.11.3.2 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m Kusen Pintu & Kusen JendelaKayu Kelas I Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0143	172,200.00	2,462.46
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,837.55
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas I	M.387	m3	0.0086	15,887,500.00	136,632.50
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.1276	35,900.00	4,580.84
	Lem Kayu	M.77	Kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		179,613.34
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,450.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,517.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279,968.00

3.11.3.3 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m Kusen Pintu & Kusen JendelaKayu Kelas I Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0143	172,200.00	2,462.46
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,837.55
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas I	M.387	m3	0.0108	15,887,500.00	171,585.00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.1276	35,900.00	4,580.84
	Lem Kayu	M.77	Kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		214,565.84
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,403.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,760.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320,163.00

3.11.3.4 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m Kusen Pintu & Kusen JendelaKayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 12cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0143	172,200.00	2,462.46
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,837.55
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0086	6,560,000.00	56,416.00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.1276	35,900.00	4,580.84
	Lem Kayu	M.77	Kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,396.84
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					163,234.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,485.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187,719.00

3.11.3.5 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m Kusen Pintu & Kusen JendelaKayu Kelas II atau III Ukuran 6cm x 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0143	172,200.00	2,462.46
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,837.55
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0108	6,560,000.00	70,848.00
	Paku 5 - 10cm	M.58	Kg	0.1276	35,900.00	4,580.84
	Lem Kayu	M.77	Kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,828.84
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177,666.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,649.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204,316.00

3.11.3.6 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Jalusi KusenKayu Kelas I atau II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6700	133,000.00	89,110.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.0000	157,500.00	315,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2000	172,200.00	34,440.00
	Mandor	L.04	OH	0.0667	181,300.00	12,092.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		450,642.71
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.060	13,325,000.00	799,500.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.150	29,700.00	4,455.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		803,955.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,254,597.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		188,189.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,442,787.00

3.11.4 AKSESORIS PINTU DAN JENDELA

3.11.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.600	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.060	172,200.00	10,332.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,438.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Antik	M.501	Buah	1.00	43,890.00	43,890.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,890.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,328.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,049.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,377.00

3.11.4.2 Pek. Pemasangan 1 BuahKunci Tanam Biasa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	133,000.00	1,330.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,772.10
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Biasa	M.502	Buah	1.00	160,900.00	160,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		160,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					252,672.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,900.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					290,572.00

3.11.4.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.005	133,000.00	665.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,107.10
B	BAHAN					
	Kunci Tanam KM	M.503	Buah	1.00	369,000.00	369,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		369,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					460,107.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		69,016.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					529,123.00

3.11.4.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.005	133,000.00	665.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,107.10
B	BAHAN					
	Kunci Silinder	M.499	Buah	1.00	193,050.00	193,050.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		193,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					284,157.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,623.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326,780.00

3.11.4.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Engsel Pintu	M.475	Buah	1.00	75,152.00	75,152.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75,152.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104,261.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,639.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,900.00

3.11.4.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0133	181,300.00	2,411.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98,899.29
B	BAHAN					
	Floor Hinge	M.476	Buah	1.00	519,750.00	519,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		519,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					618,649.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		92,797.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					711,446.00

3.11.4.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Closer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0500	133,000.00	6,650.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0170	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97,092.10
B	BAHAN					
	Door Closer	M.461	Buah	1.0000	43,988.00	43,988.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,988.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					141,080.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,162.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					162,242.00

3.11.4.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.050	133,000.00	6,650.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97,092.10
B	BAHAN					
	Door Holder	M.463	Buah	1.00	246,000.00	246,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		246,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					343,092.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,463.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394,555.00

3.11.4.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Door Stop

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.010	133,000.00	1,330.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,345.90
B	BAHAN					
	Door Stop	M.464	Buah	1.00	30,250.00	30,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,595.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,439.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,035.00

3.11.4.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.06	133,000.00	7,980.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.60	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.06	172,200.00	10,332.00
	Mandor	L.04	OH	0.02	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,438.00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Dorong	M.511	Buah	1.00	157,000.00	157,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					273,438.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,015.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314,453.00

3.11.4.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds & Vertical Blinds

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3500	133,000.00	46,550.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.3500	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0350	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.0117	181,300.00	2,121.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109,823.21
B	BAHAN					
	Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai)	M.265	m2	1.00	165,000.00	165,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		165,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274,823.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,223.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					316,046.00

3.11.4.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip Uk. 2x3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.6700	133,000.00	222,110.00
	Tukang Las	L.02	OH	1.6700	157,500.00	263,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1670	172,200.00	28,757.40
	Mandor	L.04	OH	0.0557	181,300.00	10,098.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		523,990.81
B	BAHAN					
	Besi Strip	M.348	Kg	6.177	168,600.00	1,041,442.20
	Pengelasan	M.363	cm	27.080	4,902.00	132,746.16
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,174,188.36
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,698,179.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		254,726.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,952,906.00

3.11.4.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,370.29
B	BAHAN					
	Kawat Nyamuk	M.360	m2	1.100	30,800.00	33,880.00
	Pengelasan	M.363	cm	11.110	4,902.00	54,461.22
	Baja Strip 0.2x2cm	M.339	Kg	1.716	17,000.00	29,172.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		117,513.22
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,883.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,332.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,216.00

3.11.4.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0200	133,000.00	2,660.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,818.71
B	BAHAN					
	Kunci Slot	M.500	Buah	1.00	14,000.00	14,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,818.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,922.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,741.00

3.11.4.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Engsel Kupu-kupu 3 Inch	M.473	Buah	1.00	20,150.00	20,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,550.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,932.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,482.00

3.11.4.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	Engsel Angin	M.466	Buah	1.00	53,300.00	53,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,758.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,413.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,172.00

3.11.4.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Spring Knip	M.520	Buah	1.00	112,800.00	112,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		112,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					141,909.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,286.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163,195.00

3.11.4.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Kait Angin	M.497	Buah	1.00	27,500.00	27,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,609.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,491.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,100.00

3.11.4.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0250	133,000.00	3,325.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0013	181,300.00	235.69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,240.69
B	BAHAN					
	Kunci Lemari	M.498	Set	1.00	231,000.00	231,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,240.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,736.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319,976.00

3.11.4.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Grendel	M.478	Buah	1.00	39,300.00	39,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,409.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,261.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78,670.00

3.11.4.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0225	133,000.00	2,992.50
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2250	157,500.00	35,437.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0225	172,200.00	3,874.50
	Mandor	L.04	OH	0.0075	181,300.00	1,359.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,664.25
B	BAHAN					
	Grendel Tanam	M.479	Buah	1.00	167,200.00	167,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		167,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					210,864.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,629.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242,493.00

3.11.4.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.06	133,000.00	7,980.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.60	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.06	172,200.00	10,332.00
	Mandor	L.04	OH	0.02	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,438.00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Sorong	M.512	Set	1.00	841,269.00	841,269.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		841,269.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					957,707.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		143,656.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,101,363.00

3.12 PEKERJAAN KACA

3.12.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alumunium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0800	133,000.00	10,640.00
	Tukang	L.02	OH	0.8000	157,500.00	126,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0800	172,200.00	13,776.00
	Mandor	L.04	OH	0.0267	181,300.00	4,840.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155,256.71
B	BAHAN					
	Sunscreen Aluminium	M.263	m2	1.00	625,000.00	625,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		625,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					780,256.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		117,038.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					897,295.00

3.12.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 3mm	M.487	m2	1.10	123,000.00	135,300.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.05	58,608.00	2,930.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		138,230.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,339.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,100.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,440.00

3.12.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Kaca Polos 5mm	M.488	m2	1.10	187,400.00	206,140.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.05	58,608.00	2,930.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		209,070.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					238,179.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,726.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273,906.00

3.12.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0160	133,000.00	2,128.00
	Tukang	L.02	OH	0.1600	157,500.00	25,200.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0160	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.0053	181,300.00	960.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31,044.09
B	BAHAN					
	Kaca Polos 6mm	M.489	m2	1.10	235,800.00	259,380.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.05	58,608.00	2,930.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		262,310.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293,354.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,003.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337,357.00

3.12.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0170	133,000.00	2,261.00
	Tukang	L.02	OH	0.1700	157,500.00	26,775.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0170	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.0057	181,300.00	1,033.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,996.81
B	BAHAN					
	Kaca Polos 8mm	M.490	m2	1.10	221,450.00	243,595.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.07	58,608.00	4,102.56
				JUMLAH HARGA BAHAN		247,697.56
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280,694.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,104.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322,798.00

3.12.6 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0250	133,000.00	3,325.00
	Tukang	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0250	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,509.79
B	BAHAN					
	Kaca Buram 12mm	M.481	m2	1.10	380,000.00	418,000.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.07	58,608.00	4,102.56
				JUMLAH HARGA BAHAN		422,102.56
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					470,612.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,591.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					541,204.00

3.12.7 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 5mm	M.482	m2	1.10	304,000.00	334,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		334,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					363,509.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,526.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418,035.00

3.12.8 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0170	133,000.00	2,261.00
	Tukang	L.02	OH	0.1700	157,500.00	26,775.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0170	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.0057	181,300.00	1,033.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,996.81
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 8mm	M.483	m2	1.10	358,000.00	393,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		393,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					426,796.81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		64,019.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					490,816.00

3.12.9 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.015	133,000.00	1,995.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,109.50
B	BAHAN					
	Kaca Wireglassed 5mm	M.496	m2	1.10	218,000.00	239,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		239,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					268,909.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,336.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309,245.00

3.12.10 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.075	133,000.00	9,975.00
	Tukang	L.02	OH	0.150	157,500.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,089.50
B	BAHAN					
	Kaca Patri 5mm	M.486	m2	1.10	1,339,000.00	1,472,900.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.050	58,608.00	2,930.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,475,830.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,512,919.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		226,937.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,739,857.00

3.12.11 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,901.30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 8mm	M.484	m2	2.100	752,000.00	1,579,200.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.143	58,608.00	8,380.94
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,587,580.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,643,482.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		246,522.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,890,004.00

3.12.12 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16mm (8mm Double) dengan Aluminium Frame

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,651.30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 8mm	M.484	m2	2.100	752,000.00	1,579,200.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.143	58,608.00	8,380.94
	Frame Aluminium	M.521	m	4.000	61,667.00	246,668.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,834,248.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,905,900.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		285,885.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,191,785.00

3.12.13 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,670.29
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 12mm	M.495	m2	1.100	1,512,500.00	1,663,750.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.143	58,608.00	8,380.94
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,672,130.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,716,801.23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		257,520.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,974,321.00

3.12.14 Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12mm dengan Aluminium Frame

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.125	157,500.00	19,687.50
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,651.30
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 12mm	M.485	m2	1.100	865,000.00	951,500.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.143	58,608.00	8,380.94
	Frame Aluminium	M.521	m	4.000	61,667.00	246,668.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,206,548.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,278,200.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		191,730.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,469,930.00

3.13 PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

3.13.1 Pek. Pemasangan 1 m Shalimar Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0014	181,300.00	253.82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,485.78
B	BAHAN					
	Profil Selimar Aluminium	M.510	m	1.10	326,000.00	358,600.00
	Paku Sekrup Fixer	M.68	Buah	2.00	108.00	216.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		358,816.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					372,301.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,845.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					428,147.00

3.13.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Alumunium	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0014	181,300.00	253.82
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,485.78
B	BAHAN					
	Jalusi Aluminium	M.480	m2	1.10	850,000.00	935,000.00
	Silicone Sealant 300 ml	M.517	Tube	0.05	58,608.00	2,930.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		937,930.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					951,416.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		142,712.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,094,128.00

3.13.3 Pek. Pengelasan 1 m dengan Las Listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0400	133,000.00	5,320.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.0200	157,500.00	3,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0020	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.0007	181,300.00	126.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,941.31
B	BAHAN					
	Kawat Las Listrik	M.359	Kg	0.40	37,000.00	14,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,800.00
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1616	Jam	0.17	18,750.00	3,187.50
				JUMLAH HARGA ALAT		3,187.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,928.81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,039.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,968.00

3.13.4 Pek. Pembuatan dan Pemasangan 1 m Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.300	133,000.00	39,900.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.600	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.060	172,200.00	10,332.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		148,358.00
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam Dia. 3 Inch	M.367	m	4.80	321,500.00	1,543,200.00
	Pipa Besi Hitam Dia. 1 Inch	M.364	m	9.90	160,000.00	1,584,000.00
	Cat Zyncromate	M.51	Kg	0.10	20,000.00	2,000.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.05	74,000.00	3,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,132,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,281,258.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		492,188.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,773,446.00

3.13.5 Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,458.71
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam Dia. 3 Inch	M.367	m	3.00	321,500.00	964,500.00
	Pipa Besi Hitam Dia. 2 Inch	M.366	m	2.00	296,000.00	592,000.00
	Pipa Besi Hitam Dia. 1.5 Inch	M.365	m	2.00	227,000.00	454,000.00
	Cat Zyncromate	M.51	Kg	0.10	20,000.00	2,000.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.05	74,000.00	3,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,016,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,065,658.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		309,848.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,375,507.00

3.14 PEKERJAAN KAYU

3.14.1 Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Rangka ExposeKayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5952	133,000.00	79,161.60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2976	157,500.00	46,872.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0298	172,200.00	5,131.56
	Mandor	L.04	OH	0.0099	181,300.00	1,794.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,960.03
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas I	M.407	m3	0.025	13,325,000.00	333,125.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.030	29,700.00	891.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.300	38,400.00	11,520.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	1.000	83,000.00	83,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		428,536.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					561,496.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,224.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					645,720.00

3.14.2 Pek. Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika Rangka ExposeKayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5952	133,000.00	79,161.60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0.2976	157,500.00	46,872.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0298	172,200.00	5,131.56
	Mandor	L.04	OH	0.0099	181,300.00	1,794.87
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,960.03
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas II	M.408	m3	0.025	4,971,300.00	124,282.50
	Paku 1 - 2.5cm	M.55	Kg	0.030	29,700.00	891.00
	Lem Kayu	M.77	Kg	0.800	38,400.00	30,720.00
	Plywood Tebal 4mm	M.88	Lembar	1.000	83,000.00	83,000.00
	Formika Uk. 120x240cm	M.134	Lembar	0.500	295,200.00	147,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		386,493.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519,453.53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,918.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597,371.00

3.15 PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN

3.15.1 Pek. Pembuatan 1 Buah Komponen Bangunan dengan Ornamen

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH		133,000.00	-
	Tukang	L.02	OH		157,500.00	-
	Kepala Tukang	L.03	OH		172,200.00	-
	Mandor	L.04	OH		181,300.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.16 PEKERJAAN SIGNAGE

3.16.1 Pek. Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat Uk. 80cm x 80cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.110	133,000.00	280,630.00
	Tukang Besi	L.02	OH	4.000	157,500.00	630,000.00
	Tukang Las	L.02	OH	1.000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.100	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,091,332.90
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 3mm	M.375	Kg	43.710	50,000.00	2,185,500.00
	Kawat Las	M.358	Kg	0.045	74,000.00	3,330.00
	Cat Besi	M.44	Kg	0.800	81,000.00	64,800.00
	Dynabolt	M.272	Buah	6.000	6,150.00	36,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,290,530.00
C	PERALATAN					
	Sewa Scaffolding	M.1639	Hari	1.00	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		35,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,416,862.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		512,529.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,929,392.00

CATATAN :

Sewa alat pemasangan berdasarkan metode atau cara pemasangan contoh gondola. scaffolding. dll.

3.16.2 Pek. Pemasangan Signage dengan Pelat Besi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1800	133,000.00	23,940.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.0180	157,500.00	2,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0018	172,200.00	309.96
	Mandor	L.04	OH	0.0006	181,300.00	108.78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,193.74
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,193.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,079.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,272.00

3.16.3 Pek. Pemasangan Signage dengan Acrylic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0360	133,000.00	4,788.00
	Tukang Las	L.02	OH	0.0360	157,500.00	5,670.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0036	172,200.00	619.92
	Mandor	L.04	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,295.48
B	BAHAN					
	Akrilik	M.110	m2	0.09	170,970.00	15,387.30
	Pen Akrilik danBaut	M.185	Buah	4.00	5,500.00	22,000.00
	Cutting Stiker	M.131	Set	1.00	50,000.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		87,387.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,682.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,802.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,485.00

3.16.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0900	133,000.00	11,970.00
	Tukang	L.02	OH	0.0180	157,500.00	2,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0018	172,200.00	309.96
	Mandor	L.04	OH	0.0006	181,300.00	108.78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,223.74
B	BAHAN					
	Cutting Stiker	M.131	m2	1.00	50,000.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,223.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,783.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,007.00

3.16.5 Pek. Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0400	133,000.00	5,320.00
	Tukang Cat	L.02	OH	0.0800	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0013	181,300.00	235.69
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,844.49
B	BAHAN					
	Cat Thermoplast	M.50	Kg	3.290	29,720.00	97,778.80
	Glass Beads	M.53	Kg	0.459	16,550.00	7,596.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,375.25
C	PERALATAN					
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	Jam	0.0549	129,400.00	7,104.06
				JUMLAH HARGA ALAT		7,104.06
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,323.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,698.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151,022.00

3.17 PEKERJAAN FASAD

Dalam proses pengembangan & kajian untuk pemutakhiran Surat Edaran ini.

3.18 PEKERJAAN SANITAIR

3.18.1 WASTAFEL

3.18.1.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		223,387.71
B	BAHAN					
	Wastafel biasa standar lengkap	M.2223	Unit	1.20	973,800.00	1,168,560.000
	Semen Portland	M.33	Kg	6.00	1,700.00	10,200.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.01	215,300.00	2,153.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,180,913.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,404,300.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		210,645.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,614,945.00

3.18.2 KITCHEN SINK

3.18.2.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.03	133,000.00	3,990.00
	Tukang	L.02	OH	0.30	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.03	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.01	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		58,219.00
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring Stainless Steel	M.1165	Unit	1.00	874,500.00	874,500.00
	Waterdrain	M.1180	Buah	1.00	139,100.00	139,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,013,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,071,819.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		160,772.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,232,591.00

3.18.2.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Piring Teraso

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0500	133,000.00	6,650.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97,037.71
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring Teraso	M.1166	Unit	1.00	302,400.00	302,400.00
	Waterdrain	M.1180	Buah	1.00	139,100.00	139,100.00
	Semen Portland	M.33	Kg	20.00	1,700.00	34,000.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.05	215,300.00	10,765.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		486,265.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					583,302.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		87,495.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					670,798.00

3.18.3 KLOSET

3.18.3.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.50	133,000.00	66,500.00
	Tukang	L.02	OH	1.20	157,500.00	189,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.12	172,200.00	20,664.00
	Mandor	L.04	OH	0.04	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		283,416.00
B	BAHAN					
	Closet Duduk	M.1170	Unit	1.00	3,075,000.00	3,075,000.00
	Flexible Hose	M.1172	Unit	1.00	12,300.00	12,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,087,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,370,716.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		505,607.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,876,323.00

3.18.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5000	133,000.00	66,500.00
	Tukang	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,887.71
B	BAHAN					
	Closet Jongkok	M.1171	Unit	1.000	429,500.00	429,500.00
	Pasangan Bata 1PC : 3PS	3.6.1.7	m2	0.036	163,794.00	5,896.58
				JUMLAH HARGA BAHAN		435,396.58
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					592,284.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,842.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					681,126.00

3.18.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0050	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,344.21
B	BAHAN					
	Sekat Kubikel + Aksesoris	M.1182	m2	1.050	900,000.00	945,000.00
	Pintu Kubikel	M.526	Set	0.794	2,407,777.00	1,911,774.94
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,856,774.94
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,879,119.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		431,867.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,310,987.00

3.18.4 URINOIR

3.18.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.0333	181,300.00	6,037.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313,757.29
B	BAHAN					
	Urinoir Lengkap	M.1189	Unit	1.00	3,190,000.00	3,190,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	6.00	1,700.00	10,200.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.01	215,300.00	2,153.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,202,353.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,516,110.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		527,416.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,043,526.00

3.18.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5000	133,000.00	66,500.00
	Tukang	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.0333	181,300.00	6,037.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		247,257.29
B	BAHAN					
	Sekat Urinoir	M.1183	Buah	1.000	850,000.00	850,000.00
	Sealtape	M.516	Buah	0.025	10,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		850,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,097,507.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		164,626.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,262,133.00

3.18.5 BAK AIR

3.18.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0.30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.00	133,000.00	399,000.00
	Tukang	L.02	OH	4.50	157,500.00	708,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.45	172,200.00	77,490.00
	Mandor	L.04	OH	0.15	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,212,435.00
B	BAHAN					
	Bak Teraso	M.1167	Unit	1.00	660,000.00	660,000.00
	Flexible Hose	M.1172	Unit	1.00	12,300.00	12,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		672,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,884,735.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		282,710.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,167,445.00

3.18.5.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0.30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.00	133,000.00	798,000.00
	Tukang	L.02	OH	3.00	157,500.00	472,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.30	172,200.00	51,660.00
	Mandor	L.04	OH	0.10	181,300.00	18,130.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,340,290.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	150.00	900.00	135,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	120.00	1,700.00	204,000.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.30	215,300.00	64,590.00
	Porselen Uk. 11x11cm	M.273	Buah	360.00	6,000.00	2,160,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,563,590.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,903,880.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		585,582.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,489,462.00

3.18.5.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.9000	181,300.00	163,170.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		232,284.85
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 0.3 m3	M.1163	Unit	1.00	394,900.00	394,900.00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dar	M.941	m	2.00	5,100.00	10,200.00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1186	Buah	1.00	44,000.00	44,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		449,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					681,384.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		102,207.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					783,592.00

3.18.5.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2860	133,000.00	38,038.00
	Tukang	L.02	OH	0.1430	157,500.00	22,522.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0500	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.9000	181,300.00	163,170.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		232,340.50
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 1 m3	M.1164	Unit	1.00	915,750.00	915,750.00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dar	M.941	m	2.00	5,100.00	10,200.00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1186	Buah	1.00	44,000.00	44,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		969,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,202,290.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		180,343.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,382,634.00

3.18.5.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Beton Volume 1 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.50	133,000.00	465,500.00
	Tukang	L.02	OH	4.50	157,500.00	708,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.45	172,200.00	77,490.00
	Mandor	L.04	OH	0.15	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,278,935.00
B	BAHAN					
	Beton 1:2:3	2.2.1.4.3	Unit	0.90	1,658,486.00	1,492,637.40
	Baja Tulangan	M.341	Kg	180.00	13,217.00	2,379,060.00
	Kayu Bekisting	M.396	m2	8.00	65,135.00	521,080.00
	Ubin Porselen 20x20cm	M.224	Buah	270.00	2,650.00	715,500.00
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + F	M.1237	m	2.00	9,300.00	18,600.00
	Stop Kran PVC 3/4 Inch	M.1186	Buah	1.00	44,000.00	44,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,170,877.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,449,812.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		967,471.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,417,284.00

3.18.5.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Bathtub

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.075	133,000.00	9,975.00
	Tukang	L.02	OH	0.750	157,500.00	118,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.075	172,200.00	12,915.00
	Mandor	L.04	OH	0.025	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		145,547.50
B	BAHAN					
	Bathtub	M.1168	Unit	1.00	2,640,000.00	2,640,000.00
	Flexible Hose	M.1172	Unit	1.00	12,300.00	12,300.00
	Stop Kran PVC 1/2 Inch	M.1185	Buah	1.00	18,700.00	18,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,671,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,816,547.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		422,482.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,239,029.00

3.18.6 AKSESORIS SANITAIR

3.18.6.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Floor Drain	M.1173	Unit	1.00	199,900.00	199,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		199,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					219,300.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,895.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					252,195.00

3.18.6.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,816.29
B	BAHAN					
	KranAir	M.1178	Buah	1.00	29,200.00	29,200.00
	Sealtape	M.516	Buah	0.025	10,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101,266.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,189.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116,456.00

3.18.6.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Jet Washer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,816.29
B	BAHAN					
	Jet Washer	M.1177	Buah	1.000	362,450.00	362,450.00
	Sealtape	M.516	Buah	0.025	10,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		362,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					434,516.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		65,177.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					499,693.00

3.18.6.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Penggantung Baju (Robe Hook)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Robe Hook	M.1181	Unit	1.00	181,000.00	181,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200,400.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,060.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					230,460.00

3.18.6.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Towel Bar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Towel Bar	M.1188	Unit	1.00	577,500.00	577,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		577,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					596,900.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,535.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					686,435.00

3.18.6.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Grab Bar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Grab Bar	M.1176	Buah	1.00	154,000.00	154,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		154,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173,400.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,010.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,410.00

3.18.6.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1670	133,000.00	22,211.00
	Tukang	L.02	OH	0.1670	157,500.00	26,302.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0167	172,200.00	2,875.74
	Mandor	L.04	OH	0.0056	181,300.00	1,015.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52,404.52
B	BAHAN					
	Clean Out	M.1169	Buah	1.00	107,700.00	107,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		107,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,104.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,015.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,120.00

3.18.6.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Soap Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Soap Holder	M.1184	Buah	1.00	45,100.00	45,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,500.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,675.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74,175.00

3.18.6.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0033	181,300.00	598.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,400.29
B	BAHAN					
	Tissue/Paper Holder	M.1187	Buah	1.00	86,570.00	86,570.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		86,570.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,970.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,895.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,865.00

4 PEKERJAAN LANSEKAP

4.1 PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN

4.1.1 HSD Tanaman

4.1.1.1 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Kecil dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 25 L

4.1.1.2 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Sedang dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 50 L

4.1.1.3 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dari Nursery ke Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L

4.1.1.4 Pek. Harga Satuan Dasar Tanaman Pohon Besar dengan Crane di Lokasi Pekerjaan dengan Ukuran Polybag 100 L

4.1.1.5 Pek. Harga Satuan Dasar Sewa Water Truck untuk Penyiraman per hari

4.1.2 Penanaman Pohon

4.1.2.1 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Anggur Terompet (Tecoma Stans) Dia. 1-2cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 15 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0143	166,250.00	2,377.38
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,247.62
B	BAHAN					
	Anggur Terompet (Tecoma stans) Dia. 1-2cm	M.423	Btg	1.050	8,095,800.00	8,500,590.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.005	60,500.00	302.50
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.10	Btg	3.00	1,200.00	3,600.00
	Taliljuk	M.293	m	2.00	350.00	700.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.0146	228,500.00	3,336.10
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.0039	1,700,000.00	6,630.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.0010	328,000.00	328.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,515,486.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,518,734.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,277,810.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,796,544.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.2 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0200	166,250.00	3,325.00
	Mandor	L.04	OH	0.0067	181,300.00	1,214.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,539.71
B	BAHAN					
	Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm	M.458	Btg	1.050	47,300.00	49,665.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.005	60,500.00	302.50
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.10	Btg	3.00	1,200.00	3,600.00
	Taliljuk	M.293	m	3.00	350.00	1,050.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.0244	228,500.00	5,575.40
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.0065	1,700,000.00	11,050.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.0016	328,000.00	524.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		71,767.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,307.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,446.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,753.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.3 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.040	166,250.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,326.90
B	BAHAN					
	Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm	M.428	Btg	1.050	77,300.00	81,165.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.005	60,500.00	302.50
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.11	Btg	3.00	6,700.00	20,100.00
	Taliljuk	M.293	m	4.00	350.00	1,400.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.0490	228,500.00	11,196.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.0130	1,700,000.00	22,100.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.0030	328,000.00	984.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		137,248.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,574.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,736.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,311.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.4 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.067	166,250.00	11,138.75
	Mandor	L.04	OH	0.022	181,300.00	3,988.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,038.35
B	BAHAN					
	Sedang Tabebuya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm	M.435	Btg	1.050	1,030,000.00	1,081,500.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.11	Btg	3.00	6,700.00	20,100.00
	Taliljuk	M.293	m	6.00	350.00	2,100.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.073	228,500.00	16,680.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.020	1,700,000.00	34,000.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.005	328,000.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,156,625.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,180,663.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		177,099.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,357,763.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.5 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.040	166,250.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,596.00
B	BAHAN					
	Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.426	Btg	1.050	1,236,000.00	1,297,800.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	10.00	350.00	3,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.098	228,500.00	22,393.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.026	1,700,000.00	44,200.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.007	328,000.00	2,296.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,416,399.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.280	198,000.00	55,440.00
				JUMLAH HARGA ALAT		55,440.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,487,435.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		223,115.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,710,550.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.6 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 150 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.067	166,250.00	11,138.75
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,032.65
B	BAHAN					
	Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.420	Btg	1.050	36,100.00	37,905.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	15.00	350.00	5,250.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.146	228,500.00	33,361.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.039	1,700,000.00	66,300.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.010	328,000.00	3,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		192,306.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.410	198,000.00	81,180.00
				JUMLAH HARGA ALAT		81,180.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					299,518.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,927.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					344,446.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.7 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Pulai (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 200 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.100	166,250.00	16,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,990.00
B	BAHAN					
	Pulai (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6	M.459	Btg	1.050	6,600,000.00	6,930,000.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	20.00	350.00	7,000.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.195	228,500.00	44,557.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.052	1,700,000.00	88,400.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.013	328,000.00	4,264.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,120,431.50
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.56	198,000.00	110,880.00
				JUMLAH HARGA ALAT		110,880.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,270,301.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,090,545.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,360,846.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.2.8 Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 250 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.1000	166,250.00	16,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,990.00
B	BAHAN					
	Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter	M.460	Btg	1.050	1,521,300.00	1,597,365.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	25.00	350.00	8,750.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.244	228,500.00	55,754.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.065	1,700,000.00	110,500.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.016	328,000.00	5,248.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,823,827.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.700	198,000.00	138,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		138,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,001,417.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		300,212.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,301,629.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3 Penanaman Palem

4.1.3.1 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Kecil Palem Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 50 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.04	133,000.00	5,320.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.04	166,250.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.02	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,596.00
B	BAHAN					
	Palem Kecil Palem Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter	M.442	Btg	1.050	123,000.00	129,150.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.005	60,500.00	302.50
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	4.00	350.00	1,400.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.049	228,500.00	11,196.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.013	1,700,000.00	22,100.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.0030	328,000.00	984.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		210,133.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,729.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,859.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					259,588.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.2 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Kecil Palem Kuning (Dypsus Lutescens) Dia. 5-15cm Tinggi Maks. 1.5 Meter Polybag 75 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.070	133,000.00	9,310.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.070	166,250.00	11,637.50
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,573.50
B	BAHAN					
	Palem Kecil Palem Wregu (Raphis excelsa) Dia. sd 5 cm Tinggi Maks. 1.5 Meter	M.442	Btg	1.050	123,000.00	129,150.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.005	60,500.00	302.50
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	6.00	15,000.00	90,000.00
	Taliljuk	M.293	m	10.00	350.00	3,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.073	228,500.00	16,680.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.020	1,700,000.00	34,000.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.005	328,000.00	1,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		275,273.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					299,846.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,976.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					344,823.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.3 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woedyetia Bifurcata) Dia. 15cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 100 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.040	166,250.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,596.00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palem Ekor Tupai (Woedyetia Bifurcata) Dia. 15cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.444	Btg	1.05	250,000.00	262,500.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.02	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	10.00	350.00	3,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.098	228,500.00	22,393.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.026	1,700,000.00	44,200.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.007	328,000.00	2,296.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		381,099.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.280	198,000.00	55,440.00
				JUMLAH HARGA ALAT		55,440.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					452,135.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,820.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					519,955.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.4 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Kelapa (Cocos Nucifera) Dia. 15 -20cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 150 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.067	166,250.00	11,138.75
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,032.65
B	BAHAN					
	Palem Besar Kelapa (Cocos Nucifera) Dia. 15 -20cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.445	Btg	1.050	247,500.00	259,875.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	10.00	350.00	3,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.146	228,500.00	33,361.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.039	1,700,000.00	66,300.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.010	328,000.00	3,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		412,526.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.410	198,000.00	81,180.00
				JUMLAH HARGA ALAT		81,180.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					519,738.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,960.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597,699.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.5 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Botol (Hyophorbe Lagenicaulis) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 200 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.1000	166,250.00	16,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,990.00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palem Botol (Hyophorbe Lagenicaulis) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.446	Btg	1.050	612,700.00	643,335.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	20.00	350.00	7,000.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.195	228,500.00	44,557.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.052	1,700,000.00	88,400.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.013	328,000.00	4,264.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		833,766.50
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.560	198,000.00	110,880.00
				JUMLAH HARGA ALAT		110,880.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					983,636.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		147,545.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,131,181.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.3.6 Pek. Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 250 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.100	133,000.00	13,300.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.100	166,250.00	16,625.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,990.00
B	BAHAN					
	Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter	M.447	Btg	1.050	1,650,000.00	1,732,500.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.020	60,500.00	1,210.00
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.13	Btg	3.00	15,000.00	45,000.00
	Taliljuk	M.293	m	25.00	350.00	8,750.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.244	228,500.00	55,754.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.065	1,700,000.00	110,500.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.016	328,000.00	5,248.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,958,962.00
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.1612	Jam	0.700	198,000.00	138,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		138,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,136,552.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		320,482.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,457,034.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4 Penanaman Semak

4.1.4.1 Pek. Penanaman 1 m2 Semak Pacing (Costus Sp.) 25 Buah/m2 Polybag 5 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.050	166,250.00	8,312.50
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,125.50
B	BAHAN					
	Semak Pacing (Costus Sp.)	M.436	Buah	25.00	20,000.00	500,000.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.005	228,500.00	1,142.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.001	1,700,000.00	1,700.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.0003	328,000.00	98.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		503,545.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					513,671.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,050.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					590,722.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4.2 Pek. Penanaman 1 m2 Semak Capit Udang (Heliconia Psittacorum) 16 Buah/m2 Polybag 11 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.050	166,250.00	8,312.50
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,125.50
B	BAHAN					
	Semak Capit Udang (Heliconia Psittacorum)	M.437	Buah	16.00	12,500.00	200,000.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.011	228,500.00	2,513.50
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.003	1,700,000.00	5,100.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.001	328,000.00	328.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		208,546.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					218,672.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,800.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251,472.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.4.3 Pek. Penanaman 1 m2 Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.) 9 Buah/m2 Polybag 20 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.050	166,250.00	8,312.50
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,125.50
B	BAHAN					
	Semak Bunga Kertas (Bougenvillea Sp.)	M.438	Buah	9.000	17,500.00	157,500.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.020	228,500.00	4,570.00
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.005	1,700,000.00	8,500.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.001	328,000.00	328.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		171,503.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					181,628.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,244.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208,872.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.5 Penanaman Penutup Tanah (Ground Cover)

4.1.5.1 Pek. Penanaman 1 m2 Penutup Tanah Kacang Hias (Arachis Pintoi) 25 Buah/m2 Polybag 0.5 L

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.040	166,250.00	6,650.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,463.00
B	BAHAN					
	Kacang Hias (Arachis Pintoi)	M.425	Buah	25.00	1,500.00	37,500.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	M.440	m3	0.0005	228,500.00	114.25
	Pupuk Organik: 20%	M.454	m3	0.0001	1,700,000.00	170.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	M.456	m3	0.00003	328,000.00	9.84
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,399.09
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,862.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,029.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,891.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.6 Penanaman Rumput

4.1.6.1 Pek. Penanaman 1 m2 Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.020	133,000.00	2,660.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.020	166,250.00	3,325.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,710.20
B	BAHAN					
	Rumput	M.434	Buah	1.000	8,800.00	8,800.00
	Anti Rayap Pada Tanah	M.422	Kg	0.010	60,500.00	605.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 90%	M.441	m3	0.090	295,700.00	26,613.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 10%	M.457	m3	0.010	375,000.00	3,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,768.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,478.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,971.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,449.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

4.1.7 Penanaman pada Lahan Miring/Kelerengan

4.1.7.1 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0005	133,000.00	66.50
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0010	166,250.00	166.25
	Mandor	L.04	OH	0.0001	181,300.00	18.13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		250.88
B	BAHAN					
	Matras Tipe I TermasukAngkur/Penguat Matras	M.430	m2	1.00	5,402,000.00	5,402,000.00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.448	Kg	0.003	40,000.00	120.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	0.600	4,300.00	2,580.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,426,816.80
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1684	Hari	0.0005	547,000.00	273.50
				JUMLAH HARGA ALAT		273.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,427,341.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		814,101.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,241,442.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.2 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:2 (13°-26.5°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.025	133,000.00	3,325.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.050	166,250.00	8,312.50
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,450.50
B	BAHAN					
	Matras Tipe I TermasukAngkur/Penguat Matras	M.430	m2	1.000	5,402,000.00	5,402,000.00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.449	Kg	0.003	10,000.00	30.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	0.600	4,300.00	2,580.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,426,726.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,440,177.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		816,026.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,256,203.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.3 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.001	133,000.00	133.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.002	166,250.00	332.50
	Mandor	L.04	OH	0.0002	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		501.76
B	BAHAN					
	Matras Tipe II TermasukAngkur/Penguat Matras	M.431	m2	1.000	6,482,400.00	6,482,400.00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.448	Kg	0.003	40,000.00	120.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	0.800	4,300.00	3,440.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,508,076.80
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1684	Hari	0.0005	547,000.00	273.50
				JUMLAH HARGA ALAT		273.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,508,852.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		976,327.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,485,179.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.4 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah 1:1 (26.5°-45°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.050	133,000.00	6,650.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.010	166,250.00	1,662.50
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,938.50
B	BAHAN					
	Matras Tipe II TermasukAngkur/Penguat Matras	M.431	m2	1.000	6,482,400.00	6,482,400.00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.448	Kg	0.003	40,000.00	120.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	0.800	4,300.00	3,440.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,508,076.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,520,015.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		978,002.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,498,017.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.5 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Hydroseeding per m2 Permukaan Le

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.002	133,000.00	266.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.004	166,250.00	665.00
	Mandor	L.04	OH	0.0004	181,300.00	72.52
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,003.52
B	BAHAN					
	Matras Tipe III TermasukAngkur/Penguat Matras	M.432	m2	1.000	7,562,800.00	7,562,800.00
	Perekat Campuran Hydroseeding	M.448	Kg	0.003	40,000.00	120.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	1.000	4,300.00	4,300.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,589,336.80
C	PERALATAN					
	Sewa Mesin Hydroseeding 2000 L	M.1684	Hari	0.0005	547,000.00	273.50
				JUMLAH HARGA ALAT		273.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,590,613.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,138,592.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,729,205.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.7.6 Pek. Penanaman Pada Lereng Tanah & atau Kombinasi Tanah & Batuan 1:0.5 (45°-63°) Metode Taplok per m2 Permukaan Lereng

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.10	133,000.00	13,300.00
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.20	166,250.00	33,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.04	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,802.00
B	BAHAN					
	Matras Tipe III TermasukAngkur/Penguat Matras	M.432	m2	1.000	7,562,800.00	7,562,800.00
	Perekat Matras Perkuatan (Lem)	M.449	Kg	0.003	10,000.00	30.00
*)	Bibit Vegetasi (Biji Rumput)	M.421	Kg	0.010	1,200,000.00	12,000.00
	Mulsa	M.433	Kg	0.300	29,700.00	8,910.00
	Pupuk Organik	M.452	Kg	1.000	4,300.00	4,300.00
**)	Pupuk Anorganik	M.450	Kg	0.004	21,700.00	86.80
	Air	M.1	Liter	5.600	200.00	1,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,589,246.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,643,048.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,146,457.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,789,506.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan 125% Tukang

*) Jika menggunakan jenis biji Legume Crop Cover (LCC) dengan koefisien 0.015

**) Koefisien berlaku untuk penggunaan 1 (satu) bulan

4.1.8 Pengolahan Tanah berPH Tidak Subur

4.1.8.1 Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Kapur	M.322	Kg	0.300	257,142.00	77,142.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,037,142.60
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,109,399.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		166,409.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,275,809.00

4.1.8.2 Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.350	2,400,000.00	840,000.00
	Kapur	M.322	Kg	0.450	257,142.00	115,713.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		955,713.90
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,027,970.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		154,195.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,182,166.00

4.1.8.3 Pek. Pengolahan Tanah berPH 4.50-5.50 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Pasir	M.455	m3	0.150	307,500.00	46,125.00
	Kapur	M.322	Kg	0.600	257,142.00	154,285.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,160,410.20
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,232,667.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		184,900.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,417,567.00

4.1.8.4 Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Kapur	M.322	Kg	0.500	257,142.00	128,571.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,088,571.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,160,827.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		174,124.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,334,951.00

4.1.8.5 Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.350	2,400,000.00	840,000.00
	Kapur	M.322	Kg	0.750	257,142.00	192,856.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,032,856.50
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,105,113.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		165,767.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,270,880.00

4.1.8.6 Pek. Pengolahan Tanah berPH 3.50-4.49 & Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.40	2,400,000.00	960,000.00
	Pasir	M.455	m3	0.15	307,500.00	46,125.00
	Kapur	M.322	Kg	1.00	257,142.00	257,142.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,263,267.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,335,523.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		200,328.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,535,852.00

4.1.8.7 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.350	2,400,000.00	840,000.00
	Sulfur	M.439	Kg	0.150	12,000.00	1,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		841,800.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					914,056.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		137,108.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,051,165.00

4.1.8.8 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Pasir 60.01% - 100.00% atau Tanah Sandy per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Sulfur	M.439	Kg	0.150	12,000.00	1,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		961,800.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,034,056.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		155,108.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,189,165.00

4.1.8.9 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 40.01% - 60.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.350	2,400,000.00	840,000.00
	Sulfur	M.439	Kg	0.150	12,000.00	1,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		841,800.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					914,056.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		137,108.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,051,165.00

4.1.8.10 Pek. Pengolahan Tanah berPH > 7.5 per m3 dan Bertekstur Liat 60.01% - 100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Pasir	M.455	m3	0.150	307,500.00	46,125.00
	Sulfur	M.439	Kg	0.150	12,000.00	1,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,007,925.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,080,181.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		162,027.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,242,209.00

4.1.9 Pengolahan Tanah Bertekstur Tidak Subur

4.1.9.1 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 40.01%-60.00% atau Tanah Sandy per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.350	2,400,000.00	840,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		840,000.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					912,256.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		136,838.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,049,095.00

4.1.9.2 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Liat 60.01%-100.00% atau Tanah Sandy Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
	Pasir	M.455	m3	0.150	307,500.00	46,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,006,125.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,078,381.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161,757.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,240,139.00

4.1.9.3 Pek. Pengolahan Tanah Bertekstur Pasir 60.01%-100.00% atau Tanah Loam to Clay Loam per m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.360	133,000.00	47,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,406.80
B	BAHAN					
	Material Organik	M.429	m3	0.400	2,400,000.00	960,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		960,000.00
C	PERALATAN					
	Molen Kap. 1 m3	M.1672	Hari	0.0714	250,000.00	17,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,032,256.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		154,838.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,187,095.00

4.1.10 Penyiraman pada Tanah Datar (Lahan Subur)

4.1.10.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0024	133,000.00	319.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		319.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,319.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		197.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,517.00

4.1.10.2 Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0004	133,000.00	53.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	3.00	200.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					653.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		97.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					751.00

4.1.10.3 Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0004	133,000.00	53.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	4.00	200.00	800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					853.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		127.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					981.00

4.1.10.4 Pek. Penyiraman 1 m2 Semak/Penutup Tanah Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0003	133,000.00	39.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	3.00	200.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					639.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					735.00

4.1.10.5 Pek. Penyiraman 1 m2 Rumput Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler*) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0003	133,000.00	39.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	4.00	200.00	800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					839.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		125.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					965.00

4.1.11 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Datar

4.1.11.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 Buah Pohon/Palem di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0024	133,000.00	319.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		319.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	10.00	200.00	2,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,319.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		347.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,667.00

4.1.11.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah di Tanah Tidak Subur Di Lahan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0004	133,000.00	53.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	6.00	200.00	1,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,200.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,537.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		230.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,767.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.11.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch) Untuk 1 m2 Rumput di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0004	133,000.00	53.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	8.00	200.00	1,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,600.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,937.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		290.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,227.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.11.4 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0003	133,000.00	39.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	6.00	200.00	1,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,200.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,523.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		228.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,752.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

**) Sistem Sprinkler telah tersedia

4.1.11.5 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari (Dengan Sprinkler**) Untuk 1 m2 Rumput Di Tanah Tidak Subur Di Lahan Datar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0003	133,000.00	39.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	8.00	200.00	1,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,600.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,923.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		288.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,212.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

**) Sistem Sprinkler telah tersedia

4.1.12 Penyiraman pada Tanah Subur di Lahan Miring/Kelerengan

4.1.12.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00051	133,000.00	67.83
	Mandor	L.04	OH	0.00005	181,300.00	9.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,076.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,238.00

4.1.12.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (26.5° - 45°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00062	133,000.00	82.46
	Mandor	L.04	OH	0.00009	181,300.00	16.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98.78
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,098.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		164.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,263.00

4.1.12.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00111	133,000.00	147.63
	Mandor	L.04	OH	0.00022	181,300.00	39.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187.52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,187.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		178.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,365.00

4.1.13 Penyiraman pada Tanah Tidak Subur di Lahan Miring/Kelerengan

4.1.13.1 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:2 (13° - 26.5°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00051	133,000.00	67.83
	Mandor	L.04	OH	0.00005	181,300.00	9.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	10.00	200.00	2,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,000.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,360.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		354.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,715.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.2 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:1 (26.5° - 45°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00062	133,000.00	82.46
	Mandor	L.04	OH	0.00009	181,300.00	16.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98.78
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	10.00	200.00	2,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,000.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,382.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		357.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,740.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

4.1.13.3 Pek. Penyiraman Untuk 1 Hari Di Tanah Tidak Subur Di Kelerengan Tanah 1:0.5 (45° - 63°) per m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.00111	133,000.00	147.63
	Mandor	L.04	OH	0.00022	181,300.00	39.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		187.52
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	10.00	200.00	2,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,000.00
C	PERALATAN					
*)	Water Truck	M.1748	Hari	0.0005	568,000.00	284.00
				JUMLAH HARGA ALAT		284.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,471.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		370.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,842.00

CATATAN :

*) Jika sumber Air dari luar lokasi pekerjaan

4.2 PEKERJAAN PEMELIHARAAN TANAMAN

4.2.1 Penyiraman pada masa pemeliharaan

4.2.1.1 Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Selang Plastik 3/4 Inch)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0004	133,000.00	53.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53.20
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,053.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		157.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,211.00

4.2.1.2 Pek. Penyiraman 1 m2 Area Tanam Untuk 1 Hari (Dengan Prinkler) *Sistem Sprinkler Tersedia

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0003	133,000.00	39.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.90
B	BAHAN					
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,039.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		155.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,195.00

4.2.2 Pemupukan Organik

4.2.2.1 Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0179	152,950.00	2,737.81
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,737.81
B	BAHAN					
	Pupuk Organik	M.452	m3	0.0048	4,300.00	20.64
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.64
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,758.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		413.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,172.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

4.2.2.2 Pek. Pemupukan Pupuk Organik (1 Kali) Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0014	152,950.00	214.13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		214.13
B	BAHAN					
	Pupuk Organik	M.452	m3	0.0048	4,300.00	20.64
				JUMLAH HARGA BAHAN		20.64
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					234.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

4.2.3 Pemupukan Anorganik

4.2.3.1 Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0048	133,000.00	638.40
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0143	152,950.00	2,187.19
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,825.59
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.451	m3	0.0012	6,900,000.00	8,280.00
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,280.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,105.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,815.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,921.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

*) Jika pupuk berbentuk c Air. setara dengan koefisien 0.011 satuan Liter

4.2.3.2 Pek. Pemupukan Pupuk Anorganik (1 Kali) Untuk 1 Buah Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0002	133,000.00	26.60
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0007	152,950.00	107.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		133.67
B	BAHAN					
	Pupuk Anorganik (Ex : NPK)	M.451	m3	0.0012	6,900,000.00	8,280.00
	Air	M.1	Liter	5.00	200.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,280.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,413.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,412.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,825.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Taman setara dengan 115% Pekerja

*) Jika pupuk berbentuk c Air. setara dengan koefisien 0.011 satuan Liter

4.2.4 Pemangkasan

4.2.4.1 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Kecil (Dia. Tajuk < 5 m Tinggi 3-6) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0476	166,250.00	7,913.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,913.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,913.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,187.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,100.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.2 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Sedang (Dia. Tajuk 5-10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0733	166,250.00	12,186.13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,186.13
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,186.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,827.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,014.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.3 Pek. Pemangkasan 1 Buah Pohon Besar (Dia. Tajuk > 10m) Termasuk Pengangkutan Keluar Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.1299	166,250.00	21,595.88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,595.88
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,595.88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,239.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,835.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.4 Pek. Pemangkasan 1 m2 Semak/Penutup Tanah Dengan Gunting Pangkas

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0199	166,250.00	3,308.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,308.38
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,308.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		496.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,804.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.5 Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Gendong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0008	166,250.00	133.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		133.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.4.6 Pek. Pemangkasan 1 m2 Rumput dengan Mesin Dorong

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02	OH	0.0004	166,250.00	66.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.00

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Pemelihara Tanam setara dengan 125% Pekerja

4.2.5 Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida)

4.2.5.1 Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 Buah Pohon/Palem

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0005	133,000.00	66.50
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0014	152,950.00	214.13
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280.63
B	BAHAN					
	Fungisida/Insektisida	M.424	Kg	0.0010	77,300.00	77.30
	Air	M.1	Liter	3.00	200.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		677.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					957.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		143.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,101.00

4.2.5.2 Pek. Penyemprotan Pestisida (Insektisida/Fungisida) dengan Sprayer Gendong 1 Kali Untuk 1 m2 Semak/Penutup Tanah/Rumput

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0005	133,000.00	66.50
	Tukang Pemelihara Taman	L.02	OH	0.0002	152,950.00	30.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97.09
B	BAHAN					
	Fungisida/Insektisida	M.424	Kg	0.001	77,300.00	77.30
	Air	M.1	Liter	3.00	200.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		677.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					774.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					890.00

4.2.6 Pembersihan Lahan (Menyapu)

4.2.6.1 Pek. Pembersihan (Penyapuan) 1 m2 Area Tanam

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0005	133,000.00	66.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76.00

5 PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL

5.1 PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK

5.1.1 Pemasangan Kabel Arus Kuat (Kabel, Kabel Tray/Ladder)

5.1.1.1 Kabel NYY

5.1.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.682	m	1.15	18,999.00	21,848.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,848.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,210.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,831.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,042.00

5.1.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.683	m	1.15	12,120.00	13,938.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,938.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,300.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,645.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,945.00

5.1.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.684	m	1.15	20,100.00	23,115.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,115.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,477.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,021.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,498.00

5.1.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.685	m	1.15	45,500.00	52,325.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,325.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,687.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,403.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,090.00

5.1.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYY 1 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.686	m	1.15	52,667.00	60,567.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		60,567.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73,207.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,981.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84,188.00

5.1.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.687	m	1.15	67,867.00	78,047.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		78,047.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93,680.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,052.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,732.00

5.1.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.688	m	1.15	164,000.00	188,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		188,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,233.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,635.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					234,868.00

5.1.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.689	m	1.15	230,067.00	264,577.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		264,577.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					290,415.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,562.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333,977.00

5.1.1.1.9 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.690	m	1.15	282,525.00	324,903.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		324,903.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					350,742.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		52,611.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403,353.00

5.1.1.1.10 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.691	m	1.15	251,443.00	289,159.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		289,159.45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					314,997.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,249.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362,247.00

5.1.1.1.11 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYY 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.692	m	1.15	305,983.00	351,880.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		351,880.45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					377,718.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,657.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					434,376.00

5.1.1.1.12 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.119	157,500.00	18,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,977.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.693	m	1.15	383,553.00	441,085.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		441,085.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					472,063.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,809.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					542,872.00

5.1.1.1.13 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 250 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.119	157,500.00	18,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,977.10
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.694	m	1.15	577,850.00	664,527.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		664,527.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					695,504.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		104,325.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					799,830.00

5.1.1.1.14 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.083	133,000.00	11,039.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.139	157,500.00	21,892.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,248.80
B	BAHAN					
	NYY 1 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.695	m	1.15	651,296.00	748,990.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		748,990.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					785,239.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		117,785.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					903,025.00

5.1.1.1.15 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 400 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	NYY 1 x 400 mm2 dan Aksesoris	M.696	m	1.15	769,583.00	885,020.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		885,020.45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					926,359.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,953.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,065,313.00

5.1.1.1.16 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 500 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	NYY 1 x 500 mm2 dan Aksesoris	M.697	m	1.15	1,212,000.00	1,393,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,393,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,445,682.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		216,852.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,662,534.00

5.1.1.1.17 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 1 x 630 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	NYY 1 x 630 mm2 dan Aksesoris	M.698	m	1.15	1,313,550.00	1,510,582.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,510,582.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,572,827.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		235,924.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,808,751.00

5.1.1.1.18 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.699	m	1.15	12,823.00	14,746.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,746.45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,108.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,766.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,874.00

5.1.1.1.19 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.700	m	1.15	21,267.00	24,457.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,457.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,819.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,222.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,042.00

5.1.1.1.20 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.701	m	1.15	32,260.00	37,099.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,099.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,461.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,119.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,580.00

5.1.1.1.21 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.702	m	1.15	63,906.00	73,491.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		73,491.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,854.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,578.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,432.00

5.1.1.1.22 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.703	m	1.15	56,864.00	65,393.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,393.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,755.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,363.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,119.00

5.1.1.1.23 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 2 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.704	m	1.15	86,946.00	99,987.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,987.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,350.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,552.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126,902.00

5.1.1.1.24 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.705	m	1.15	21,133.00	24,302.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,302.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,665.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,199.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,864.00

5.1.1.1.25 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.706	m	1.15	21,000.00	24,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,512.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,176.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,688.00

5.1.1.1.26 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.707	m	1.15	33,438.00	38,453.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,453.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,094.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,664.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,758.00

5.1.1.1.27 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.708	m	1.15	56,600.00	65,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,090.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,730.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,659.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,390.00

5.1.1.1.28 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.709	m	1.15	71,800.00	82,570.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82,570.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,203.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,730.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112,934.00

5.1.1.1.29 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.710	m	1.15	166,233.00	191,167.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		191,167.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206,801.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,020.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237,822.00

5.1.1.1.30 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 3 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.711	m	1.15	260,167.00	299,192.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		299,192.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					314,825.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,223.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362,049.00

5.1.1.1.31 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.043	133,000.00	5,719.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.072	157,500.00	11,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,627.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.712	m	1.15	368,067.00	423,277.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		423,277.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					441,904.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		66,285.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					508,189.00

5.1.1.1.32 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 3 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	NYY 3 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.713	m	1.15	514,767.00	591,982.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		591,982.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					612,887.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,933.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					704,820.00

5.1.1.1.33 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.714	m	1.15	17,673.00	20,323.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,323.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,686.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,602.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,288.00

5.1.1.1.34 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 2.5 ↕y

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.715	m	1.15	37,267.00	42,857.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,857.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53,219.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,982.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,202.00

5.1.1.1.35 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.716	m	1.15	46,100.00	53,015.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,015.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,655.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,848.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,503.00

5.1.1.1.36 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.717	m	1.15	61,300.00	70,495.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70,495.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,135.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,470.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95,605.00

5.1.1.1.37 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.718	m	1.15	114,967.00	132,212.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,212.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147,845.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,176.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,022.00

5.1.1.1.38 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.719	m	1.15	183,668.00	211,218.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		211,218.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,852.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,027.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,879.00

5.1.1.1.39 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	NYY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.720	m	1.15	208,000.00	239,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		239,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260,105.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,015.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299,121.00

5.1.1.1.40 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.721	m	1.15	418,215.00	480,947.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		480,947.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					506,785.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		76,017.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					582,803.00

5.1.1.1.41 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.119	157,500.00	18,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,977.10
B	BAHAN					
	NYY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.722	m	1.15	505,402.00	581,212.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		581,212.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					612,189.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,828.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					704,017.00

5.1.1.1.42 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.107	133,000.00	14,231.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.179	157,500.00	28,192.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.018	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,610.90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.723	m	1.15	577,333.00	663,932.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		663,932.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710,543.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,581.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817,125.00

5.1.1.1.43 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	NYY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.724	m	1.15	968,980.00	1,114,327.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,114,327.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,176,571.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		176,485.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,353,057.00

5.1.1.1.44 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	NYY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.725	m	1.15	1,246,260.00	1,433,199.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,433,199.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,495,443.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		224,316.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,719,760.00

5.1.1.1.45 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.179	133,000.00	23,807.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.298	157,500.00	46,935.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.030	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,721.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.726	m	1.15	1,604,500.00	1,845,175.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,845,175.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,922,896.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		288,434.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,211,330.00

5.1.1.1.46 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.179	133,000.00	23,807.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.298	157,500.00	46,935.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.030	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,721.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.727	m	1.15	1,886,333.00	2,169,282.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,169,282.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,247,003.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		337,050.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,584,054.00

5.1.1.1.47 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,583.90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	M.728	m	1.15	1,921,000.00	2,209,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,209,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,312,733.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		346,910.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,659,643.00

5.1.1.1.48 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,583.90
B	BAHAN					
	NYY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.729	m	1.15	2,150,000.00	2,472,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,472,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,576,083.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		386,412.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,962,496.00

5.1.1.2 Kabel NYA

5.1.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.012	133,000.00	1,596.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,271.70
B	BAHAN					
	NYA 1 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.614	m	1.15	2,000.00	2,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,571.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,135.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,707.00

5.1.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.012	133,000.00	1,596.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,271.70
B	BAHAN					
	NYA 1 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.615	m	1.15	10,838.00	12,463.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,463.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,735.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,660.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,395.00

5.1.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.019	133,000.00	2,527.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.032	157,500.00	5,040.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,264.90
B	BAHAN					
	NYA 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.616	m	1.15	11,330.00	13,029.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,029.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,294.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,194.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,488.00

5.1.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.019	133,000.00	2,527.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.032	157,500.00	5,040.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,264.90
B	BAHAN					
	NYA 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.617	m	1.15	16,453.00	18,920.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,920.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,185.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,077.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,263.00

5.1.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYA 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.618	m	1.15	24,890.00	28,623.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,623.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,985.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,847.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,833.00

5.1.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 1 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYA 1 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.619	m	1.15	33,806.00	38,876.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,876.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,239.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,385.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,624.00

5.1.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.622	m	1.15	36,214.00	41,646.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		41,646.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,008.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,801.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,809.00

5.1.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	M.623	m	1.15	50,810.00	58,431.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		58,431.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,793.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,319.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79,112.00

5.1.1.3 Kabel NYM

5.1.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.655	m	1.20	10,300.00	12,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,722.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,408.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,130.00

5.1.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.656	m	1.20	15,400.00	18,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,480.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,842.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,326.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,168.00

5.1.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.657	m	1.20	22,567.00	27,080.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,080.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,442.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,616.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,058.00

5.1.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 2 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.658	m	1.20	38,407.00	46,088.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,088.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,450.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,467.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64,918.00

5.1.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 2 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.659	m	1.20	43,000.00	51,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,962.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,294.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,256.00

5.1.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.660	m	1.20	13,300.00	15,960.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,960.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,322.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,948.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,270.00

5.1.1.3.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	1.20	17,900.00	21,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,480.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,842.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,776.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,618.00

5.1.1.3.8 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYM 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.663	m	1.20	35,900.00	43,080.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,080.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55,720.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,358.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64,078.00

5.1.1.3.9 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYM 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.664	m	1.20	47,667.00	57,200.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,200.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,841.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,476.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,317.00

5.1.1.3.10 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYM 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.665	m	1.20	110,163.00	132,195.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,195.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147,829.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,174.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,003.00

5.1.1.3.11 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.666	m	1.20	17,413.00	20,895.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,895.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,257.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,688.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,946.00

5.1.1.3.12 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.667	m	1.20	30,250.00	36,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,662.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,999.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,661.00

5.1.1.3.13 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYM 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.668	m	1.20	41,037.00	49,244.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		49,244.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,885.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,282.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,167.00

5.1.1.3.14 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYM 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.669	m	1.20	46,368.00	55,641.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,641.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,282.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,242.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78,524.00

5.1.1.3.15 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYM 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.670	m	1.20	92,500.00	111,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,633.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,995.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,628.00

5.1.1.3.16 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYM 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYM 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.671	m	1.20	172,900.00	207,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		207,480.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					223,113.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,467.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256,580.00

5.1.1.4 Kabel NYMHY

5.1.1.4.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.674	m	1.20	9,833.00	11,799.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,799.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,161.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,324.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,485.00

5.1.1.4.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.675	m	1.20	16,052.00	19,262.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,262.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,624.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,443.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,068.00

5.1.1.4.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.676	m	1.20	16,272.00	19,526.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,526.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,888.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,483.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,371.00

5.1.1.4.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.677	m	1.20	17,959.00	21,550.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,550.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,912.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,786.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,699.00

5.1.1.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.680	m	1.20	29,653.00	35,583.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,583.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,945.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,891.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,837.00

5.1.1.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm² + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.678	m	1.20	34,006.00	40,807.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		40,807.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,169.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,675.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,844.00

5.1.1.4.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYMHY 2 (3 x 1.5 mm²) + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	NYMHY 2 (3 x 1.5 mm2) + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.679	m	1.20	39,107.00	46,928.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,928.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,465.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,069.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,534.00

5.1.1.5 Kabel NYFGBY

5.1.1.5.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.625	m	1.20	21,767.00	26,120.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,120.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,482.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,472.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,954.00

5.1.1.5.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.626	m	1.20	14,783.00	17,739.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,739.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,101.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,215.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,316.00

5.1.1.5.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.627	m	1.20	48,417.00	58,100.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		58,100.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,462.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,269.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78,731.00

5.1.1.5.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.628	m	1.20	78,783.00	94,539.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,539.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104,901.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,735.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120,636.00

5.1.1.5.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.629	m	1.20	78,040.00	93,648.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,648.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104,010.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,601.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,611.00

5.1.1.5.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 2 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.630	m	1.20	151,263.00	181,515.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,515.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					191,877.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,781.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220,659.00

5.1.1.5.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.631	m	1.20	33,533.00	40,239.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		40,239.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,601.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,590.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,191.00

5.1.1.5.8 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.632	m	1.20	40,523.00	48,627.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,627.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,268.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,190.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,458.00

5.1.1.5.9 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.633	m	1.20	60,317.00	72,380.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,380.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					85,021.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,753.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97,774.00

5.1.1.5.10 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.634	m	1.20	65,733.00	78,879.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		78,879.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94,513.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,177.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108,690.00

5.1.1.5.11 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.635	m	1.20	98,467.00	118,160.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		118,160.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133,794.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,069.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153,863.00

5.1.1.5.12 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYFGBY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.636	m	1.20	152,167.00	182,600.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		182,600.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,234.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,735.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227,969.00

5.1.1.5.13 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.637	m	1.20	36,579.00	43,894.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,894.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,256.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,138.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,395.00

5.1.1.5.14 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.638	m	1.20	55,583.00	66,699.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,699.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,340.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,901.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,241.00

5.1.1.5.15 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.639	m	1.20	78,827.00	94,592.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,592.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,233.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,084.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123,317.00

5.1.1.5.16 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.640	m	1.20	77,517.00	93,020.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,020.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108,654.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,298.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124,952.00

5.1.1.5.17 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.641	m	1.20	136,333.00	163,599.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		163,599.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					179,233.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,885.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206,118.00

5.1.1.5.18 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.642	m	1.20	229,933.00	275,919.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		275,919.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					296,825.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,523.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					341,348.00

5.1.1.5.19 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.643	m	1.20	304,320.00	365,184.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		365,184.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391,022.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,653.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					449,675.00

5.1.1.5.20 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.119	157,500.00	18,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,977.10
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.644	m	1.20	350,167.00	420,200.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		420,200.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451,177.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,676.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					518,854.00

5.1.1.5.21 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.107	133,000.00	14,231.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.179	157,500.00	28,192.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.018	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,610.90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.645	m	1.20	399,867.00	479,840.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		479,840.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					526,451.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,967.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,418.00

5.1.1.5.22 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 70 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.646	m	1.20	639,360.00	767,232.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		767,232.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					829,476.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		124,421.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					953,898.00

5.1.1.5.23 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 95 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.647	m	1.20	780,734.00	936,880.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		936,880.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					999,125.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		149,868.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,148,994.00

5.1.1.5.24 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 120 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.179	133,000.00	23,807.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.298	157,500.00	46,935.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.030	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,721.00
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.648	m	1.20	1,057,060.00	1,268,472.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,268,472.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,346,193.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		201,928.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,548,121.00

5.1.1.5.25 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.179	133,000.00	23,807.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.298	157,500.00	46,935.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.030	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,721.00
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.649	m	1.20	1,416,305.00	1,699,566.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,699,566.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,777,287.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		266,593.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,043,880.00

5.1.1.5.26 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,583.90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.650	m	1.20	1,466,000.00	1,759,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,759,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,862,783.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		279,417.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,142,201.00

5.1.1.5.27 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,583.90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	M.651	m	1.20	2,396,833.00	2,876,199.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,876,199.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,979,783.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		446,967.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,426,751.00

5.1.1.5.28 Pek. Pemasangan 1 m Kabel NYFGBY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,583.90
B	BAHAN					
	NYFGBY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.652	m	1.20	2,623,667.00	3,148,400.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,148,400.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,251,984.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		487,797.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,739,781.00

5.1.1.6 Kabel FRC

5.1.1.6.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	FRC 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.572	m	1.15	38,500.00	44,275.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44,275.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,637.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,195.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,832.00

5.1.1.6.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 4 x 4 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	FRC 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.573	m	1.15	99,000.00	113,850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,490.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,973.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,464.00

5.1.1.6.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 4 x 6 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	FRC 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.574	m	1.15	141,900.00	163,185.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		163,185.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					175,825.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,373.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					202,199.00

5.1.1.6.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 4 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.179	133,000.00	23,807.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.298	157,500.00	46,935.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.030	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77,721.00
B	BAHAN					
	FRC 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.575	m	1.15	15,910.00	18,296.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,296.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,017.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,402.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,420.00

5.1.1.6.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 1 x 150 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	FRC 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.568	m	1.15	22,000.00	25,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87,544.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,131.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,676.00

5.1.1.6.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 2 x 1.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.570	m	1.15	34,410.00	39,571.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,571.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,933.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,490.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,423.00

5.1.1.6.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel FRC 2 x 2.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	FRC 2 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.571	m	1.15	40,910.00	47,046.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		47,046.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,385.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,257.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,643.00

5.1.1.7 Kabel BCC

5.1.1.7.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 4 mm² (0.04 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.019	133,000.00	2,527.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.032	157,500.00	5,040.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,264.90
B	BAHAN					
	BCC 4 mm2 (0.04 Kg/m) dan Aksesoris	M.550	m	1.15	7,984.00	9,181.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,181.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,446.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,616.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,063.00

5.1.1.7.2 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 6 mm² (0.06 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.019	133,000.00	2,527.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.032	157,500.00	5,040.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,264.90
B	BAHAN					
	BCC 6 mm2 (0.06 Kg/m) dan Aksesoris	M.551	m	1.15	11,000.00	12,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,650.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,914.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,137.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,052.00

5.1.1.7.3 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 10 mm² (0.1 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	BCC 10 mm2 (0.10 Kg/m) dan Aksesoris	M.552	m	1.15	18,700.00	21,505.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,505.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,867.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,780.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,647.00

5.1.1.7.4 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 16 mm² (0.16 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	BCC 16 mm2 (0.16 Kg/m) dan Aksesoris	M.553	m	1.15	28,600.00	32,890.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,890.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,252.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,487.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,739.00

5.1.1.7.5 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 25 mm² (0.25 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.029	133,000.00	3,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.048	157,500.00	7,560.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,640.60
B	BAHAN					
	BCC 25 mm2 (0.25 Kg/m) dan Aksesoris	M.554	m	1.15	40,700.00	46,805.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,805.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,445.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,916.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,362.00

5.1.1.7.6 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 35 mm² (0.35 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	BCC 35 mm2 (0.35 Kg/m) dan Aksesoris	M.555	m	1.15	70,070.00	80,580.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		80,580.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,214.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,432.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,646.00

5.1.1.7.7 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 50 mm² (0.50 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	BCC 50 mm2 (0.50 Kg/m) dan Aksesoris	M.556	m	1.15	129,800.00	149,270.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		149,270.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164,903.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,735.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189,639.00

5.1.1.7.8 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 70 mm² (0.70 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	BCC 70 mm2 (0.70 Kg/m) dan Aksesoris	M.557	m	1.15	260,700.00	299,805.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		299,805.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					325,643.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,846.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374,489.00

5.1.1.7.9 Pek. Pemasangan 1 m Kabel BCC 95 mm² (0.95 Kg/m)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.099	157,500.00	15,592.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,838.40
B	BAHAN					
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m) dan Aksesoris	M.558	m	1.15	277,200.00	318,780.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		318,780.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					344,618.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,692.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					396,311.00

5.1.1.8 Kabel STP

5.1.1.8.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2 (Dari MCFA ke TB) dan Aksesoris	M.761	m	1.15	51,810.00	59,581.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		59,581.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,943.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,491.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,435.00

5.1.1.9 Kabel ITC

5.1.1.9.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel ITC 2 x 2 x 0.6 mm² + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.591	m	1.125	4,733.00	5,324.63
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,324.63
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,686.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,353.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,039.00

5.1.1.10 Kabel UTP

5.1.1.10.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	M.788	m	1.15	2,471,410.00	2,842,121.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,842,121.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,852,483.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		427,872.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,280,356.00

5.1.1.11 Kabel Coaxial

5.1.1.11.1 Pek. Pemasangan 1 m Kabel Coaxial 7C-2V

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Coaxial 7C-2V dan Aksesoris	M.561	m	1.15	17,853.00	20,530.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,530.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,067.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,110.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,177.00

5.1.1.12 Kabel Tray/Ladder

5.1.1.12.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 600 x 100 mm dan Aksesoris	M.775	m	1.25	679,000.00	848,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		848,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					900,632.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		135,094.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,035,727.00

5.1.1.12.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 500 x 100 mm dan Aksesoris	M.776	m	1.25	616,000.00	770,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		770,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					821,882.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		123,282.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					945,164.00

5.1.1.12.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 400 x 100 mm dan Aksesoris	M.777	m	1.25	508,000.00	635,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		635,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					686,882.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,032.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					789,914.00

5.1.1.12.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 300 x 100 mm dan Aksesoris	M.778	m	1.25	426,000.00	532,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		532,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					584,382.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		87,657.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					672,039.00

5.1.1.12.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Horizontal) 200 x 100 mm dan Aksesoris	M.779	m	1.25	339,000.00	423,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		423,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					475,632.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,344.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					546,977.00

5.1.1.12.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 600 x 100 mm dan Aksesoris	M.780	m	1.20	679,000.00	814,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		814,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					866,682.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		130,002.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					996,684.00

5.1.1.12.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 500 x 100 mm dan Aksesoris	M.781	m	1.20	616,000.00	739,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		739,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					791,082.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		118,662.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					909,744.00

5.1.1.12.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 400 x 100 mm dan Aksesoris	M.782	m	1.20	508,000.00	609,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		609,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					661,482.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,222.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					760,704.00

5.1.1.12.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 300 x 100 mm dan Aksesoris	M.783	m	1.20	426,000.00	511,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		511,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					563,082.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,462.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647,544.00

5.1.1.12.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Tray (Vertikal) 200 x 100 mm dan Aksesoris	M.784	m	1.20	339,000.00	406,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		406,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					458,682.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		68,802.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					527,484.00

5.1.1.12.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Ladder 500 x 100 mm dan Aksesoris	M.593	m	1.20	693,167.00	831,800.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		831,800.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					883,683.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		132,552.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,016,235.00

5.1.1.12.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Ladder 600 x 100 mm dan Aksesoris	M.594	m	1.20	907,333.00	1,088,799.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,088,799.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,140,682.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		171,102.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,311,784.00

5.1.1.12.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.119	133,000.00	15,827.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.199	157,500.00	31,342.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.020	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,882.60
B	BAHAN					
	Ladder 800 x 100 mm dan Aksesoris	M.595	m	1.20	1,175,167.00	1,410,200.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,410,200.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,462,083.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		219,312.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,681,395.00

5.1.1.12.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	Baja Ringan 75.100 Tebal 1mm	M.338	m	1.1	143,500.00	157,850.00
	Gantungan/Hanger Panjang 2.5m	M.351	Buah	1.2	18,700.00	22,440.00
	MurBaut	M.372	Buah	2	46,400.00	92,800.00
	Klem	M.527	Buah	1	100.00	100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		273,190.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					288,823.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,323.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332,147.00

5.1.2 Pemasangan Panel Listrik

5.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.750	133,000.00	498,750.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	6.263	157,500.00	986,422.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.626	172,200.00	107,797.20
	Mandor	L.04	OH	0.209	181,300.00	37,891.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,630,861.40
B	BAHAN					
	PUTM Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.789	Unit	1	3,500,000.00	3,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,130,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		769,629.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,900,490.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-10% dari harga unit

5.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per Kubikal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.333	133,000.00	443,289.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	5.567	157,500.00	876,802.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.557	172,200.00	95,915.40
	Mandor	L.04	OH	0.186	181,300.00	33,721.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,449,728.70
B	BAHAN					
	PUTR per Kubikal Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.790	Unit	1	1,750,000.00	1,750,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,750,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,199,728.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		479,959.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,679,688.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 10-40% dari harga unit

5.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.333	133,000.00	177,289.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.227	157,500.00	350,752.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.223	172,200.00	38,400.60
	Mandor	L.04	OH	0.074	181,300.00	13,416.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		579,858.30
B	BAHAN					
	MDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.610	Unit	1	5,800,000.00	5,800,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,800,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,379,858.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		956,978.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,336,837.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.167	133,000.00	155,211.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.948	157,500.00	306,810.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.195	172,200.00	33,579.00
	Mandor	L.04	OH	0.065	181,300.00	11,784.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		507,384.50
B	BAHAN					
	MDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.611	Unit	1	7,500,000.00	7,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,007,384.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,201,107.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,208,492.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.076	133,000.00	143,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.797	157,500.00	283,027.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.180	172,200.00	30,996.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		468,009.50
B	BAHAN					
	SDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.762	Unit	1	123,456.00	123,456.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		123,456.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					591,465.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,719.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					680,185.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.895	133,000.00	119,035.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.495	157,500.00	235,462.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.150	172,200.00	25,830.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389,392.50
B	BAHAN					
	SDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.763	Unit	1	1,000,000.00	1,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,389,392.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		208,408.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,597,801.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.626	133,000.00	83,258.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.046	157,500.00	164,745.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		272,429.50
B	BAHAN					
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.742	Unit	1	600,000.00	600,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		600,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					872,429.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		130,864.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,003,293.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.741	Unit	1	865,888.00	865,888.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		865,888.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,110,176.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		166,526.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,276,702.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.076	133,000.00	143,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.797	157,500.00	283,027.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.180	172,200.00	30,996.00
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		468,009.50
B	BAHAN					
	Panel kWh Meter Rermasuk Material Bantu/Aksesoris	M.740	Unit	1	4,128,000.00	4,128,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,128,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,596,009.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		689,401.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,285,410.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.460	133,000.00	61,180.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.767	157,500.00	120,802.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.077	172,200.00	13,259.40
	Mandor	L.04	OH	0.026	181,300.00	4,713.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		199,955.70
B	BAHAN					
	Panel Penerangan Luar Outdoor Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.743	Unit	1	2,900,000.00	2,900,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,900,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,099,955.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		464,993.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,564,949.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Transfer Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.738	Unit	1	7,500,000.00	7,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,744,288.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,161,643.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,905,931.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Kolam Renang Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.737	Unit	1	1,280,190.00	1,280,190.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,280,190.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,524,478.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		228,671.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,753,149.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol WTP Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.739	Unit	1	12,200,000.00	12,200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,444,288.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,866,643.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,310,931.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Kontrol IPAL Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.734	Unit	1	6,000,000.00	6,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,244,288.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		936,643.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,180,931.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.562	133,000.00	74,746.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.938	157,500.00	147,735.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.094	172,200.00	16,186.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,288.10
B	BAHAN					
	Panel Power Lift Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.749	Unit	1	9,000,000.00	9,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,244,288.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,386,643.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,630,931.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.460	133,000.00	61,180.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.767	157,500.00	120,802.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.077	172,200.00	13,259.40
	Mandor	L.04	OH	0.026	181,300.00	4,713.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		199,955.70
B	BAHAN					
	Panel Power Gondola Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.748	Unit	1	3,047,500.00	3,047,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,047,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,247,455.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		487,118.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,734,574.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.626	133,000.00	83,258.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.046	157,500.00	164,745.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		272,429.50
B	BAHAN					
	Panel Power Elektronik Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.747	Unit	1	4,125,000.00	4,125,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,125,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,397,429.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		659,614.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,057,043.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

5.1.2.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.167	133,000.00	155,211.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.948	157,500.00	306,810.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.195	172,200.00	33,579.00
	Mandor	L.04	OH	0.065	181,300.00	11,784.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		507,384.50
B	BAHAN					
	Panel Power AHU Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.746	Unit	1	4,105,000.00	4,105,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,105,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,612,384.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		691,857.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,304,242.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-15% dari harga unit

5.1.2.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.895	133,000.00	119,035.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.495	157,500.00	235,462.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.150	172,200.00	25,830.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		389,392.50
B	BAHAN					
	Panel Power AC (VRF/DX System) Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.744	Unit	1	28,750,000.00	28,750,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,750,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,139,392.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,370,908.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,510,301.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.612	133,000.00	214,396.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.692	157,500.00	423,990.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.269	172,200.00	46,321.80
	Mandor	L.04	OH	0.090	181,300.00	16,317.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		701,024.80
B	BAHAN					
	Panel Power Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.745	Unit	1	5,275,000.00	5,275,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,275,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,976,024.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		896,403.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,872,428.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.983	133,000.00	130,739.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.642	157,500.00	258,615.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.164	172,200.00	28,240.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		427,566.30
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.735	Unit	1	1,760,000.00	1,760,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,760,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,187,566.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		328,134.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,515,701.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.231	133,000.00	163,723.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.056	157,500.00	323,820.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.206	172,200.00	35,473.20
	Mandor	L.04	OH	0.069	181,300.00	12,509.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		535,525.90
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Pompa Cooling Tower Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.736	Unit	1	2,200,000.00	2,200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,735,525.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		410,328.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,145,854.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

5.1.2.23 Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.044	181,300.00	7,977.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		342,781.60
B	BAHAN					
	Panel Kontrol Panel Kontrol Fan Presurisasi Termasuk Material Bantu/Aksesoris	M.733	Unit	1	7,500,000.00	7,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,842,781.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,176,417.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,019,198.00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

5.1.2.24 Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,542.70
B	BAHAN					
	MCB Box dan Aksesoris	M.609	Unit	1.03	267,399.00	275,420.97
				JUMLAH HARGA BAHAN		275,420.97
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					320,963.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,144.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369,108.00

5.1.3 Pemasangan Genset

5.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.250	133,000.00	698,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.750	157,500.00	275,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.175	172,200.00	30,135.00
	Mandor	L.04	OH	0.058	181,300.00	10,515.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,014,525.40
B	BAHAN					
	Genset Kap : 75 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.576	Buah	1.03	268,700,000.00	276,761,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		276,761,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	2.00	165,000.00	330,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		330,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,105,525.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,715,828.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319,821,354.00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7.875	133,000.00	1,047,375.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.750	157,500.00	275,625.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.175	172,200.00	30,135.00
	Mandor	L.04	OH	0.058	181,300.00	10,515.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,363,650.40
B	BAHAN					
	Genset Kap : 100 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.577	Buah	1.03	370,000,000.00	381,100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		381,100,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	2.00	165,000.00	330,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		330,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					382,793,650.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,419,047.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440,212,697.00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	11.250	133,000.00	1,496,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.250	157,500.00	354,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.225	172,200.00	38,745.00
	Mandor	L.04	OH	0.075	181,300.00	13,597.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,902,967.50
B	BAHAN					
	Genset Kap : 400 kVA Silent Type dan Aksesoris	M.578	Buah	1.04	28,333,333.00	29,466,666.32
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,466,666.32
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	8.00	165,000.00	1,320,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,320,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,689,633.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,903,445.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,593,078.00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

5.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.250	157,500.00	196,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.125	172,200.00	21,525.00
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		292,514.60
B	BAHAN					
	UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit dan Aksesoris	M.785	Unit	1.03	37,000,000.00	38,110,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,110,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,402,514.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,760,377.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,162,891.00

5.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Tangki Solar Harian 500 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.500	133,000.00	332,500.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.250	157,500.00	196,875.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.125	172,200.00	21,525.00
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		558,514.60
B	BAHAN					
	Tangki Solar Harian 500 Liter dan Aksesoris	M.770	Buah	1.10	10,010,000.00	11,011,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,011,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,569,514.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,735,427.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,304,941.00

5.1.3.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.094	157,500.00	14,805.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,400.70
B	BAHAN					
	Hand Pump Solar dan Aksesoris	M.585	Buah	1.10	468,000.00	514,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		514,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					544,200.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,630.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					625,830.00

5.1.4 Pemasangan Trafo

5.1.4.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.626	133,000.00	349,258.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	4.386	157,500.00	690,795.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.439	172,200.00	75,595.80
	Mandor	L.04	OH	0.131	181,300.00	23,750.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,139,399.10
B	BAHAN					
	Trafo Kap : 500 KVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo) dan Aksesoris	M.772	Unit	1.10	51,901,000.00	57,091,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,091,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,230,499.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,734,574.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,965,073.00

5.1.5 Pemasangan Saklar dan Stop Kontak

5.1.5.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Saklar Tunggal dan Aksesoris	M.534	Buah	1.10	11,918.00	13,109.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,109.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,646.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,996.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,643.00

5.1.5.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Saklar Ganda dan Aksesoris	M.535	Buah	1.10	17,069.00	18,775.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,775.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,312.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,846.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,159.00

5.1.5.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Triple

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Saklar Triple dan Aksesoris	M.536	Buah	1.10	65,999.00	72,598.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,598.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					86,135.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,920.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,055.00

5.1.5.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.074	133,000.00	9,842.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.123	157,500.00	19,372.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.012	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,006.10
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 2 dan Aksesoris	M.579	Buah	1.10	77,000.00	84,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116,706.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,505.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134,212.00

5.1.5.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.145	133,000.00	19,285.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.243	157,500.00	38,272.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,140.70
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 12 dan Aksesoris	M.580	Buah	1.10	285,000.00	313,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		313,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					376,640.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,496.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					433,136.00

5.1.5.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.145	133,000.00	19,285.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.243	157,500.00	38,272.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,140.70
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 14 dan Aksesoris	M.581	Buah	1.10	465,000.00	511,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		511,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					574,640.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,196.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					660,836.00

5.1.5.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.219	133,000.00	29,127.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.366	157,500.00	57,645.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.037	172,200.00	6,371.40
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		95,319.00
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 24 dan Aksesoris	M.582	Buah	1.10	558,000.00	613,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		613,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					709,119.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,367.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					815,486.00

5.1.5.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.145	133,000.00	19,285.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.243	157,500.00	38,272.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,140.70
B	BAHAN					
	Grid Switch 4 x 2 Gang dan Aksesoris	M.583	Buah	1.10	145,000.00	159,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		159,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222,640.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,396.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					256,036.00

5.1.5.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.026	133,000.00	3,458.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.044	157,500.00	6,930.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,258.10
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W dan Aksesoris	M.766	Buah	1.10	29,200.00	32,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,120.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,378.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,506.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,884.00

5.1.5.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.026	133,000.00	3,458.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.044	157,500.00	6,930.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,258.10
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover dan Aksesoris	M.767	Buah	1.10	36,500.00	40,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		40,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,408.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,711.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,119.00

5.1.5.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.026	133,000.00	3,458.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.044	157,500.00	6,930.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,258.10
B	BAHAN					
	Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W dan Aksesoris	M.769	Buah	1.10	141,600.00	155,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		155,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,018.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,052.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,070.00

5.1.5.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.038	133,000.00	5,054.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.064	157,500.00	10,080.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,529.80
B	BAHAN					
	Stop Kontak AC dan Aksesoris	M.768	Buah	1.10	45,177.00	49,694.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		49,694.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,224.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,933.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,158.00

5.1.5.13 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.205	133,000.00	27,265.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.342	157,500.00	53,865.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.034	172,200.00	5,854.80
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88,979.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	14.3	17,900.00	255,970.00
	Conduit HI 20 mm	M.563	m	14.3	17,995.00	257,328.50
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	8.0	11,800.00	94,400.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	8.0	990.00	7,920.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	12.0	16,500.00	198,000.00
	L Bow	M.529	Buah	4.0	3,000.00	12,000.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		835,118.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					924,097.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,614.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,062,712.00

5.1.5.14 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.205	133,000.00	27,265.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.342	157,500.00	53,865.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.034	172,200.00	5,854.80
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88,979.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	M.662	m	14.3	18,967.00	271,228.10
	Conduit HI 20 mm	M.563	m	14.3	17,995.00	257,328.50
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	8.0	11,800.00	94,400.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	8.0	990.00	7,920.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	12.0	16,500.00	198,000.00
	L Bow	M.529	Buah	4.0	3,000.00	12,000.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		850,376.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					939,355.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		140,903.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,080,259.00

5.1.6 Pemasangan kWh Meter Token

5.1.6.1 Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	kWh Meter Token 1 Phase dan Aksesoris	M.587	Unit	1.03	178,333.00	183,682.99
				JUMLAH HARGA BAHAN		183,682.99
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277,933.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,690.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					319,623.00

5.1.6.2 Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.324	133,000.00	43,092.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.541	157,500.00	85,207.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.054	172,200.00	9,298.80
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		140,861.70
B	BAHAN					
	kWh Meter Token 3 Phase dan Aksesoris	M.588	Unit	1.03	802,333.00	826,402.99
				JUMLAH HARGA BAHAN		826,402.99
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					967,264.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		145,089.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,112,354.00

5.1.6.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.636	133,000.00	84,588.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.062	157,500.00	167,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276,451.70
B	BAHAN					
	Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	M.765	Buah	1.05	1,000,000.00	1,050,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,050,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,326,451.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		198,967.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,525,419.00

5.1.6.4 Pek. Pemasangan 1 Unit PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.636	133,000.00	84,588.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.062	157,500.00	167,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276,451.70
B	BAHAN					
	PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, Mouse dan Aksesoris	M.731	Buah	1.05	17,092,779.00	17,947,417.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,947,417.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,223,869.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,733,580.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,957,450.00

5.1.7 Pemasangan Solar Panel

5.1.8 Pemasangan Sistem Pembumian

5.1.8.1 Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.000	133,000.00	532,000.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.000	157,500.00	315,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.200	172,200.00	34,440.00
	Mandor	L.04	OH	0.067	181,300.00	12,147.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893,587.10
B	BAHAN					
	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata Uk. 45x45x45cm + Tutup Beton Uk. 45x45x10cm	#N/A	Buah	1.0	1,068,193.00	1,068,193.00
	Terminal Busbar Uk. 300x50x5mm	M.771	Buah	1.0	35,000.00	35,000.00
	Batang Tembaga Pembumian Dia. 5/8 Inch (Kedalaman Min. 12 m)	M.541	Btg	6.0	800,000.00	4,800,000.00
	Pantek (Kedalaman Min. 12m)	M.750	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m) dan Aksesoris	M.558	m	26.4	277,200.00	7,318,080.00
	Kabel Skun 95 mm2	M.586	m	4.4	10,483.00	46,125.20
	Rod Coupling	M.754	Buah	6.0	175,133.00	1,050,798.00
	Material Bantu Pembumian Sistem Elektrikal	M.608	Lot	1.0	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,438,196.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,331,783.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,299,767.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,631,550.00

5.2 PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR

5.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Air Terminal @ 1.000 mm dan Aksesoris	M.539	Unit	1.10	1,203,400.00	1,323,740.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,323,740.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,406,599.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		210,989.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,617,589.00

5.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Base Air Terminal dan Aksesoris	M.540	Unit	1.10	999,999.00	1,099,998.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,099,998.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,182,858.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		177,428.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,360,287.00

5.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	DC Clip Non Metalic Clamp dan Aksesoris	M.547	Unit	1.10	13,250.00	14,575.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,575.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97,434.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,615.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112,049.00

5.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Square Tape Clamp dan Aksesoris	M.758	Unit	1.10	139,467.00	153,413.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		153,413.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203,017.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,452.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,470.00

5.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Bimetallic Connector dan Aksesoris	M.542	Unit	1.10	116,000.00	127,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		127,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177,204.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,580.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203,784.00

5.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Grounding Test Box dan Aksesoris	M.584	Unit	1.10	597,667.00	657,433.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		657,433.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					740,293.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		111,044.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					851,337.00

5.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	5/8" Rod Coupling dan Aksesoris	M.538	Btg	6.6	200,000.00	1,320,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,320,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,402,859.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		210,428.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,613,288.00

5.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	5/8" Driving Stud dan Aksesoris	M.537	Unit	1.10	34,700.00	38,170.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,170.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,075.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,861.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,936.00

5.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Rod to Cable Clamp (Type GUV) dan Aksesoris	M.755	Unit	1.10	161,630.00	177,793.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		177,793.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					227,397.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,109.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261,506.00

5.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Polymer Inspection Pit dan Aksesoris	M.752	Unit	1.10	633,333.00	696,666.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		696,666.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					779,526.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,928.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					896,454.00

5.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2 dan Aksesoris	M.545	Unit	1.20	75,000.00	90,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,633.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,845.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,478.00

5.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.036	133,000.00	4,788.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.060	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	Clamp BC L Uk. BC 70mm2 dan Aksesoris	M.543	Unit	1.10	11,000.00	12,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,733.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,160.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,893.00

5.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.012	133,000.00	1,596.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.002	172,200.00	344.40
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,271.70
B	BAHAN					
	Clamp PVC 1" dan Aksesoris	M.544	Unit	1.20	1,400.00	1,680.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,680.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,951.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,042.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,994.00

5.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	Cooper Air Terminal Base 15mm (Dudukan) dan Aksesoris	M.546	Unit	1.10	220,800.00	242,880.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		242,880.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					337,130.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		50,569.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					387,700.00

5.3 PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN

5.3.1 Pemasangan Lampu dan Armatur

5.3.1.1 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	8.8	17,900.00	157,520.00
	Conduit HI 20 mm	M.563	m	8.8	17,995.00	158,356.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5.0	11,800.00	59,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10.0	990.00	9,900.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	15.0	16,500.00	247,500.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	m	1.0	1,058.00	1,058.00
	L Bow	M.529	Buah	4.0	3,000.00	12,000.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		654,834.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					737,693.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		110,654.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					848,347.00

5.3.1.2 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	M.662	m	8.8	18,967.00	166,909.60
	Conduit HI 20 mm	M.563	m	8.8	17,995.00	158,356.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5.0	11,800.00	59,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10.0	990.00	9,900.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	15.0	16,500.00	247,500.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	m	1.0	1,058.00	1,058.00
	L Bow	M.529	Buah	4.0	3,000.00	12,000.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		664,223.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					747,083.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		112,062.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					859,145.00

5.3.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED dan Aksesoris	M.548	Buah	1.10	82,719.00	90,990.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,990.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118,974.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,846.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136,821.00

5.3.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	M.596	Buah	1.10	38,000.00	41,800.00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.564	Buah	1.10	13,180.00	14,498.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		56,298.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84,281.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,642.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,924.00

5.3.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	M.596	Buah	1.10	38,000.00	41,800.00
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.564	Buah	1.10	13,180.00	14,498.00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.612	Buah	1.10	186,167.00	204,783.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		261,081.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289,065.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,359.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332,425.00

5.3.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan Aksesoris	M.597	Buah	1.10	65,993.00	72,592.30
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.564	Buah	1.10	13,180.00	14,498.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		87,090.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					115,074.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,261.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,335.00

5.3.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan Aksesoris	M.597	Buah	1.10	65,993.00	72,592.30
	Fitting E27 dan Aksesoris	M.564	Buah	1.10	13,180.00	14,498.00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.612	Buah	1.10	186,167.00	204,783.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		291,874.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					319,857.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,978.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					367,836.00

5.3.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit RM TKI 2 x 16 Watt LED

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	RM TKI 2 x 16 Watt LED dan Aksesoris	M.753	Unit	1.10	290,333.00	319,366.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		319,366.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					375,271.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,290.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431,561.00

5.3.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Lampu Sorot LED 100 Watt dan Aksesoris	M.598	Unit	1.10	361,000.00	397,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		397,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					453,004.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,950.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					520,955.00

5.3.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor dan Aksesoris	M.599	Unit	1.10	110,000.00	121,000.00
	Pelindung Lampu	M.751	Unit	1.00	119,000.00	119,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		240,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					295,904.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		44,385.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340,290.00

5.3.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu High Bay 100 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Lampu High Bay 100 Watt dan Aksesoris	M.600	Unit	1.20	625,223.00	750,267.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		750,267.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					861,062.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		129,159.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					990,222.00

5.3.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.076	133,000.00	10,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.127	157,500.00	20,002.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,074.30
B	BAHAN					
	Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery dan Aksesoris	M.601	Unit	1.10	1,146,519.00	1,261,170.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,261,170.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,294,245.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		194,136.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,488,381.00

5.3.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof) dan Aksesoris	M.602	Unit	1.10	170,000.00	187,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		187,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					236,604.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,490.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272,094.00

5.3.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.603	Unit	1.10	187,000.00	205,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		205,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					255,304.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,295.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293,599.00

5.3.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.603	Unit	1.10	187,000.00	205,700.00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.612	Buah	1.10	186,167.00	204,783.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		410,483.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					460,087.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		69,013.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					529,100.00

5.3.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.167	133,000.00	22,211.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.278	157,500.00	43,785.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,449.30
B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.604	Unit	1.10	215,500.00	237,050.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		237,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					309,499.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,424.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					355,924.00

5.3.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.167	133,000.00	22,211.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.278	157,500.00	43,785.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.028	172,200.00	4,821.60
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,449.30
B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan Aksesoris	M.604	Unit	1.10	215,500.00	237,050.00
	Nicad Battery dan Aksesoris	M.612	Buah	1.10	186,167.00	204,783.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		441,833.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					514,283.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,142.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					591,425.00

5.3.1.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Tiang 6-7 M (Single Pool)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.395	133,000.00	185,535.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.330	157,500.00	366,975.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.233	172,200.00	40,122.60
	Mandor	L.04	OH	0.078	181,300.00	14,141.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		606,774.00
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt dan Aksesoris	M.605	Unit	1.05	2,131,800.00	2,238,390.00
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (Hexagonal Ketebalan Plat 3 mm) + Pondasi dan Aksesoris	M.773	Unit	1.05	2,500,000.00	2,625,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,863,390.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,470,164.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		820,524.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,290,688.00

5.3.1.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Solar Cell + Tiang 6-7 M (Single Pool)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.029	133,000.00	269,857.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3.388	157,500.00	533,610.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.339	172,200.00	58,375.80
	Mandor	L.04	OH	0.113	181,300.00	20,486.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		882,329.70
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt + Solar Cell dan Aksesoris	M.606	Unit	1.05	14,659,779.00	15,392,767.95
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (Hexagonal Ketebalan Plat 3 mm) + Pondasi dan Aksesoris	M.773	Unit	1.05	2,500,000.00	2,625,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,017,767.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,900,097.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,835,014.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,735,112.00

5.3.1.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	M.607	Unit	1.10	179,685.00	197,653.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		197,653.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					308,448.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,267.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					354,716.00

5.3.2 Pemasangan Sensor

5.3.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Cahaya

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Sensor Cahaya dan Aksesoris	M.756	Unit	1.10	55,000.00	60,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		60,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,483.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,272.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,756.00

5.3.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Sensor Gerak dan Aksesoris	M.757	Unit	1.10	40,900.00	44,990.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44,990.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					72,973.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,946.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,919.00

5.4 PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK

5.4.1 Sistem Alarm Kebakaran

5.4.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.333	133,000.00	842,289.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	10.577	157,500.00	1,665,877.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.058	172,200.00	182,187.60
	Mandor	L.04	OH	0.353	181,300.00	63,998.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,754,353.00
B	BAHAN					
	MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop) dan A	M.791	Unit	1.10	4,800,000.00	5,280,000.00
	Programming, Testing & Commisioning	M.792	Lot	1.10	500,000.00	550,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,830,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,584,353.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,287,652.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,872,005.00

CATATAN :

1 loop hingga 250 address

5.4.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit PC Komputer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.023	181,300.00	4,169.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		181,304.90
B	BAHAN					
	PC Komputer dan Aksesoris	M.732	Unit	1.05	24,418,779.00	25,639,717.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,639,717.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,821,022.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,873,153.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,694,176.00

5.4.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Printer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.302	133,000.00	40,166.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.505	157,500.00	79,537.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		131,395.60
B	BAHAN					
	PC Komputer dan Aksesoris	M.732	Unit	1.05	24,418,779.00	25,639,717.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,639,717.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,771,113.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,865,667.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,636,780.00

5.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Report Printer

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.302	133,000.00	40,166.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.505	157,500.00	79,537.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		131,395.60
B	BAHAN					
	Report Printer dan Aksesoris	M.795	Unit	1.05	3,256,000.00	3,418,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,418,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,550,195.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		532,529.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,082,724.00

5.4.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Announciator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.670	157,500.00	263,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.167	172,200.00	28,757.40
	Mandor	L.04	OH	0.056	181,300.00	10,152.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		434,935.20
B	BAHAN					
	Announciator dan Aksesoris	M.796	Unit	1.10	6,750,000.00	7,425,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,425,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,859,935.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,178,990.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,038,925.00

5.4.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Lengkap Dengan Modul)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.000	133,000.00	133,000.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.670	157,500.00	263,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.167	172,200.00	28,757.40
	Mandor	L.04	OH	0.056	181,300.00	10,152.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		434,935.20
B	BAHAN					
	Terminal Box Fire Alarm (Lengkap dengan Modul) dan Aksesoris	M.797	Unit	1.10	514,956.00	566,451.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		566,451.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,001,386.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		150,208.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,151,594.00

5.4.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Smoke Detector Addressable dan Aksesoris	M.798	Unit	1.05	1,594,850.00	1,674,592.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,674,592.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,715,931.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		257,389.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,973,321.00

5.4.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Rate of Rise Detector Addressable dan Aksesoris	M.800	Unit	1.05	1,367,000.00	1,435,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,435,350.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,476,689.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		221,503.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,698,192.00

5.4.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Addressable

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Fix Heat Detector Addressable dan Aksesoris	M.801	Unit	1.05	915,595.00	961,374.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		961,374.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,002,713.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		150,407.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,153,121.00

5.4.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Smoke Detector Konvensional dan Aksesoris	M.799	Unit	1.05	308,500.00	323,925.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		323,925.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365,264.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,789.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420,053.00

5.4.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Rate of Rise Detector Konvensional dan Aksesoris	M.802	Unit	1.05	256,527.00	269,353.35
				JUMLAH HARGA BAHAN		269,353.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					310,692.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,603.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357,296.00

5.4.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Konvensional

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Fix Heat Detector Konvensional dan Aksesoris	M.803	Unit	1.05	134,000.00	140,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		140,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182,039.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,305.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209,345.00

5.4.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Lamp Indicator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Lamp Indicator dan Aksesoris	M.804	Unit	1.05	25,600.00	26,880.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,880.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,863.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,229.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,093.00

5.4.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Manual Break Glass

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Manual Break Glass dan Aksesoris	M.805	Unit	1.05	188,000.00	197,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		197,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,383.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,807.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					259,191.00

5.4.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Strobe

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Horn Strobe dan Aksesoris	M.806	Unit	1.05	5,000,000.00	5,250,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,250,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,277,983.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		791,697.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,069,681.00

5.4.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Fighting Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Fire Fighting Telepon dan Aksesoris	M.807	Unit	1.05	850,000.00	892,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		892,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					920,483.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,072.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,058,556.00

5.4.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Alarm Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Alarm Bell dan Aksesoris	M.793	Unit	1.05	245,000.00	257,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		257,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					285,233.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,785.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328,018.00

5.4.1.18 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Adressable Per Titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Kabel STP AWG 18 1 P Air	M.760	m	8.8	44,900.00	395,120.00
	Conduit 20mm	M.562	m	8.8	18,400.00	161,920.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5.0	11,800.00	59,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10.0	990.00	9,900.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	15.0	16,500.00	247,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		878,998.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					961,857.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		144,278.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,106,136.00

5.4.1.19 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Detector Konvensional Per Titik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.621	m	8.8	11,571.00	101,824.80
	Conduit 20mm	M.562	m	8.8	18,400.00	161,920.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5.0	11,800.00	59,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10.0	990.00	9,900.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	15.0	16,500.00	247,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		585,702.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					668,562.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		100,284.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					768,846.00

5.4.1.20 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Lamp Indicator

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.621	m	16.5	11,571.00	190,921.50
	Conduit 20mm	M.562	m	16.5	18,400.00	303,600.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	9.0	11,800.00	106,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	18.0	990.00	17,820.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	27.0	16,500.00	445,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,069,599.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,152,459.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		172,868.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,325,328.00

5.4.1.21 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Manual Push Button

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.569	m	16.5	27,500.00	453,750.00
	Conduit 20mm	M.562	m	16.5	18,400.00	303,600.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	9.0	11,800.00	106,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	18.0	990.00	17,820.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	27.0	16,500.00	445,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,332,428.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,415,287.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		212,293.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,627,580.00

5.4.1.22 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.621	m	16.5	11,571.00	190,921.50
	Conduit 20mm	M.562	m	16.5	18,400.00	303,600.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	9.0	11,800.00	106,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	18.0	990.00	17,820.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	27.0	16,500.00	445,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,069,599.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,152,459.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		172,868.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,325,328.00

5.4.1.23 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Alarm Indicator Bell

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	FRC 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	M.569	m	16.5	27,500.00	453,750.00
	Conduit 20mm	M.562	m	16.5	18,400.00	303,600.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	9.0	11,800.00	106,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	18.0	990.00	17,820.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	27.0	16,500.00	445,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,332,428.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,415,287.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		212,293.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,627,580.00

5.4.1.24 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Intercom Jack

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2	M.590	m	16.5	6,617.00	109,180.50
	Conduit 20mm	M.562	m	16.5	18,400.00	303,600.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	9.0	11,800.00	106,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	18.0	990.00	17,820.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	27.0	16,500.00	445,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		987,858.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,070,718.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		160,607.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,231,325.00

5.4.1.25 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Flow & Temper Switch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYA 2 x 1.5 mm2	M.620	m	33.0	4,237.00	139,821.00
	Conduit 20mm	M.562	m	33.0	18,400.00	607,200.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	17.0	11,800.00	200,600.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	34.0	990.00	33,660.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	51.0	16,500.00	841,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,828,339.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,911,198.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		286,679.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,197,878.00

5.4.2 Sistem CCTV

5.4.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel UTP Cat 6 4 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,855.60
B	BAHAN					
	Patch Panel UTP Cat 6 4 Port dan Aksesoris	M.808	Unit	1.05	4,771,890.00	5,010,484.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,010,484.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,119,340.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		767,901.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,887,241.00

5.4.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Wiring Management

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.126	133,000.00	16,758.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.211	157,500.00	33,232.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,875.80
B	BAHAN					
	Wiring Management dan Aksesoris	M.809	Unit	1.05	255,810.00	268,600.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		268,600.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					323,476.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,521.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					371,997.00

5.4.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit PoE Switch HUB

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	PoE Switch HUB dan Aksesoris	M.810	Unit	1.05	3,376,300.00	3,545,115.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,545,115.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,876,285.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		581,442.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,457,727.00

5.4.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel + 8 TB Hardisk

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel dan Aksesoris	M.811	Unit	1.05	8,750,000.00	9,187,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,187,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,518,670.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,427,800.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,946,470.00

5.4.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Rak HUB 12 U (Lengkap dengan Power Outlet)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Rak 19" 12 U Lengkap dengan Power Outlet dan Aksesoris	M.812	Unit	1.05	3,550,890.00	3,728,434.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,728,434.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,894,105.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		584,115.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,478,221.00

5.4.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit LCD Monitor 32 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,855.60
B	BAHAN					
	LCD Monitor 32 Inch dan Aksesoris	M.813	Unit	1.03	3,475,000.00	3,579,250.00
	Bracket	M.815	Unit	1.00	185,000.00	185,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,764,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,873,105.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		580,965.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,454,071.00

5.4.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit LED Monitor 50 Inch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.835	157,500.00	131,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.084	172,200.00	14,464.80
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		217,553.70
B	BAHAN					
	LED Monitor 50 Inch dan Aksesoris	M.814	Unit	1.03	8,172,000.00	8,417,160.00
	Bracket	M.815	Unit	1.00	185,000.00	185,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,602,160.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,819,713.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,322,957.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,142,670.00

5.4.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Keyboard + Mouse

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	Keyboard + Mouse dan Aksesoris	M.816	Unit	1.03	454,000.00	467,620.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		467,620.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					488,525.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,278.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					561,804.00

5.4.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Fix Dome IP Camera

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Indoor Fix Dome IP Camera dan Aksesoris	M.817	Unit	1.05	2,773,890.00	2,912,584.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,912,584.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,995,444.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		449,316.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,444,760.00

5.4.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Fix Dome IP Camera

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Outdoor Fix Dome IP Camera dan Aksesoris	M.818	Unit	1.05	6,743,250.00	7,080,412.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,080,412.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,163,272.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,074,490.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,237,763.00

5.4.2.11 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Camera CCTV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,855.60
B	BAHAN					
	UTP CAT 6	M.787	m	49.5	2,464,500.00	121,992,750.00
	Conduit 20mm	M.562	m	49.5	18,400.00	910,800.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	25.0	11,800.00	295,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	50.0	990.00	49,500.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	75.0	16,500.00	1,237,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,491,108.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124,599,963.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,689,994.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,289,958.00

5.4.3 Sistem Tata Suara

5.4.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit MDF-SS

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	MDF-SS dan Aksesoris	M.819	Unit	1.05	1,450,000.00	1,522,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,522,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,578,404.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		236,760.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,815,165.00

5.4.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Selector Switch c/w Control Panel

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Selector Switch c/w Control Panel dan Aksesoris	M.820	Unit	1.05	1,941,593.00	2,038,672.65
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,038,672.65
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,204,343.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		330,651.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,534,995.00

5.4.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 360 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 360 Watt dan Aksesoris	M.821	Unit	1.05	4,627,900.00	4,859,295.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,859,295.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,942,154.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		741,323.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,683,477.00

5.4.3.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 240 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 240 Watt dan Aksesoris	M.822	Unit	1.05	4,715,297.00	4,951,061.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,951,061.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,033,921.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		755,088.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,789,009.00

5.4.3.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Power Amplifier 120 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Power Amplifier 120 Watt dan Aksesoris	M.823	Unit	1.05	3,095,260.00	3,250,023.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,250,023.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,332,882.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		499,932.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,832,815.00

5.4.3.6 Pek. Pemasangan 1 Unit System Controller (Mixer Pre Amp+Equalizer)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	System Controller (Mixer Pre Amp + Equalizer) dan Aksesoris	M.824	Unit	1.05	39,900,000.00	41,895,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		41,895,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42,060,671.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,309,100.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,369,771.00

5.4.3.7 Pek. Pemasangan 1 Unit VCD/DVD/MP3/Mp4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	VCD/DVD/MP3/Mp4 dan Aksesoris	M.825	Unit	1.03	446,600.00	459,998.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		459,998.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					487,981.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,197.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					561,179.00

5.4.3.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Sound Source

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	VCD/DVD/MP3/Mp4 dan Aksesoris	M.825	Unit	1.03	446,600.00	459,998.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		459,998.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					487,981.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,197.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					561,179.00

5.4.3.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Alarm System

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.114	133,000.00	15,162.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.191	157,500.00	30,082.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,604.10
B	BAHAN					
	Automatic Alarm System dan Aksesoris	M.827	Unit	1.05	331,890.00	348,484.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		348,484.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					398,088.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		59,713.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457,801.00

5.4.3.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Paging Mic Keypad

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.076	133,000.00	10,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.127	157,500.00	20,002.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,074.30
B	BAHAN					
	Paging Mic Keypad dan Aksesoris	M.828	Unit	1.05	8,512,500.00	8,938,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,938,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,971,199.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,345,679.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,316,879.00

5.4.3.11 Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 Jam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,855.60
B	BAHAN					
	UPS 1 KVA (Inverter, Rectifier, Battery Backup 4 Jam) dan Aksesoris	M.829	Unit	1.05	2,274,390.00	2,388,109.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,388,109.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,496,965.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		374,544.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,871,509.00

5.4.3.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Rack Cabinet

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Rack Cabinet dan Aksesoris	M.830	Unit	1.05	6,579,700.00	6,908,685.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,908,685.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,129,231.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,069,384.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,198,616.00

5.4.3.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Tata Suara (TBTS)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Terminal Box Tata Suara (TBTS) dan Aksesoris	M.831	Unit	1.05	1,150,000.00	1,207,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,207,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,263,404.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		189,510.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,452,915.00

5.4.3.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Ceilling Speaker dan Aksesoris	M.832	Unit	1.05	1,275,390.00	1,339,159.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,339,159.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,380,498.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		207,074.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,587,573.00

5.4.3.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Wall Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Ceilling Speaker dan Aksesoris	M.832	Unit	1.10	1,275,390.00	1,402,929.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,402,929.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,458,833.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		218,825.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,677,658.00

5.4.3.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Horn Speaker dan Aksesoris	M.834	Unit	1.05	1,106,600.00	1,161,930.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,161,930.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,203,269.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		180,490.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,383,759.00

5.4.3.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Horn Speaker + Tiang

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Horn Speaker dan Aksesoris	M.834	Unit	1.05	1,106,600.00	1,161,930.00
	Tiang Horn Speaker	M.835	m	2.50	602,383.00	1,505,957.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,667,887.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,833,558.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		425,033.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,258,592.00

5.4.3.18 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Horn Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2	M.673	m	33.0	9,833.00	324,489.00
	Conduit 20mm	M.562	m	33.0	18,400.00	607,200.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	17.0	11,800.00	200,600.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,142,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,225,706.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		183,856.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,409,562.00

5.4.3.19 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Ceilling Speaker

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	NYMHY 2 x 1.5 mm2	M.673	m	9.9	9,833.00	97,346.70
	Conduit 20mm	M.562	m	9.9	18,400.00	182,160.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	5.0	11,800.00	59,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	10.0	990.00	9,900.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Isolasi	M.533	m	0.5	1,200.00	600.00
	Las Dop	M.530	Buah	4.0	1,100.00	4,400.00
	Fischer S6 + sekrup	M.532	Buah	15.0	16,500.00	247,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		606,464.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					689,324.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,398.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					792,723.00

5.4.4 Sistem Telepon

5.4.4.1 Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 8 P Air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	MDF 2 x 8 P Air dan Aksesoris	M.836	Unit	1.10	435,000.00	478,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		478,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					534,404.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		80,160.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					614,565.00

5.4.4.2 Pek. Pemasangan 1 Unit MDF 2 x 10 P Air

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	MDF 2 x 10 P Air dan Aksesoris	M.837	Unit	1.10	1,116,000.00	1,227,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,227,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,283,504.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		192,525.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,476,030.00

5.4.4.3 Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 10 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan aksesoris)	M.838	Unit	1.05	1,850,000.00	1,942,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,942,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,273,670.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		341,050.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,614,720.00

5.4.4.4 Pek. Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Pemasangan 1 Unit PABX Kap: 1 Line 8 Extension (Lengkap Dengan Pemrograman dan Aksesoris)	M.839	Unit	1.05	1,028,000.00	1,079,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,079,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,299,946.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		194,992.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,494,938.00

5.4.4.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Terminal Box Telepon dan Aksesoris	M.840	Unit	1.05	770,340.00	808,857.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		808,857.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					864,761.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		129,714.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					994,476.00

5.4.4.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Outlet Telepon dan Aksesoris	M.841	Unit	1.20	74,370.00	89,244.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,244.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					117,227.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,584.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134,812.00

5.4.4.7 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Outlet Telepon

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	ITC 2 x 2 x 0.6 mm2	M.590	m	38.5	6,617.00	254,754.50
	Conduit 20mm	M.562	m	38.5	18,400.00	708,400.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	20.0	11,800.00	236,000.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	40.0	990.00	39,600.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	60.0	16,500.00	990,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,234,312.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,328,563.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		349,284.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,677,847.00

5.4.5 Sistem Data dan Internet

5.4.5.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.876	133,000.00	116,508.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.463	157,500.00	230,422.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.146	172,200.00	25,141.20
	Mandor	L.04	OH	0.049	181,300.00	8,883.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		380,955.40
B	BAHAN					
	Server/Gateway c/w PC, Monitor, Keyboard, Mouse dan Aksesoris	M.842	Unit	1.05	9,766,300.00	10,254,615.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,254,615.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,635,570.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,595,335.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,230,905.00

5.4.5.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 24 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH		133,000.00	-
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.760	157,500.00	119,700.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.268	172,200.00	218,349.60
	Mandor	L.04	OH	0.127	181,300.00	23,025.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		361,074.70
B	BAHAN					
	Main Switch HUB 24 Port dan Aksesoris	M.843	Unit	1.05	2,371,000.00	2,489,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,489,550.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,850,624.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		427,593.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,278,218.00

5.4.5.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Switch HUB 12 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.760	133,000.00	101,080.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.268	157,500.00	199,710.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,274.00
B	BAHAN					
	Main Switch HUB 12 Port dan Aksesoris	M.844	Unit	1.05	1,844,400.00	1,936,620.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,936,620.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,266,894.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		340,034.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,606,928.00

5.4.5.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Router Broadband

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Router Broadband dan Aksesoris	M.845	Unit	1.05	1,362,000.00	1,430,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,430,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,512,959.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		226,943.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,739,903.00

5.4.5.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Wall + Anti Virus

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.312	133,000.00	41,496.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.521	157,500.00	82,057.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.052	172,200.00	8,954.40
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		135,590.00
B	BAHAN					
	Fire Wall + Anti Virus dan Aksesoris	M.846	Unit	1.05	968,000.00	1,016,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,016,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,151,990.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		172,798.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,324,788.00

5.4.5.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Outlet Data

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Outlet Data dan Aksesoris	M.847	Unit	1.05	98,663.00	103,596.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		103,596.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,308.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,946.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,254.00

5.4.5.7 Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Outlet Data

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	UTP CAT 6	M.787	m	52.8	2,464,500.00	130,125,600.00
	Conduit 20mm	M.562	m	52.8	18,400.00	971,520.00
	T Dus	M.531	Buah	1.0	4,500.00	4,500.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	27.0	11,800.00	318,600.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	54.0	990.00	53,460.00
	Flexible Conduit 20mm	M.565	Buah	1.0	1,058.00	1,058.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	81.0	16,500.00	1,336,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,811,238.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,905,488.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,935,823.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152,841,312.00

5.4.5.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Cord

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	Patch Cord dan Aksesoris	M.848	Unit	1.05	111,370.00	116,938.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		116,938.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					137,844.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,676.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158,520.00

5.4.5.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Patch Panel 24 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.317	133,000.00	42,161.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.529	157,500.00	83,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.053	172,200.00	9,126.60
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137,868.50
B	BAHAN					
	Patch Panel 24 Port dan Aksesoris	M.849	Unit	1.05	424,390.00	445,609.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		445,609.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					583,478.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		87,521.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					670,999.00

5.4.5.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 Meter)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.038	133,000.00	5,054.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.064	157,500.00	10,080.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,529.80
B	BAHAN					
	Wifi Access Point (Wifi 6 Radius 50 M) dan Aksesoris	M.850	Unit	1.05	4,315,800.00	4,531,590.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,531,590.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,548,119.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		682,217.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,230,337.00

5.4.6 Sistem MATV

5.4.6.1 Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi TV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.205	133,000.00	27,265.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.342	157,500.00	53,865.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.034	172,200.00	5,854.80
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88,979.10
B	BAHAN					
	Coaxial	M.560	m	27.5	8,500.00	233,750.00
	Conduit 20mm	M.562	m	27.5	18,400.00	506,000.00
	Socket Conduit 20mm	M.764	Buah	14.0	11,800.00	165,200.00
	Klem 20mm	M.528	Buah	28.0	990.00	27,720.00
	Fischer S6 + Sekrup	M.532	Buah	42.0	16,500.00	693,000.00
	Connector	M.851	Buah	1.0	21,500.00	21,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,647,170.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,736,149.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		260,422.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,996,571.00

5.4.6.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 6 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Splitter TV 6 Port dan Aksesoris	M.852	Unit	1.05	132,567.00	139,195.35
				JUMLAH HARGA BAHAN		139,195.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,179.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,076.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,256.00

5.4.6.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Splitter TV 7 Port dan Aksesoris	M.853	Unit	1.05	126,000.00	132,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,283.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,042.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,326.00

5.4.6.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Terminal Box TV

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Terminal Box TV dan Aksesoris	M.854	Unit	1.05	290,000.00	304,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		304,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					327,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,081.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					376,294.00

5.4.6.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.126	133,000.00	16,758.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.211	157,500.00	33,232.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,875.80
B	BAHAN					
	Antena UHF dan Aksesoris	M.855	Unit	1.05	357,400.00	375,270.00
	Tiang Antena	M.857	Buah	1	483,000.00	483,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		858,270.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					913,145.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		136,971.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,050,117.00

5.4.6.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Antena VHF

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.126	133,000.00	16,758.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.211	157,500.00	33,232.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,875.80
B	BAHAN					
	Antena VHF dan Aksesoris	M.856	Unit	1.05	817,650.00	858,532.50
	Tiang Antena	M.857	Buah	1	483,000.00	483,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,341,532.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,396,408.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		209,461.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,605,869.00

5.5 PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA

5.5.1 Pemasangan Unit AC

5.5.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH dan Aksesoris	M.858	Unit	1.10	3,210,000.00	3,531,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,531,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,862,170.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		579,325.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,441,495.00

5.5.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.893	133,000.00	118,769.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.491	157,500.00	234,832.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.149	172,200.00	25,657.80
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388,324.30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH dan Aksesoris	M.859	Unit	1.10	3,985,000.00	4,383,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,383,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,771,824.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		715,773.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,487,597.00

5.5.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.893	133,000.00	118,769.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.491	157,500.00	234,832.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.149	172,200.00	25,657.80
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388,324.30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH dan Aksesoris	M.860	Unit	1.10	4,650,630.00	5,115,693.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,115,693.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,504,017.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		825,602.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,329,619.00

5.5.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.893	133,000.00	118,769.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.491	157,500.00	234,832.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.149	172,200.00	25,657.80
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388,324.30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH dan Aksesoris	M.861	Unit	1.10	6,242,500.00	6,866,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,866,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,255,074.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,088,261.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,343,335.00

5.5.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.893	133,000.00	118,769.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.491	157,500.00	234,832.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.149	172,200.00	25,657.80
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388,324.30
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH dan Aksesoris	M.862	Unit	1.10	6,808,900.00	7,489,790.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,489,790.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,878,114.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,181,717.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,059,831.00

5.5.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.264	133,000.00	168,112.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.111	157,500.00	332,482.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.211	172,200.00	36,334.20
	Mandor	L.04	OH	0.070	181,300.00	12,691.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		549,619.70
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH dan Aksesoris	M.863	Unit	1.10	25,458,927.00	28,004,819.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,004,819.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,554,439.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,283,165.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,837,605.00

5.5.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.024	133,000.00	269,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3.380	157,500.00	532,350.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.338	172,200.00	58,203.60
	Mandor	L.04	OH	0.113	181,300.00	20,486.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		880,232.50
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH dan Aksesoris	M.864	Unit	1.10	36,138,400.00	39,752,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,752,240.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,632,472.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,094,870.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,727,343.00

5.5.1.8 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power AC NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	22.6	17,900.00	404,540.00
	PVC Conduit HI 20mm dan Aksesoris	M.865	m	22.6	12,400.00	280,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		684,780.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					695,142.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		104,271.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					799,413.00

5.5.1.9 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol AC NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	11.3	17,900.00	202,270.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		202,270.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					212,632.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,894.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244,526.00

5.5.2 Pemasangan Fan

5.5.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 50 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 50 CFM dan Aksesoris	M.866	Unit	1.10	193,250.00	212,575.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		212,575.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					323,370.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,505.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					371,875.00

5.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 75 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 75 CFM dan Aksesoris	M.867	Unit	1.10	270,550.00	297,605.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		297,605.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					408,400.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		61,260.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					469,660.00

5.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 100 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 100 CFM dan Aksesoris	M.868	Unit	1.10	386,500.00	425,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		425,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					535,945.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		80,391.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					616,337.00

5.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 200 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan. 200 CFM dan Aksesoris	M.869	Unit	1.10	773,000.00	850,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		850,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					961,095.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		144,164.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,105,259.00

5.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.760	133,000.00	101,080.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.268	157,500.00	199,710.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,274.00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 500 CFM dan Aksesoris	M.870	Unit	1.20	1,280,000.00	1,536,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,536,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,866,274.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		279,941.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,146,215.00

5.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 700 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.760	133,000.00	101,080.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.268	157,500.00	199,710.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,274.00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 700 CFM dan Aksesoris	M.871	Unit	1.20	1,536,000.00	1,843,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,843,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,173,474.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		326,021.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,499,495.00

5.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.600 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.276	133,000.00	302,708.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3.801	157,500.00	598,657.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.380	172,200.00	65,436.00
	Mandor	L.04	OH	0.127	181,300.00	23,025.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989,826.60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.600 CFM dan Aksesoris	M.872	Unit	1.20	3,815,278.00	4,578,333.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,578,333.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,568,160.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		835,224.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,403,384.00

5.5.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.800 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.276	133,000.00	302,708.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3.801	157,500.00	598,657.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.380	172,200.00	65,436.00
	Mandor	L.04	OH	0.127	181,300.00	23,025.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989,826.60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.800 CFM dan Aksesoris	M.873	Unit	1.20	4,138,607.00	4,966,328.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,966,328.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,956,155.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		893,423.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,849,578.00

5.5.2.9 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.200 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.276	133,000.00	302,708.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	3.801	157,500.00	598,657.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.380	172,200.00	65,436.00
	Mandor	L.04	OH	0.127	181,300.00	23,025.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		989,826.60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.200 CFM dan Aksesoris	M.874	Unit	1.20	4,695,727.00	5,634,872.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,634,872.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,624,699.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		993,704.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,618,403.00

5.5.2.10 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.286	133,000.00	437,038.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	5.487	157,500.00	864,202.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.549	172,200.00	94,537.80
	Mandor	L.04	OH	0.183	181,300.00	33,177.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,428,956.20
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.500 CFM dan Aksesoris	M.875	Unit	1.20	5,087,038.00	6,104,445.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,104,445.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,533,401.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,130,010.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,663,412.00

5.5.2.11 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 4.000 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.055	133,000.00	672,315.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	8.441	157,500.00	1,329,457.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.844	172,200.00	145,336.80
	Mandor	L.04	OH	0.281	181,300.00	50,945.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,198,054.60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 4.000 CFM dan Aksesoris	M.876	Unit	1.20	6,104,445.00	7,325,334.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,325,334.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,523,388.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,428,508.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,951,896.00

5.5.2.12 Pek. Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 5.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.055	133,000.00	672,315.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	8.441	157,500.00	1,329,457.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.844	172,200.00	145,336.80
	Mandor	L.04	OH	0.281	181,300.00	50,945.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,198,054.60
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 5.500 CFM dan Aksesoris	M.877	Unit	1.20	8,139,260.00	9,767,112.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,767,112.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,965,166.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,794,774.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,759,941.00

5.5.2.13 Pek. Pemasangan 1 Unit Rotary Fan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Rotary Fan dan Aksesoris	M.878	Unit	1.10	568,000.00	624,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		624,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					735,595.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		110,339.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					845,934.00

5.5.2.14 Pek. Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan Rotary

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Ceilling Fan Rotary dan Aksesoris	M.879	Unit	1.10	1,367,890.00	1,504,679.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,504,679.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,615,474.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		242,321.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,857,795.00

5.5.2.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Bifurcated ; 1.500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.264	133,000.00	168,112.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	2.111	157,500.00	332,482.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.211	172,200.00	36,334.20
	Mandor	L.04	OH	0.070	181,300.00	12,691.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		549,619.70
B	BAHAN					
	Bifurcated; 1.500 CFM dan Aksesoris	M.880	Unit	1.20	8,025,000.00	9,630,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,630,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,179,619.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,526,942.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,706,562.00

5.5.2.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 75 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Propeller 75 CFM dan Aksesoris	M.881	Unit	1.10	195,000.00	214,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		214,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					380,171.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,025.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					437,196.00

5.5.2.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 100 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Propeller 100 CFM dan Aksesoris	M.882	Unit	1.10	260,000.00	286,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		286,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451,671.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,750.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					519,421.00

5.5.2.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 150 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Propeller 150 CFM dan Aksesoris	M.883	Unit	1.10	390,000.00	429,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		429,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					594,671.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,200.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					683,871.00

5.5.2.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 375 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Propeller 375 CFM dan Aksesoris	M.884	Unit	1.10	910,000.00	1,001,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,001,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,221,546.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		183,232.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,404,778.00

5.5.2.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 500 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.886	133,000.00	117,838.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.479	157,500.00	232,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.148	172,200.00	25,485.60
	Mandor	L.04	OH	0.049	181,300.00	8,883.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		385,149.80
B	BAHAN					
	Propeller 500 CFM dan Aksesoris	M.885	Unit	1.10	1,235,000.00	1,358,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,358,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,743,649.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		261,547.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,005,197.00

5.5.2.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Propeller ; 600 CFM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.886	133,000.00	117,838.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.479	157,500.00	232,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.148	172,200.00	25,485.60
	Mandor	L.04	OH	0.049	181,300.00	8,883.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		385,149.80
B	BAHAN					
	Propeller 600 CFM dan Aksesoris	M.886	Unit	1.10	1,430,000.00	1,573,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,573,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,958,149.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		293,722.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,251,872.00

5.5.2.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 600 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Intake Grille 600 x 300 mm dan Aksesoris	M.888	Unit	1.10	443,000.00	487,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		487,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					515,283.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,292.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592,576.00

5.5.2.23 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 650 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Intake Grille 650 x 350 mm dan Aksesoris	M.889	Unit	1.10	487,300.00	536,030.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		536,030.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					564,013.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,602.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					648,615.00

5.5.2.24 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.076	133,000.00	10,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.127	157,500.00	20,002.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,074.30
B	BAHAN					
	Intake Grille 800 x 350 mm dan Aksesoris	M.890	Unit	1.10	553,750.00	609,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		609,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					642,199.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		96,329.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					738,529.00

5.5.2.25 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Grille 800 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.076	133,000.00	10,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.127	157,500.00	20,002.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,074.30
B	BAHAN					
	Intake Grille 800 x 400 mm dan Aksesoris	M.891	Unit	1.10	598,050.00	657,855.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		657,855.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					690,929.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,639.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					794,568.00

5.5.2.26 Pek. Pemasangan 1 Unit Intake Louvre 700 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Intake Louvre 700 x 400 mm dan Aksesoris	M.892	Unit	1.10	944,000.00	1,038,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,038,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,149,195.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		172,379.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,321,574.00

5.5.2.27 Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 750 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Fan Louvre 750 x 400 mm dan Aksesoris	M.893	Unit	1.10	1,552,000.00	1,707,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,707,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,817,995.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		272,699.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,090,694.00

5.5.2.28 Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 900 x 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Fan Louvre 900 x 500 mm dan Aksesoris	M.894	Unit	1.10	2,095,200.00	2,304,720.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,304,720.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,470,391.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		370,558.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,840,949.00

5.5.2.29 Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Fan Louvre 1000 x 400 mm dan Aksesoris	M.895	Unit	1.10	3,100,500.00	3,410,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,410,550.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,631,096.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		544,664.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,175,761.00

5.5.2.30 Pek. Pemasangan 1 Unit Fan Louvre 1.000 x 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Fan Louvre 1000 x 450 mm dan Aksesoris	M.896	Unit	1.10	3,345,000.00	3,679,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,679,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,900,046.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		585,007.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,485,053.00

5.5.2.31 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 150 x 150 mm dan Aksesoris	M.897	Unit	1.10	95,000.00	104,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,483.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,872.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152,356.00

5.5.2.32 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 200 x 200 mm dan Aksesoris	M.898	Unit	1.10	167,200.00	183,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		183,920.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					211,903.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,785.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					243,689.00

5.5.2.33 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 600 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 600 x 300 mm dan Aksesoris	M.899	Unit	1.10	815,000.00	896,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		896,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					924,483.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,672.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,063,156.00

5.5.2.34 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 650 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 650 x 350 mm dan Aksesoris	M.900	Unit	1.10	896,500.00	986,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		986,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,014,133.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		152,120.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,166,253.00

5.5.2.35 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 900 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.076	133,000.00	10,108.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.127	157,500.00	20,002.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,074.30
B	BAHAN					
	Exhaust Grille 900 x 400 mm dan Aksesoris	M.901	Unit	1.10	1,075,000.00	1,182,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,182,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,215,574.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		182,336.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,397,910.00

5.5.2.36 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 200 x 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 200 x 200 mm dan Aksesoris	M.902	Unit	1.10	294,000.00	323,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		323,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					434,195.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		65,129.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					499,324.00

5.5.2.37 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 450 x 250 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 450 x 250 mm dan Aksesoris	M.903	Unit	1.10	445,000.00	489,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		489,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					600,295.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		90,044.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					690,339.00

5.5.2.38 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 400 x 300 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 400 x 300 mm dan Aksesoris	M.904	Unit	1.10	528,800.00	581,680.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		581,680.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					692,475.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,871.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					796,346.00

5.5.2.39 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 750 x 350 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 750 x 350 mm dan Aksesoris	M.905	Unit	1.10	591,600.00	650,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		650,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					761,555.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		114,233.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					875,788.00

5.5.2.40 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 800 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 800 x 400 mm dan Aksesoris	M.906	Unit	1.10	650,300.00	715,330.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		715,330.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					881,001.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		132,150.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,013,151.00

5.5.2.41 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 850 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 850 x 400 mm dan Aksesoris	M.907	Unit	1.10	748,700.00	823,570.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		823,570.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,044,116.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		156,617.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,200,734.00

5.5.2.42 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 900 x 500 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.507	133,000.00	67,431.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.847	157,500.00	133,402.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,546.90
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 900 x 500 mm dan Aksesoris	M.908	Unit	1.10	813,500.00	894,850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		894,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,115,396.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		167,309.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,282,706.00

5.5.2.43 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 400 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.633	133,000.00	84,189.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.058	157,500.00	166,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275,422.70
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 1000 x 400 mm dan Aksesoris	M.909	Unit	1.10	869,600.00	956,560.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		956,560.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,231,982.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		184,797.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,416,780.00

5.5.2.44 Pek. Pemasangan 1 Unit Exhaust Louvre 1000 x 450 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.633	133,000.00	84,189.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	1.058	157,500.00	166,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275,422.70
B	BAHAN					
	Exhaust Louvre 1000 x 450 mm dan Aksesoris	M.910	Unit	1.10	913,000.00	1,004,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,004,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,279,722.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		191,958.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,471,681.00

5.5.2.45 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Power Fan NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	22.6	17,900.00	404,540.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		404,540.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					414,902.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		62,235.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					477,137.00

5.5.2.46 Pek. Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol Fan NYM 3 x 2.5 mm2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	M.661	m	11.3	17,900.00	202,270.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		202,270.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					212,632.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,894.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244,526.00

5.5.3 Pemasangan Ducting

5.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Tanpa Isolasi)	M.911	m2	1.2	15,680,000.00	18,816,000.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,158,667.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,220,911.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,883,136.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,104,048.00

5.5.3.2 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Tanpa Isolasi)	M.912	m2	1.2	16,508,800.00	19,810,560.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,153,227.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,215,471.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,032,320.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,247,792.00

5.5.3.3 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Tanpa Isolasi)	M.913	m2	1.2	20,800,000.00	24,960,000.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,302,667.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,364,911.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,804,736.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,169,648.00

5.5.3.4 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Tanpa Isolasi)	M.914	m2	1.2	21,683,200.00	26,019,840.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,362,507.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,424,751.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,963,712.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,388,464.00

5.5.3.5 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Tanpa Isolasi)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Tanpa Isolasi)	M.915	m2	1.2	26,752,000.00	32,102,400.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,445,067.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,507,311.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,876,096.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,383,408.00

5.5.3.6 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Isolasi Luar)	M.916	m2	1.2	17,248,000.00	20,697,600.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,040,267.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,123,126.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,168,469.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,291,595.00

5.5.3.7 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Isolasi Luar)	M.917	m2	1.2	18,159,680.00	21,791,616.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,134,283.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,217,142.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,332,571.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,549,714.00

5.5.3.8 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Isolasi Luar)	M.918	m2	1.2	22,880,000.00	27,456,000.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,798,667.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,881,526.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,182,229.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,063,755.00

5.5.3.9 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Isolasi Luar)	M.919	m2	1.2	23,851,520.00	28,621,824.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,964,491.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,047,350.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,357,102.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,404,453.00

5.5.3.10 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Isolasi Luar)	M.920	m2	1.2	29,427,200.00	35,312,640.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,655,307.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,738,166.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,360,725.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,098,891.00

5.5.3.11 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	BJLS 50 (Isolasi Luar Dalam)	M.921	m2	1.2	20,697,600.00	24,837,120.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,179,787.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,274,037.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,791,105.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,065,143.00

5.5.3.12 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	BJLS 60 (Isolasi Luar Dalam)	M.922	m2	1.2	21,791,616.00	26,149,939.20
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,492,606.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,586,857.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,988,028.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,574,885.00

5.5.3.13 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	BJLS 70 (Isolasi Luar Dalam)	M.923	m2	1.2	27,456,000.00	32,947,200.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,289,867.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,384,117.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,007,617.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,391,735.00

5.5.3.14 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	BJLS 80 (Isolasi Luar Dalam)	M.924	m2	1.2	28,621,824.00	34,346,188.80
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34,688,855.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,783,106.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,217,465.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,000,572.00

5.5.3.15 Pek. Pemasangan 1 m2 BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.217	133,000.00	28,861.00
	Tukang	L.02	OH	0.362	157,500.00	57,015.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.036	172,200.00	6,199.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,250.80
B	BAHAN					
	BJLS 100 (Isolasi Luar Dalam)	M.925	m2	1.2	35,312,640.00	42,375,168.00
	Flinkote	M.926	Lot	1.0	207,667.00	207,667.00
	Finish Cat	M.927	Lot	1.0	35,000.00	35,000.00
	Hanger + Support	M.928	Lot	1.0	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,717,835.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42,812,085.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,421,812.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,233,898.00

5.5.4 Pemasangan Perpipaan

5.5.4.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 6.4 mm (1/4")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.033	133,000.00	4,389.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.056	157,500.00	8,820.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,604.80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 6.4 mm (1/4") dan Aksesoris	M.930	m	1.5	37,000.00	55,500.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		74,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,304.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,395.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,700.00

5.5.4.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 9.5 mm (3/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 9.5 mm (3/8") dan Aksesoris	M.931	m	1.5	64,667.00	97,000.50
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		116,200.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					137,106.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,565.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157,671.00

5.5.4.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 12.7 mm (1/2")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 12.7 mm (1/2") dan Aksesoris	M.932	m	1.5	83,000.00	124,500.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		143,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					171,683.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,752.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197,436.00

5.5.4.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 15.9 mm (5/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	133,000.00	10,773.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.135	157,500.00	21,262.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,352.80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 15.9 mm (5/8") dan Aksesoris	M.933	m	1.5	89,655.00	134,482.50
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153,682.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					189,035.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,355.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,390.00

5.5.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 19.1 mm (3/4")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 19.1 mm (3/4") dan Aksesoris	M.934	m	1.5	115,517.00	173,275.50
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		192,475.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233,814.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,072.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,886.00

5.5.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 22.2 mm (7/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.112	133,000.00	14,896.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.187	157,500.00	29,452.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,708.10
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 22.2 mm (7/8") dan Aksesoris	M.935	m	1.5	141,724.00	212,586.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,786.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280,494.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,074.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322,568.00

5.5.4.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 25.4 mm (1")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 25.4 mm (1") dan Aksesoris	M.936	m	1.5	171,552.00	257,328.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		276,528.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					332,432.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,864.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382,297.00

5.5.4.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 28.6 mm (1-1/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.143	133,000.00	19,019.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.239	157,500.00	37,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.024	172,200.00	4,132.80
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,244.70
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 28.6 mm (1-1/8") dan Aksesoris	M.937	m	1.5	204,310.00	306,465.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		325,665.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					387,909.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,186.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446,096.00

5.5.4.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 34.9 mm (1-3/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.174	133,000.00	23,142.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.290	157,500.00	45,675.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,623.80
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 34.9 mm (1-3/8") dan Aksesoris	M.938	m	1.5	199,655.00	299,482.50
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		318,682.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					394,306.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		59,145.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					453,452.00

5.5.4.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Tembaga B280 Dia. 41.3 mm (1-5/8")

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90,228.60
B	BAHAN					
	Pipa Tembaga B280 Dia. 41.3 mm (1-5/8") dan Aksesoris	M.939	m	1.5	237,069.00	355,603.50
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
	Duct Tape	M.929	Roll	0.5	35,520.00	17,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		374,803.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					465,032.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		69,754.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					534,786.00

5.5.4.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.033	133,000.00	4,389.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.056	157,500.00	8,820.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,604.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) dan Aksesoris	M.940	m	1.5	7,000.00	10,500.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,940.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,544.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,981.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,526.00

5.5.4.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,905.50
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan Aksesoris	M.941	m	1.5	5,100.00	7,650.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,090.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,995.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,499.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,494.00

5.5.4.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) dan Aksesoris	M.942	m	1.5	13,100.00	19,650.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,090.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,073.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,361.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,434.00

5.5.4.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	133,000.00	10,773.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.135	157,500.00	21,262.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,352.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) dan Aksesoris	M.943	m	1.5	8,700.00	13,050.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,490.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,842.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,476.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,319.00

5.5.4.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) dan Aksesoris	M.944	m	1.5	23,200.00	34,800.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,240.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,579.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,636.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,216.00

5.5.4.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,904.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) dan Aksesoris	M.945	m	1.5	12,600.00	18,900.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,340.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,244.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,436.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,681.00

5.5.4.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.160	133,000.00	21,280.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.266	157,500.00	41,895.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.027	172,200.00	4,649.40
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69,456.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) dan Aksesoris	M.946	m	1.5	19,000.00	28,500.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,940.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,396.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,909.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114,305.00

5.5.4.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.190	133,000.00	25,270.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.318	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm) dan Aksesoris	M.947	m	1.5	46,200.00	69,300.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70,740.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153,599.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,039.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176,639.00

5.5.4.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	M.948	m	1.5	60,800.00	91,200.00
	Isolasi	M.533	m	1.2	1,200.00	1,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92,640.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203,435.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,515.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,950.00

5.6 PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN

5.6.1 Sistem Perpipaan & Aksesoris

5.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.512	133,000.00	68,096.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.855	157,500.00	134,662.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		222,471.90
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 50 mm dan Aksesoris	M.949	Unit	1.15	5,150,000.00	5,922,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,922,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,144,971.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		921,745.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,066,717.00

5.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 65 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.636	133,000.00	84,588.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.062	157,500.00	167,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		276,451.70
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 65 mm dan Aksesoris	M.950	Unit	1.15	6,459,000.00	7,427,850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,427,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,704,301.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,155,645.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,859,946.00

5.6.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 80 mm dan Aksesoris	M.951	Unit	1.30	7,210,000.00	9,373,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,373,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,704,170.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,455,625.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,159,795.00

5.6.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.012	133,000.00	134,596.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.690	157,500.00	266,175.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.169	172,200.00	29,101.80
	Mandor	L.04	OH	0.056	181,300.00	10,152.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		440,025.60
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 100 mm dan Aksesoris	M.952	Unit	1.30	10,042,500.00	13,055,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,055,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,495,275.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,024,291.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,519,566.00

5.6.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.524	133,000.00	202,692.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.545	157,500.00	400,837.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.254	172,200.00	43,738.80
	Mandor	L.04	OH	0.085	181,300.00	15,410.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		662,678.80
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 150 mm dan Aksesoris	M.953	Unit	1.30	12,200,000.00	15,860,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,860,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,522,678.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,478,401.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,001,080.00

5.6.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit PRV SET dia. 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.029	133,000.00	269,857.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.388	157,500.00	533,610.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.339	172,200.00	58,375.80
	Mandor	L.04	OH	0.113	181,300.00	20,486.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		882,329.70
B	BAHAN					
	PRV SET Dia. 200 mm dan Aksesoris	M.954	Unit	1.30	15,250,000.00	19,825,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,825,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,707,329.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,106,099.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,813,429.00

5.6.1.7 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.457	133,000.00	60,781.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.763	157,500.00	120,172.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.076	172,200.00	13,087.20
	Mandor	L.04	OH	0.025	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,573.20
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 80 mm dan Aksesoris	M.955	Unit	1.30	16,666,000.00	21,665,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,665,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,864,373.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,279,655.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,144,029.00

5.6.1.8 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.607	133,000.00	80,731.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.014	157,500.00	159,705.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.101	172,200.00	17,392.20
	Mandor	L.04	OH	0.034	181,300.00	6,164.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		263,992.40
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 100 mm dan Aksesoris	M.956	Unit	1.30	17,749,000.00	23,073,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,073,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,337,692.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,500,653.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,838,346.00

5.6.1.9 Pek. Pemasangan 1 Unit MCV Set dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.917	133,000.00	121,961.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.531	157,500.00	241,132.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.153	172,200.00	26,346.60
	Mandor	L.04	OH	0.051	181,300.00	9,246.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		398,686.40
B	BAHAN					
	MCV Set dia. 150 mm dan Aksesoris	M.957	Unit	1.30	22,944,000.00	29,827,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,827,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,225,886.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,533,882.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,759,769.00

5.6.1.10 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.255	133,000.00	33,915.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.425	157,500.00	66,937.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.014	181,300.00	2,538.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,795.30
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 50mm	M.958	Set	1	7,100,000.00	7,100,000.00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 50mm	M.963	Buah	1	5,550,000.00	5,550,000.00
	Flow Switch dia. 50mm	M.968	Buah	1	2,100,000.00	2,100,000.00
	Sigh Glass	M.973	Buah	1	2,117,963.00	2,117,963.00
	Test Drain Valve	M.974	Buah	2	1,040,397.00	2,080,794.00
	Coupling 1 Set	M.975	Set	1	132,090.00	132,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,080,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,191,642.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,878,746.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,070,388.00

5.6.1.11 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 65 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.321	133,000.00	42,693.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.537	157,500.00	84,577.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.054	172,200.00	9,298.80
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139,832.70
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 65mm	M.959	Set	1	7,100,000.00	7,100,000.00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 65mm	M.964	Buah	1	5,100,000.00	5,100,000.00
	Flow Switch dia. 65mm	M.969	Buah	1	2,664,000.00	2,664,000.00
	Sigh Glass	M.973	Buah	1	2,117,963.00	2,117,963.00
	Test Drain Valve	M.974	Buah	2	1,040,397.00	2,080,794.00
	Coupling 1 Set	M.975	Set	1	132,090.00	132,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,194,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,334,679.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,900,201.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,234,881.00

5.6.1.12 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.381	133,000.00	50,673.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.636	157,500.00	100,170.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.064	172,200.00	11,020.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		165,671.10
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 80mm	M.960	Set	1	7,100,000.00	7,100,000.00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 80mm	M.965	Buah	1	5,415,000.00	5,415,000.00
	Flow Switch dia. 80mm	M.970	Buah	1	2,864,000.00	2,864,000.00
	Sigh Glass	M.973	Buah	1	2,117,963.00	2,117,963.00
	Test Drain Valve	M.974	Buah	2	1,040,397.00	2,080,794.00
	Coupling 1 Set	M.975	Set	1	132,090.00	132,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,709,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,875,518.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,981,327.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,856,845.00

5.6.1.13 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.512	133,000.00	68,096.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.855	157,500.00	134,662.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.085	172,200.00	14,637.00
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		222,471.90
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 100mm	M.961	Set	1	7,186,000.00	7,186,000.00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 100mm	M.966	Buah	1	5,810,000.00	5,810,000.00
	Flow Switch dia. 100mm	M.971	Buah	1	3,000,000.00	3,000,000.00
	Sigh Glass	M.973	Buah	1	2,117,963.00	2,117,963.00
	Test Drain Valve	M.974	Buah	2	1,040,397.00	2,080,794.00
	Coupling 1 Set	M.975	Set	1	132,090.00	132,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,326,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,549,318.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,082,397.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,631,716.00

5.6.1.14 Pek. Pemasangan 1 Unit BCV Set dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	BCV Set dia. 150mm	M.962	Set	1	7,637,000.00	7,637,000.00
	Butterfly Valve w/Temper Switch 150mm	M.967	Buah	1	8,450,000.00	8,450,000.00
	Flow Switch dia. 150mm	M.972	Buah	1	3,260,000.00	3,260,000.00
	Sigh Glass	M.973	Buah	1	2,117,963.00	2,117,963.00
	Test Drain Valve	M.974	Buah	2	1,040,397.00	2,080,794.00
	Coupling 1 Set	M.975	Set	1	132,090.00	132,090.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,677,847.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,009,017.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,601,352.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,610,369.00

5.6.1.15 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 50 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.093	133,000.00	12,369.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.155	157,500.00	24,412.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,443.20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent dia. 50 mm dan Aksesoris	M.976	Unit	1.15	1,350,000.00	1,552,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,552,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,592,943.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		238,941.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,831,884.00

5.6.1.16 Pek. Pemasangan 1 Unit Automatic Air Vent dia. 80 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,685.20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent dia. 80 mm dan Aksesoris	M.977	Unit	1.15	3,200,000.00	3,680,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,680,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,759,685.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		563,952.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,323,637.00

5.6.1.17 Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.035	181,300.00	6,345.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		274,354.50
B	BAHAN					
	Safety Valve dia. 100mm dan Aksesoris	M.978	Unit	1.30	15,500,000.00	20,150,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,150,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,424,354.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,063,653.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,488,007.00

5.6.1.18 Pek. Pemasangan 1 Unit Safety Valve dia. 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.940	133,000.00	125,020.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.571	157,500.00	247,432.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.157	172,200.00	27,035.40
	Mandor	L.04	OH	0.052	181,300.00	9,427.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		408,915.50
B	BAHAN					
	Safety Valve dia. 150mm dan Aksesoris	M.979	Unit	1.30	24,983,548.00	32,478,612.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,478,612.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,887,527.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,933,129.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,820,657.00

5.6.1.19 Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 100 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.721	133,000.00	95,893.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.205	157,500.00	189,787.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.120	172,200.00	20,664.00
	Mandor	L.04	OH	0.040	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		313,596.50
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog dia. 100mm dan Aksesoris	M.980	Unit	1.10	5,200,000.00	5,720,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,720,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,033,596.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		905,039.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,938,635.00

5.6.1.20 Pek. Pemasangan 1 Unit Flow Meter Analog dia. 200 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog dia. 200mm dan Aksesoris	M.981	Unit	1.10	8,520,000.00	9,372,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,372,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,703,170.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,455,475.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,158,645.00

5.6.1.21 Pek. Pemasangan 1 Unit Landing Valve 2.5"

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.210	133,000.00	27,930.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.350	157,500.00	55,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,257.60
B	BAHAN					
	Landing Valve 2.5" dan Aksesoris	M.982	Unit	1.15	837,067.00	962,627.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		962,627.05
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,053,884.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		158,082.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,211,967.00

5.6.1.22 Pek. Pemasangan 1 Unit Orifice Plate dia. 25 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.064	133,000.00	8,512.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.107	157,500.00	16,852.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,983.90
B	BAHAN					
	Orifice Plate dia. 25mm dan Aksesoris	M.983	Unit	1.10	1,350,000.00	1,485,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,485,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,512,983.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		226,947.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,739,931.00

5.6.2 Hidran & Springkler

5.6.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Pendant

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Sprinkler Head Pendant dan Aksesoris	M.984	Unit	1.10	86,817.00	95,498.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		95,498.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118,210.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,731.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135,942.00

5.6.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sprinkler Head Upright

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Sprinkler Head Upright dan Aksesoris	M.985	Unit	1.10	67,000.00	73,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		73,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,412.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,461.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,874.00

5.6.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Hydrant Pillar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.269	133,000.00	168,777.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.119	157,500.00	333,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.212	172,200.00	36,506.40
	Mandor	L.04	OH	0.071	181,300.00	12,872.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		551,898.20
B	BAHAN					
	Hydrant Pillar dan Aksesoris	M.986	Unit	1.10	3,738,963.00	4,112,859.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,112,859.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,664,757.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		699,713.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,364,471.00

5.6.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Indoor Hydrant Box (IHB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.269	133,000.00	168,777.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.119	157,500.00	333,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.212	172,200.00	36,506.40
	Mandor	L.04	OH	0.071	181,300.00	12,872.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		551,898.20
B	BAHAN					
	Indoor Hydrant Box (IHB) dan Akseso	M.987	Unit	1.10	4,720,963.00	5,193,059.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,193,059.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,744,957.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		861,743.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,606,701.00

5.6.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Outdoor Hydrant Box (OHB)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.774	133,000.00	235,942.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.962	157,500.00	466,515.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.296	172,200.00	50,971.20
	Mandor	L.04	OH	0.099	181,300.00	17,948.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		771,376.90
B	BAHAN					
	Outdoor Hydrant Box (OHB) dan Akse	M.988	Unit	1.10	3,127,963.00	3,440,759.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,440,759.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,212,136.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		631,820.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,843,956.00

5.6.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Siamesse Connection

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,170.00
B	BAHAN					
	Siamesse Connection dan Aksesoris	M.989	Unit	1.10	4,056,263.00	4,461,889.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,461,889.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,793,059.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		718,958.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,512,018.00

5.6.3 APAR

5.6.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 3 Kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.102	133,000.00	13,566.00
	Tukang	L.02	OH	0.171	157,500.00	26,932.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,513.70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 3 Kg dan Aksesoris	M.990	Unit	1.10	385,000.00	423,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		423,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					468,013.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,202.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					538,215.00

5.6.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 5 Kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.102	133,000.00	13,566.00
	Tukang	L.02	OH	0.171	157,500.00	26,932.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,513.70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 5 Kg dan Aksesoris	M.991	Unit	1.10	605,000.00	665,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		665,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710,013.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,502.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					816,515.00

5.6.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 25 Kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.102	133,000.00	13,566.00
	Tukang	L.02	OH	0.171	157,500.00	26,932.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,513.70
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 25 Kg dan Aksesoris	M.992	Unit	1.10	2,773,890.00	3,051,279.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,051,279.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,095,792.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		464,368.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,560,161.00

5.6.4 Pompa Kebakaran

5.6.4.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage. 25 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.338	133,000.00	842,954.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	10.585	157,500.00	1,667,137.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.058	172,200.00	182,187.60
	Mandor	L.04	OH	0.353	181,300.00	63,998.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,756,278.00
B	BAHAN					
	Jockey Fire Pump Vertical Multi Stage. 25 USGPM dan Aksesoris	M.994	Unit	1.05	52,850,000.00	55,492,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,492,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,248,778.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,737,316.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,986,094.00

5.6.4.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	22.821	133,000.00	3,035,193.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	38.112	157,500.00	6,002,640.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	3.811	172,200.00	656,254.20
	Mandor	L.04	OH	1.270	181,300.00	230,251.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,924,338.20
B	BAHAN					
	Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM dan Aksesoris	M.995	Unit	1.05	212,750,000.00	223,387,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		223,387,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					233,311,838.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,996,775.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,308,613.00

5.6.4.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	30.476	133,000.00	4,053,308.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	50.895	157,500.00	8,015,962.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	5.090	172,200.00	876,498.00
	Mandor	L.04	OH	1.697	181,300.00	307,666.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,253,434.60
B	BAHAN					
	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.000 USGPM dan Aksesoris	M.996	Unit	1.05	240,500,000.00	252,525,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		252,525,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					265,778,434.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,866,765.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305,645,199.00

5.6.4.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	25.098	133,000.00	3,338,034.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	41.913	157,500.00	6,601,297.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	4.191	172,200.00	721,690.20
	Mandor	L.04	OH	1.397	181,300.00	253,276.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,914,297.80
B	BAHAN					
	Main Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM dan Aksesoris	M.997	Unit	1.05	249,750,000.00	262,237,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		262,237,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					273,151,797.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,972,769.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					314,124,567.00

5.6.4.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	33.457	133,000.00	4,449,781.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	55.873	157,500.00	8,799,997.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	5.587	172,200.00	962,081.40
	Mandor	L.04	OH	1.862	181,300.00	337,580.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,549,440.50
B	BAHAN					
	Diesel Fire Pump Centrifugal End Suction. 1.250 USGPM dan Aksesoris	M.998	Unit	1.05	296,000,000.00	310,800,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		310,800,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					325,349,440.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,802,416.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374,151,856.00

5.7 PEKERJAAN SISTEM TRANSPORTASI DALAM GEDUNG

5.7.1 Lift

5.7.2 Eskalator

5.7.3 Gondola

6 PEKERJAAN PLAMBING

6.1 SISTEM Air MINUM

6.1.1 Roof Water Tank

6.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1193	Unit	1.080	6,000,000.00	6,480,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,480,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,660,942.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		999,141.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,660,083.00

6.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1194	Unit	1.100	12,000,000.00	13,200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,480,259.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,022,038.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,502,298.00

6.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.771	133,000.00	102,543.00
	Tukang	L.02	OH	1.288	157,500.00	202,860.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.129	172,200.00	22,213.80
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334,687.50
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1195	Unit	1.120	35,499,000.00	39,758,880.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,758,880.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,093,567.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,014,035.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,107,602.00

6.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1196	Unit	1.150	6,750,000.00	7,762,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,762,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,943,442.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,191,516.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,134,958.00

6.1.1.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1197	Unit	1.150	10,492,000.00	12,065,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,065,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,346,059.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,851,908.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,197,968.00

6.1.1.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.771	133,000.00	102,543.00
	Tukang	L.02	OH	1.288	157,500.00	202,860.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.129	172,200.00	22,213.80
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334,687.50
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1198	Unit	1.150	47,967,000.00	55,162,050.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,162,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55,496,737.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,324,510.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,821,248.00

6.1.1.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 0.7 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1199	Unit	1.020	1,747,900.00	1,782,858.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,782,858.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,838,581.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		275,787.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,114,368.00

6.1.1.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 1.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1200	Unit	1.050	3,661,890.00	3,844,984.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,844,984.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,025,926.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		603,889.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,629,815.00

6.1.1.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 2.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1201	Unit	1.050	4,799,000.00	5,038,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,038,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,219,892.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		782,983.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,002,876.00

6.1.1.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 3 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1202	Unit	1.050	5,180,000.00	5,439,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,439,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,719,259.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		857,888.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,577,148.00

6.1.1.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 4 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1203	Unit	1.010	7,920,000.00	7,999,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,999,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,279,459.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,241,918.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,521,378.00

6.1.1.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1204	Unit	1.010	9,183,300.00	9,275,133.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,275,133.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,555,392.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,433,308.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,988,701.00

6.1.1.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5.5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.646	133,000.00	85,918.00
	Tukang	L.02	OH	1.079	157,500.00	169,942.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.108	172,200.00	18,597.60
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		280,259.70
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1205	Unit	1.010	9,999,000.00	10,098,990.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,098,990.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,379,249.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,556,887.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,936,137.00

6.1.1.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 6 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.762	133,000.00	101,346.00
	Tukang	L.02	OH	1.272	157,500.00	200,340.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,444.80
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 6 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1206	Unit	1.010	12,208,890.00	12,330,978.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,330,978.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,661,423.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,899,213.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,560,637.00

6.1.1.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.771	133,000.00	102,543.00
	Tukang	L.02	OH	1.288	157,500.00	202,860.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.129	172,200.00	22,213.80
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334,687.50
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1207	Buah	1.10	53,690,000.00	59,059,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		59,059,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,393,687.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,909,053.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,302,740.00

6.1.2 Pompa Transfer dan Booster

6.1.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.729	133,000.00	96,957.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.217	157,500.00	191,677.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.122	172,200.00	21,008.40
	Mandor	L.04	OH	0.037	181,300.00	6,708.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,351.00
B	BAHAN					
	Pompa Transfer 150 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	M.1208	Set	1.025	3,100,000.00	3,177,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,177,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,493,851.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		524,077.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,017,928.00

6.1.2.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Pompa Booster 450 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	M.1209	Set	1.025	8,500,000.00	8,712,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,712,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,893,442.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,334,016.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,227,458.00

6.1.2.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line – Packaged

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.417	133,000.00	55,461.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.696	157,500.00	109,620.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.070	172,200.00	12,054.00
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180,942.30
B	BAHAN					
	Pompa Booster 150 lpm (Vertical in Line - Packaged) + Material Bantu/Aksesoris	M.1210	Set	1.025	11,300,000.00	11,582,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,582,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,763,442.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,764,516.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,527,958.00

6.1.2.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.763	133,000.00	101,479.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.274	157,500.00	200,655.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,892.80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 27 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1211	Set	1.1	1,750,000.00	1,925,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,925,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,255,892.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		338,383.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,594,276.00

6.1.2.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.763	133,000.00	101,479.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.274	157,500.00	200,655.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,892.80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 34 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1212	Set	1.1	2,100,000.00	2,310,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,310,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,640,892.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		396,133.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,037,026.00

6.1.2.6 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.763	133,000.00	101,479.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.274	157,500.00	200,655.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	172,200.00	21,869.40
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		330,892.80
B	BAHAN					
	Pompa Jet 100 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1213	Set	1.1	3,885,000.00	4,273,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,273,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,604,392.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		690,658.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,295,051.00

6.1.2.7 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.625	133,000.00	83,125.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.044	157,500.00	164,430.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.104	172,200.00	17,908.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		271,084.10
B	BAHAN					
	Pompa Lift 80 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1214	Unit	1.05	1,125,000.00	1,181,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,181,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,452,334.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		217,850.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,670,184.00

6.1.2.8 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.729	133,000.00	96,957.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.218	157,500.00	191,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.122	172,200.00	21,008.40
	Mandor	L.04	OH	0.037	181,300.00	6,708.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,508.50
B	BAHAN					
	Pompa Lift 250 lpm + Material Bantu/Aksesoris	M.1215	Unit	1.05	1,450,000.00	1,522,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,522,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,839,008.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		275,851.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,114,859.00

6.1.3 Filter

6.1.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.104	133,000.00	146,832.00
	Tukang	L.02	OH	1.844	157,500.00	290,430.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,918.30
B	BAHAN					
	Sand Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1216	Unit	1.025	2,750,000.00	2,818,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,818,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,297,668.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		494,650.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,792,318.00

6.1.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.625	133,000.00	748,125.00
	Tukang	L.02	OH	9.394	157,500.00	1,479,555.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.939	172,200.00	161,695.80
	Mandor	L.04	OH	0.282	181,300.00	51,126.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,440,502.40
B	BAHAN					
	Sand Filter Kapasitas 14 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1217	Unit	1.050	28,000,000.00	29,400,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,400,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,840,502.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,776,075.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,616,577.00

6.1.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.104	133,000.00	146,832.00
	Tukang	L.02	OH	1.844	157,500.00	290,430.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,918.30
B	BAHAN					
	Carbon Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1218	Unit	1.025	2,200,000.00	2,255,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,255,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,733,918.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		410,087.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,144,006.00

6.1.3.4 Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.6 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.625	133,000.00	748,125.00
	Tukang	L.02	OH	9.394	157,500.00	1,479,555.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.939	172,200.00	161,695.80
	Mandor	L.04	OH	0.282	181,300.00	51,126.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,440,502.40
B	BAHAN					
	Carbon Filter Kapasitas 0.6 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1219	Unit	1.025	5,400,000.00	5,535,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,535,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,975,502.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,196,325.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,171,827.00

6.1.3.5 Pek. Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.104	133,000.00	146,832.00
	Tukang	L.02	OH	1.844	157,500.00	290,430.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,918.30
B	BAHAN					
	Silika Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	M.1220	Unit	1.025	2,280,000.00	2,337,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,337,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,815,918.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		422,387.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,238,306.00

6.1.4 Ground Water Tank (Fiber)

6.1.4.1 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.625	133,000.00	83,125.00
	Tukang	L.02	OH	1.044	157,500.00	164,430.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.104	172,200.00	17,908.80
	Mandor	L.04	OH	0.031	181,300.00	5,620.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		271,084.10
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 500 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1221	Unit	1.025	9,000,000.00	9,225,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,225,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,496,084.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,424,412.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,920,496.00

6.1.4.2 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.667	133,000.00	88,711.00
	Tukang	L.02	OH	1.113	157,500.00	175,297.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.111	172,200.00	19,114.20
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		289,105.60
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 800 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1222	Unit	1.025	11,000,000.00	11,275,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,275,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,564,105.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,734,615.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,298,721.00

6.1.4.3 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 1000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.729	133,000.00	96,957.00
	Tukang	L.02	OH	1.218	157,500.00	191,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.122	172,200.00	21,008.40
	Mandor	L.04	OH	0.037	181,300.00	6,708.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,508.50
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 1000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1223	Unit	1.025	13,000,000.00	13,325,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,325,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,641,508.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,046,226.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,687,734.00

6.1.4.4 Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 2000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.833	133,000.00	110,789.00
	Tukang	L.02	OH	1.392	157,500.00	219,240.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.139	172,200.00	23,935.80
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		361,579.40
B	BAHAN					
	Priming Tank Fiber 2000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1224	Unit	1.025	18,000,000.00	18,450,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,450,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,811,579.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,821,736.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,633,316.00

6.1.4.5 Pek. Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1.000 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.729	133,000.00	96,957.00
	Tukang	L.02	OH	1.218	157,500.00	191,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.122	172,200.00	21,008.40
	Mandor	L.04	OH	0.037	181,300.00	6,708.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,508.50
B	BAHAN					
	Pressure Tank 1.000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1225	Unit	1.025	26,850,000.00	27,521,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,521,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,837,758.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,175,663.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,013,422.00

6.2 SISTEM Air LIMBAH

6.2.1 Sewage Treatment Plant (STP)/Biofilter

6.2.1.1 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.324	133,000.00	176,092.00
	Tukang	L.02	OH	2.211	157,500.00	348,232.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.221	172,200.00	38,056.20
	Mandor	L.04	OH	0.066	181,300.00	11,965.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		574,346.50
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1226	Unit	1.500	16,250,000.00	24,375,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,375,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,949,346.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,742,401.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,691,748.00

6.2.1.2 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.304	133,000.00	439,432.00
	Tukang	L.02	OH	5.518	157,500.00	869,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.552	172,200.00	95,054.40
	Mandor	L.04	OH	0.166	181,300.00	30,095.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,433,667.20
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1227	Unit	1.500	32,600,000.00	48,900,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,900,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,333,667.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,550,050.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,883,717.00

6.2.1.3 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.667	133,000.00	886,711.00
	Tukang	L.02	OH	11.133	157,500.00	1,753,447.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.113	172,200.00	191,658.60
	Mandor	L.04	OH	0.334	181,300.00	60,554.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,892,371.30
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 10 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1228	Unit	1.500	53,100,000.00	79,650,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		79,650,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,542,371.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,381,355.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					94,923,726.00

6.2.1.4 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	19.896	133,000.00	2,646,168.00
	Tukang	L.02	OH	33.226	157,500.00	5,233,095.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	3.323	172,200.00	572,220.60
	Mandor	L.04	OH	0.997	181,300.00	180,756.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,632,239.70
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1229	Unit	1.500	100,000,000.00	150,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					158,632,239.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,794,835.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182,427,075.00

6.2.1.5 Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	28.646	133,000.00	3,809,918.00
	Tukang	L.02	OH	47.839	157,500.00	7,534,642.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	4.784	172,200.00	823,804.80
	Mandor	L.04	OH	1.435	181,300.00	260,165.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,428,530.80
B	BAHAN					
	Sewage Treatment Plant (STP) (Precast) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1230	Unit	1.100	164,571,000.00	181,028,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,028,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					193,456,630.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,018,494.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222,475,125.00

6.2.2 Bak Pengumpul (Sump Pit)

6.2.2.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam Submersible Cutter Pump

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.442	133,000.00	58,786.00
	Tukang	L.02	OH	0.738	157,500.00	116,235.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.074	172,200.00	12,742.80
	Mandor	L.04	OH	0.022	181,300.00	3,988.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		191,752.40
B	BAHAN					
	Pompa Sump Pit (Submersible Cutter Pump) Kapasitas 100 Liter/menit + Material Bantu/Aksesoris	M.1231	Unit	1.025	6,990,000.00	7,164,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,164,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,356,502.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,103,475.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,459,977.00

6.2.3 Grease Trap

6.2.3.1 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass Kap. 30 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,674.30
B	BAHAN					
	Grease Trap Portable (Fiberglass) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1232	Unit	1.025	650,000.00	666,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		666,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					774,924.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,238.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					891,162.00

6.2.3.2 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless Kap. 30 Liter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OH	0.418	157,500.00	65,835.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.042	172,200.00	7,232.40
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,674.30
B	BAHAN					
	Grease Trap Portable (Stainless) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	M.1233	Unit	1.025	635,000.00	650,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		650,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					759,549.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		113,932.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					873,481.00

6.2.3.3 Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Central Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.042	133,000.00	138,586.00
	Tukang	L.02	OH	1.740	157,500.00	274,050.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.174	172,200.00	29,962.80
	Mandor	L.04	OH	0.052	181,300.00	9,427.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		452,026.40
B	BAHAN					
	Grease Trap Central (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.1234	Unit	1.025	15,500,000.00	15,887,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,887,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,339,526.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,450,928.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,790,455.00

6.3 BAK KONTROL

6.3.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.160	133,000.00	287,280.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.720	157,500.00	113,400.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.072	172,200.00	12,398.40
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		415,072.70
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	40.0	900.00	36,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	44.0	1,700.00	74,800.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.1	215,300.00	21,530.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.1	393,600.00	39,360.00
	Kerikil	M.18	m3	0.1	281,900.00	28,190.00
	Baja Tulangan	M.341	Kg	1.6	13,217.00	21,147.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		221,027.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					636,099.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95,414.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731,514.00

6.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm Tinggi 50cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.200	133,000.00	425,600.00
	Tukang Batu	L.02	OH	1.150	157,500.00	181,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		611,520.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	70.0	900.00	63,000.00
	Semen Portland	M.33	Kg	77.0	1,700.00	130,900.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.1	215,300.00	21,530.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.1	393,600.00	39,360.00
	Kerikil	M.18	m3	0.1	281,900.00	28,190.00
	Baja Tulangan	M.341	Kg	2.6	13,217.00	34,364.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		317,344.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					928,864.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		139,329.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,068,193.00

6.3.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.200	133,000.00	425,600.00
	Tukang Batu	L.02	OH	1.150	157,500.00	181,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		611,520.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.35	Buah	123.00	900.00	110,700.00
	Semen Portland	M.33	Kg	114.00	1,700.00	193,800.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.184	215,300.00	39,615.20
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.120	393,600.00	47,232.00
	Kerikil	M.18	m3	0.033	281,900.00	9,302.70
	Baja Tulangan	M.341	Kg	4.850	13,217.00	64,102.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		464,752.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,076,272.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161,440.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,237,713.00

6.4 SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG

6.4.1 Pipa PVC

6.4.1.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.017	133,000.00	2,261.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.028	157,500.00	4,410.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,368.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1236	m	1.450	10,700.00	15,515.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,515.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,883.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,432.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,316.00

6.4.1.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1237	m	1.450	9,300.00	13,485.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,485.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,847.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,577.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,424.00

6.4.1.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1238	m	1.450	18,300.00	26,535.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		26,535.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,071.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,010.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,082.00

6.4.1.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.068	157,500.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,598.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1239	m	1.450	49,900.00	72,355.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,355.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,953.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,492.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103,445.00

6.4.1.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,724.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1240	m	1.450	76,800.00	111,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,084.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,812.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151,896.00

6.4.1.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.063	133,000.00	8,379.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.104	157,500.00	16,380.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,024.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1241	m	1.450	82,700.00	119,915.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		119,915.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					146,939.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,040.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168,980.00

6.4.1.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.077	133,000.00	10,241.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.129	157,500.00	20,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,522.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1242	m	1.450	96,300.00	139,635.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		139,635.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					173,157.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,973.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,130.00

6.4.1.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1243	m	1.450	102,000.00	147,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		147,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188,791.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,318.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,109.00

6.4.1.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.123	133,000.00	16,359.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.205	157,500.00	32,287.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,350.50
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1244	m	1.450	99,800.00	144,710.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		144,710.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,060.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,709.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227,769.00

6.4.1.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.152	133,000.00	20,216.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.254	157,500.00	40,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,976.40
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1245	m	1.450	146,600.00	212,570.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		212,570.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,546.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,781.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320,328.00

6.4.1.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,503.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1246	m	1.450	136,200.00	197,490.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		197,490.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					276,993.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,549.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318,542.00

6.4.1.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.246	133,000.00	32,718.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.411	157,500.00	64,732.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106,686.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1247	m	1.450	256,200.00	371,490.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		371,490.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					478,176.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,726.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					549,902.00

6.4.1.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.306	133,000.00	40,698.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.511	157,500.00	80,482.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.051	172,200.00	8,782.20
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,682.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1248	m	1.450	307,440.00	445,788.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		445,788.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					578,470.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,770.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					665,240.00

6.4.1.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.367	133,000.00	48,811.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.613	157,500.00	96,547.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.061	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		159,126.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1249	m	1.450	368,928.00	534,945.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		534,945.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					694,071.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		104,110.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					798,182.00

6.4.1.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.427	133,000.00	56,791.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.713	157,500.00	112,297.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.071	172,200.00	12,226.20
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185,122.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1250	m	1.450	442,714.00	641,935.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		641,935.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					827,057.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		124,058.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					951,115.00

6.4.1.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.488	133,000.00	64,904.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.815	157,500.00	128,362.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.081	172,200.00	13,948.20
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211,565.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1251	m	1.450	531,256.00	770,321.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		770,321.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					981,887.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		147,283.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,129,170.00

6.4.1.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.067	157,500.00	10,552.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,440.50
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1252	m	1.450	9,145.00	13,260.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,260.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,700.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,605.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,305.00

6.4.1.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,724.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1253	m	1.450	20,150.00	29,217.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,217.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,941.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,491.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,432.00

6.4.1.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.063	133,000.00	8,379.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.104	157,500.00	16,380.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,024.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1254	m	1.450	13,795.00	20,002.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,002.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,027.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,054.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,081.00

6.4.1.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.077	133,000.00	10,241.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.129	157,500.00	20,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,522.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1255	m	1.450	17,825.00	25,846.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,846.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,368.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,905.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,273.00

6.4.1.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1256	m	1.450	25,575.00	37,083.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,083.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,974.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,696.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,671.00

6.4.1.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.123	133,000.00	16,359.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.205	157,500.00	32,287.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,350.50
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1257	m	1.450	37,355.00	54,164.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,164.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,515.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,127.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123,642.00

6.4.1.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.152	133,000.00	20,216.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.254	157,500.00	40,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,976.40
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1258	m	1.450	53,500.00	77,575.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		77,575.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					143,551.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,532.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165,084.00

6.4.1.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,503.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1259	m	1.450	95,480.00	138,446.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		138,446.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					217,949.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,692.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					250,642.00

6.4.1.25 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.246	133,000.00	32,718.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.411	157,500.00	64,732.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106,686.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1260	m	1.450	183,200.00	265,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		265,640.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					372,326.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,848.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					428,175.00

6.4.1.26 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.306	133,000.00	40,698.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.511	157,500.00	80,482.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.051	172,200.00	8,782.20
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,682.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1261	m	1.450	241,000.00	349,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		349,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					482,132.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		72,319.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					554,452.00

6.4.1.27 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.367	133,000.00	48,811.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.613	157,500.00	96,547.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.061	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		159,126.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1262	m	1.450	295,000.00	427,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		427,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					586,876.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,031.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					674,907.00

6.4.1.28 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.427	133,000.00	56,791.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.713	157,500.00	112,297.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.071	172,200.00	12,226.20
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185,122.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1263	m	1.450	373,000.00	540,850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		540,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					725,972.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,895.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					834,867.00

6.4.1.29 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.488	133,000.00	64,904.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.814	157,500.00	128,205.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.081	172,200.00	13,948.20
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211,408.40
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1264	m	1.450	417,000.00	604,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		604,650.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					816,058.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		122,408.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					938,467.00

6.4.2 Pipa Galvanis

6.4.2.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	133,000.00	4,655.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.058	157,500.00	9,135.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,185.80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1265	m	1.500	36,600.00	54,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70,085.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,512.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,598.00

6.4.2.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1266	m	1.500	59,600.00	89,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112,112.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,816.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128,929.00

6.4.2.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.069	133,000.00	9,177.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.115	157,500.00	18,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,727.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1267	m	1.500	71,300.00	106,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					136,677.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,501.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157,179.00

6.4.2.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.143	157,500.00	22,522.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,963.50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1268	m	1.500	74,166.00	111,249.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		111,249.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,212.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,231.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,444.00

6.4.2.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.104	133,000.00	13,832.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.174	157,500.00	27,405.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,070.90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1269	m	1.500	75,833.00	113,749.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		113,749.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					158,820.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,823.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182,643.00

6.4.2.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.230	157,500.00	36,225.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,808.70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1270	m	1.500	80,833.00	121,249.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		121,249.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					181,058.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,158.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					208,216.00

6.4.2.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.171	133,000.00	22,743.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.285	157,500.00	44,887.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,256.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1271	m	1.500	133,833.00	200,749.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		200,749.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					275,005.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,250.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					316,256.00

6.4.2.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.397	157,500.00	62,527.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,245.10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1272	m	1.500	1,388,833.00	2,083,249.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,083,249.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,186,494.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		327,974.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,514,468.00

6.4.2.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.317	133,000.00	42,161.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.529	157,500.00	83,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.053	172,200.00	9,126.60
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137,505.90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1273	m	1.500	162,166.00	243,249.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		243,249.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					380,754.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,113.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					437,868.00

6.4.2.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.394	133,000.00	52,402.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.658	157,500.00	103,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.066	172,200.00	11,365.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,028.20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1274	m	1.500	293,300.00	439,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		439,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					610,978.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,646.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					702,624.00

6.4.2.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.473	133,000.00	62,909.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.790	157,500.00	124,425.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205,289.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1275	m	1.500	347,500.00	521,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		521,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					726,539.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,980.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					835,519.00

6.4.2.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.629	133,000.00	83,657.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.051	157,500.00	165,532.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,072.10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1276	m	1.500	658,300.00	987,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		987,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,260,522.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		189,078.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,449,600.00

6.4.2.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.315	157,500.00	207,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,717.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1277	m	1.500	1,286,500.00	1,929,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,929,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,271,467.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		340,720.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,612,187.00

6.4.2.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.944	133,000.00	125,552.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.576	157,500.00	248,220.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409,500.70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1278	m	1.500	153,100.00	229,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		229,650.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					639,150.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95,872.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					735,023.00

6.4.2.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.102	133,000.00	146,566.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.840	157,500.00	289,800.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,022.30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1279	m	1.500	1,684,300.00	2,526,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,526,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,004,472.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		450,670.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,455,143.00

6.4.2.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.258	133,000.00	167,314.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.101	157,500.00	330,907.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545,805.40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1280	m	1.500	1,929,300.00	2,893,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,893,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,439,755.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		515,963.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,955,718.00

6.4.2.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	133,000.00	4,655.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.058	157,500.00	9,135.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,185.80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1281	m	1.500	49,300.00	73,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		73,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,135.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,370.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,506.00

6.4.2.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1282	m	1.500	60,000.00	90,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112,712.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,906.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,619.00

6.4.2.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.069	133,000.00	9,177.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.115	157,500.00	18,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,727.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1283	m	1.500	79,500.00	119,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		119,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,977.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,346.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,324.00

6.4.2.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.143	157,500.00	22,522.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,963.50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1284	m	1.500	102,300.00	153,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190,413.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,562.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,975.00

6.4.2.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.104	133,000.00	13,832.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.174	157,500.00	27,405.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,070.90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1285	m	1.500	118,300.00	177,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		177,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222,520.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,378.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					255,899.00

6.4.2.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.230	157,500.00	36,225.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,808.70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1286	m	1.500	152,500.00	228,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		228,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					288,558.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,283.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					331,842.00

6.4.2.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.171	133,000.00	22,743.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.285	157,500.00	44,887.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,256.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1287	m	1.500	248,633.00	372,949.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		372,949.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					447,205.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,080.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					514,286.00

6.4.2.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.397	157,500.00	62,527.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,245.10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1288	m	1.500	268,800.00	403,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		403,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					506,445.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		75,966.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					582,411.00

6.4.2.25 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.317	133,000.00	42,161.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.529	157,500.00	83,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.053	172,200.00	9,126.60
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137,505.90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1289	m	1.500	382,250.00	573,375.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		573,375.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					710,880.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,632.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					817,513.00

6.4.2.26 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.394	133,000.00	52,402.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.658	157,500.00	103,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.066	172,200.00	11,365.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,028.20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1290	m	1.500	635,233.00	952,849.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		952,849.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,123,877.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		168,581.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,292,459.00

6.4.2.27 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.473	133,000.00	62,909.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.790	157,500.00	124,425.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205,289.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1291	m	1.500	835,233.00	1,252,849.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,252,849.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,458,138.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		218,720.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,676,859.00

6.4.2.28 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.629	133,000.00	83,657.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.051	157,500.00	165,532.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,072.10
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1292	m	1.500	1,262,383.00	1,893,574.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,893,574.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,166,646.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		324,996.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,491,643.00

6.4.2.29 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.315	157,500.00	207,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,717.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1293	m	1.500	1,821,483.00	2,732,224.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,732,224.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,073,942.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		461,091.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,535,033.00

6.4.2.30 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.944	133,000.00	125,552.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.576	157,500.00	248,220.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409,500.70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1294	m	1.500	2,417,883.00	3,626,824.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,626,824.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,036,325.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		605,448.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,641,773.00

6.4.2.31 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.102	133,000.00	146,566.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.840	157,500.00	289,800.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,022.30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1295	m	1.500	2,868,400.00	4,302,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,302,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,780,622.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		717,093.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,497,715.00

6.4.2.32 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.258	133,000.00	167,314.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.101	157,500.00	330,907.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545,805.40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1296	m	1.500	3,436,333.00	5,154,499.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,154,499.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,700,304.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		855,045.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,555,350.00

6.4.3 Pipa PPR (PolyPropylene Random)

6.4.3.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.021	133,000.00	2,793.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.035	157,500.00	5,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,003.40
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1297	m	1.650	8,875.00	14,643.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,643.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,647.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,547.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,194.00

6.4.3.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1298	m	1.650	10,875.00	17,943.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,943.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,480.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,722.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,202.00

6.4.3.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.044	133,000.00	5,852.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.073	157,500.00	11,497.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,917.50
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1299	m	1.650	17,456.00	28,802.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,802.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,719.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,157.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,877.00

6.4.3.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.054	133,000.00	7,182.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.090	157,500.00	14,175.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,450.70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1300	m	1.650	28,150.00	46,447.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,447.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,898.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,484.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,382.00

6.4.3.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.065	133,000.00	8,645.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.108	157,500.00	17,010.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,093.10
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1301	m	1.650	40,000.00	66,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94,093.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,113.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108,207.00

6.4.3.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2". (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.077	133,000.00	10,241.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.129	157,500.00	20,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,522.30
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1302	m	1.650	75,000.00	123,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		123,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157,272.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,590.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180,863.00

6.4.3.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.108	133,000.00	14,364.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.181	157,500.00	28,507.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.018	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,877.60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1303	m	1.650	107,500.00	177,375.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		177,375.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					224,252.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,637.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257,890.00

6.4.3.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 3". (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.216	157,500.00	34,020.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.022	172,200.00	3,788.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,053.20
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1304	m	1.650	127,943.00	211,105.95
				JUMLAH HARGA BAHAN		211,105.95
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					267,159.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,073.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307,233.00

6.4.3.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 4". (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.173	133,000.00	23,009.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.289	157,500.00	45,517.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,152.00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1305	m	1.650	189,998.00	313,496.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		313,496.70
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					388,648.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,297.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446,946.00

6.4.3.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. Dia. 6". (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.435	157,500.00	68,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,854.00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 10 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1306	m	1.650	397,500.00	655,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		655,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					768,729.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		115,309.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					884,038.00

6.4.3.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.021	133,000.00	2,793.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.035	157,500.00	5,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,003.40
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1307	m	1.650	12,260.00	20,229.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,229.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,232.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,384.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,617.00

6.4.3.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.052	157,500.00	8,190.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.005	172,200.00	861.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,536.60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1308	m	1.650	18,820.00	31,053.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31,053.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,589.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,688.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51,278.00

6.4.3.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.044	133,000.00	5,852.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.073	157,500.00	11,497.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,917.50
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1309	m	1.650	30,940.00	51,051.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,051.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					69,968.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,495.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,463.00

6.4.3.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.054	133,000.00	7,182.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.090	157,500.00	14,175.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,450.70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1310	m	1.650	50,875.00	83,943.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		83,943.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,394.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,109.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123,503.00

6.4.3.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.065	133,000.00	8,645.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.108	157,500.00	17,010.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,093.10
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1311	m	1.650	69,250.00	114,262.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		114,262.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142,355.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,353.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163,708.00

6.4.3.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2". (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.088	133,000.00	11,704.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.147	157,500.00	23,152.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.015	172,200.00	2,583.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,164.70
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1312	m	1.650	87,500.00	144,375.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		144,375.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182,539.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,380.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209,920.00

6.4.3.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.108	133,000.00	14,364.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.181	157,500.00	28,507.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.018	172,200.00	3,099.60
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,877.60
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1313	m	1.650	142,500.00	235,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		235,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					282,002.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,300.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324,302.00

6.4.3.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 3". (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.216	157,500.00	34,020.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.022	172,200.00	3,788.40
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,053.20
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1314	m	1.650	237,800.00	392,370.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		392,370.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					448,423.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,263.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					515,686.00

6.4.3.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 4". (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.173	133,000.00	23,009.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.289	157,500.00	45,517.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,152.00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1315	m	1.650	349,800.00	577,170.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		577,170.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					652,322.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		97,848.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					750,170.00

6.4.3.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. Dia. 6". (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.435	157,500.00	68,512.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,854.00
B	BAHAN					
	Pipa PPR PN 20 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1316	m	1.650	937,500.00	1,546,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,546,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,659,729.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		248,959.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,908,688.00

6.4.4 Pipa BS (Black Steel)

6.4.4.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	133,000.00	4,655.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.058	157,500.00	9,135.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,185.80
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1317	m	1.550	24,167.00	37,458.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,458.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,644.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,896.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,541.00

6.4.4.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1318	m	1.550	31,000.00	48,050.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					70,762.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		10,614.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,376.00

6.4.4.3 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.069	133,000.00	9,177.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.115	157,500.00	18,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,727.60
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1319	m	1.550	46,667.00	72,333.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,333.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,061.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,309.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,370.00

6.4.4.4 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.143	157,500.00	22,522.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,963.50
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1320	m	1.550	61,167.00	94,808.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,808.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,772.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,765.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151,538.00

6.4.4.5 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.104	133,000.00	13,832.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.174	157,500.00	27,405.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,070.90
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1321	m	1.550	70,417.00	109,146.35
				JUMLAH HARGA BAHAN		109,146.35
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					154,217.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,132.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177,349.00

6.4.4.6 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.230	157,500.00	36,225.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,808.70
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1322	m	1.550	96,267.00	149,213.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		149,213.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					209,022.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		31,353.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					240,375.00

6.4.4.7 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.171	133,000.00	22,743.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.285	157,500.00	44,887.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,256.00
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1323	m	1.550	122,500.00	189,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		189,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					264,131.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,619.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					303,750.00

6.4.4.8 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.397	157,500.00	62,527.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,245.10
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1324	m	1.550	158,333.00	245,416.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		245,416.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					348,661.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		52,299.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					400,960.00

6.4.4.9 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.317	133,000.00	42,161.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.529	157,500.00	83,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.053	172,200.00	9,126.60
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137,505.90
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1325	m	1.550	229,167.00	355,208.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		355,208.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					492,714.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,907.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					566,621.00

6.4.4.10 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.394	133,000.00	52,402.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.658	157,500.00	103,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.066	172,200.00	11,365.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,028.20
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1326	m	1.550	308,333.00	477,916.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		477,916.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					648,944.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		97,341.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					746,286.00

6.4.4.11 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.473	133,000.00	62,909.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.790	157,500.00	124,425.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205,289.00
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1327	m	1.550	366,667.00	568,333.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		568,333.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					773,622.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,043.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					889,666.00

6.4.4.12 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.629	133,000.00	83,657.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.051	157,500.00	165,532.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,072.10
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1328	m	1.550	662,500.00	1,026,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,026,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,299,947.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		194,992.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,494,939.00

6.4.4.13 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.315	157,500.00	207,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,717.60
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1329	m	1.550	912,667.00	1,414,633.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,414,633.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,756,351.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		263,452.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,019,804.00

6.4.4.14 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.944	133,000.00	125,552.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.576	157,500.00	248,220.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409,500.70
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1330	m	1.550	1,205,000.00	1,867,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,867,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,277,250.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		341,587.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,618,838.00

6.4.4.15 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.102	133,000.00	146,566.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.840	157,500.00	289,800.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,022.30
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1331	m	1.550	1,440,833.00	2,233,291.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,233,291.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,711,313.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		406,697.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,118,010.00

6.4.4.16 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.258	133,000.00	167,314.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.101	157,500.00	330,907.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545,805.40
B	BAHAN					
	Pipa BS MED CLASS ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1332	m	1.550	1,702,333.00	2,638,616.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,638,616.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,184,421.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		477,663.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,662,084.00

6.4.4.17 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	133,000.00	4,655.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.058	157,500.00	9,135.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.006	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,185.80
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1335	m	1.550	25,250.00	39,137.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,137.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,323.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,148.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,471.00

6.4.4.18 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1336	m	1.550	33,250.00	51,537.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,537.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,249.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,137.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,387.00

6.4.4.19 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.069	133,000.00	9,177.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.115	157,500.00	18,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.011	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,727.60
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1337	m	1.550	48,333.00	74,916.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		74,916.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104,643.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,696.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120,340.00

6.4.4.20 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.143	157,500.00	22,522.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.014	172,200.00	2,410.80
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,963.50
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1338	m	1.550	65,833.00	102,041.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		102,041.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,004.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,850.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,855.00

6.4.4.21 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.104	133,000.00	13,832.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.174	157,500.00	27,405.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,070.90
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1339	m	1.550	78,750.00	122,062.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		122,062.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,133.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,070.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,203.00

6.4.4.22 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.230	157,500.00	36,225.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,808.70
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1340	m	1.550	104,500.00	161,975.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161,975.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					221,783.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,267.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					255,051.00

6.4.4.23 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.171	133,000.00	22,743.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.285	157,500.00	44,887.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,256.00
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1341	m	1.550	166,250.00	257,687.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		257,687.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					331,943.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,791.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					381,735.00

6.4.4.24 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.238	133,000.00	31,654.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.397	157,500.00	62,527.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.040	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,245.10
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1342	m	1.550	215,833.00	334,541.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		334,541.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					437,786.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		65,667.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					503,454.00

6.4.4.25 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.317	133,000.00	42,161.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.529	157,500.00	83,317.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.053	172,200.00	9,126.60
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137,505.90
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1343	m	1.550	310,833.00	481,791.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		481,791.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					619,297.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		92,894.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					712,191.00

6.4.4.26 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.394	133,000.00	52,402.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.658	157,500.00	103,635.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.066	172,200.00	11,365.20
	Mandor	L.04	OH	0.020	181,300.00	3,626.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,028.20
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1344	m	1.550	420,833.00	652,291.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		652,291.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					823,319.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		123,497.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					946,817.00

6.4.4.27 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.473	133,000.00	62,909.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.790	157,500.00	124,425.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205,289.00
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1345	m	1.550	541,667.00	839,583.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		839,583.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,044,872.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		156,730.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,201,603.00

6.4.4.28 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.629	133,000.00	83,657.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.051	157,500.00	165,532.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,072.10
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1346	m	1.550	825,000.00	1,278,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,278,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,551,822.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		232,773.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,784,595.00

6.4.4.29 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.315	157,500.00	207,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,717.60
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1347	m	1.550	1,039,500.00	1,611,225.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,611,225.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,952,942.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		292,941.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,245,883.00

6.4.4.30 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.944	133,000.00	125,552.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.576	157,500.00	248,220.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		409,500.70
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1348	m	1.550	1,313,000.00	2,035,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,035,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,444,650.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		366,697.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,811,348.00

6.4.4.31 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.102	133,000.00	146,566.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.840	157,500.00	289,800.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.184	172,200.00	31,684.80
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		478,022.30
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1349	m	1.550	1,594,167.00	2,470,958.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,470,958.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,948,981.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		442,347.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,391,328.00

6.4.4.32 Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.258	133,000.00	167,314.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.101	157,500.00	330,907.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		545,805.40
B	BAHAN					
	Pipa BS SCH 40 ; Dia. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1350	m	1.550	1,890,000.00	2,929,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,929,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,475,305.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		521,295.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,996,601.00

6.4.5 Pipa Tanah

6.4.5.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 15cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.060	133,000.00	7,980.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.030	157,500.00	4,725.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.003	172,200.00	516.60
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,765.50
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 15cm	M.1333	m	1.60	299,200.00	478,720.00
	Semen Portland	M.33	Kg	0.96	1,700.00	1,632.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.013	215,300.00	2,798.90
	Pasir Urug	M.27	m3	0.011	209,100.00	2,300.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		485,451.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					499,216.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		74,882.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					574,098.00

6.4.5.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Diameter 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.080	133,000.00	10,640.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,354.00
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 20cm	M.1334	m	1.60	269,280.00	430,848.00
	Semen Portland	M.33	Kg	35.00	1,700.00	59,500.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.014	215,300.00	3,014.20
	Pasir Urug	M.27	m3	0.014	209,100.00	2,927.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		496,289.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					514,643.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,196.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					591,840.00

6.4.6 Pipa HDPE/PE

6.4.7 Pipa DCI (Ductile Cast Iron)

6.4.8 Pipa Karbon

6.5 AKSESORIES Pipa

6.5.1 Gate Valve

6.5.1.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1360	Unit	1.150	650,000.00	747,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		747,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					770,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		115,531.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					885,744.00

6.5.1.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1361	Unit	1.150	826,840.00	950,866.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		950,866.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					984,969.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		147,745.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,132,714.00

6.5.1.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1362	Unit	1.150	950,000.00	1,092,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,092,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,137,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		170,679.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,308,540.00

6.5.1.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1363	Unit	1.150	1,050,000.00	1,207,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,207,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,263,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		189,483.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,452,707.00

6.5.1.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1364	Unit	1.150	1,180,000.00	1,357,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,357,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,425,073.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		213,761.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,638,834.00

6.5.1.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1365	Unit	1.150	1,310,000.00	1,506,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,506,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,596,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		239,454.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,835,820.00

6.5.1.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1366	Unit	1.150	1,490,000.00	1,713,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,713,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,826,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		273,905.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,099,944.00

6.5.1.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1367	Unit	1.300	1,670,000.00	2,171,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,171,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,375,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		356,332.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,731,883.00

6.5.1.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1368	Unit	1.300	1,789,000.00	2,325,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,325,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,599,510.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		389,926.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,989,437.00

6.5.1.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1369	Unit	1.300	1,900,000.00	2,470,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,470,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,811,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		421,781.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,233,656.00

6.5.1.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1370	Unit	1.300	2,510,000.00	3,263,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,263,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,673,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		550,965.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,224,072.00

6.5.1.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1371	Unit	1.300	3,550,000.00	4,615,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,615,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,161,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		774,207.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,935,594.00

6.5.1.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1372	Unit	1.300	4,922,000.00	6,398,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,398,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,081,463.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,062,219.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,143,682.00

6.5.1.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1373	Unit	1.300	8,000,000.00	10,400,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,400,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,218,090.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,682,713.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,900,804.00

6.5.1.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 12 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 12 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1374	Unit	1.300	8,950,000.00	11,635,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,635,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,045,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,806,765.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,851,872.00

6.5.1.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1375	Unit	1.150	1,250,000.00	1,437,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,437,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,460,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		219,031.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,679,244.00

6.5.1.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1376	Unit	1.150	1,870,000.00	2,150,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,150,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,184,603.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		327,690.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,512,293.00

6.5.1.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1377	Unit	1.150	2,150,500.00	2,473,075.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,473,075.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,518,436.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		377,765.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,896,201.00

6.5.1.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1378	Unit	1.150	2,473,000.00	2,843,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,843,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,899,673.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		434,951.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,334,624.00

6.5.1.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1379	Unit	1.150	2,844,000.00	3,270,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,270,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,338,673.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		500,801.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,839,474.00

6.5.1.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1380	Unit	1.150	3,097,200.00	3,561,780.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,561,780.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,651,646.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		547,746.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,199,392.00

6.5.1.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1381	Unit	1.150	3,614,500.00	4,156,675.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,156,675.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,269,214.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		640,382.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,909,596.00

6.5.1.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1382	Unit	1.300	4,500,000.00	5,850,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,850,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,054,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		908,182.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,962,733.00

6.5.1.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1383	Unit	1.300	6,449,400.00	8,384,220.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,384,220.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,658,030.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,298,704.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,956,735.00

6.5.1.25 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1384	Unit	1.300	9,069,400.00	11,790,220.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,790,220.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,132,095.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,819,814.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,951,909.00

6.5.1.26 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1385	Unit	1.300	11,593,000.00	15,070,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,070,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,481,006.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,322,150.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,803,157.00

6.5.1.27 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1386	Unit	1.300	10,772,300.00	14,003,990.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,003,990.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,550,376.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,182,556.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,732,932.00

6.5.1.28 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1387	Unit	1.300	11,850,000.00	15,405,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,405,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,087,863.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,413,179.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,501,042.00

6.5.1.29 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Gate Valve 16 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1388	Unit	1.300	13,035,000.00	16,945,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,945,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,763,590.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,664,538.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,428,129.00

6.5.1.30 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1389	Unit	1.150	1,741,500.00	2,002,725.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,002,725.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,025,437.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		303,815.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,329,252.00

6.5.1.31 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1390	Unit	1.150	1,935,000.00	2,225,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,225,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,270,611.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		340,591.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,611,203.00

6.5.1.32 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1393	Unit	1.150	7,500,000.00	8,625,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,625,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,714,866.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,307,229.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,022,095.00

6.5.1.33 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1394	Unit	1.150	8,250,000.00	9,487,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,487,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,600,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,440,005.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,040,044.00

6.5.1.34 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1395	Unit	1.300	8,750,000.00	11,375,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,375,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,579,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,736,932.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,316,483.00

6.5.1.35 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1396	Unit	1.300	8,875,000.00	11,537,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,537,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,811,310.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,771,696.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,583,007.00

6.5.1.36 Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 20 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Gate Valve 20 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1397	Unit	1.300	9,762,500.00	12,691,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,691,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,101,356.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,965,203.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,066,559.00

6.5.2 Ball Valve

6.5.2.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1398	Buah	1.150	58,000.00	66,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,412.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,411.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,824.00

6.5.2.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1399	Buah	1.150	80,000.00	92,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,103.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,915.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,018.00

6.5.2.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1400	Buah	1.150	124,500.00	143,175.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		143,175.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188,536.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,280.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,816.00

6.5.2.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1401	Buah	1.150	190,000.00	218,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		218,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,133.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					315,357.00

6.5.2.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1402	Buah	1.150	255,000.00	293,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		293,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					361,323.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,198.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					415,522.00

6.5.2.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1403	Buah	1.150	440,000.00	506,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		506,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					595,866.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,379.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					685,245.00

6.5.2.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1404	Buah	1.150	790,000.00	908,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		908,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,021,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		153,155.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,174,194.00

6.5.2.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1405	Buah	1.300	1,250,000.00	1,625,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,625,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,829,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		274,432.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,103,983.00

6.5.2.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Ball Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1406	Buah	1.300	1,970,000.00	2,561,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,561,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,834,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		425,221.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,260,032.00

6.5.3 Check Valve

6.5.3.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1407	Buah	1.150	450,000.00	517,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		517,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					540,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,031.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					621,244.00

6.5.3.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1408	Buah	1.150	525,000.00	603,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		603,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					637,853.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95,678.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					733,531.00

6.5.3.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1409	Buah	1.150	650,000.00	747,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		747,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					792,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		118,929.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					911,790.00

6.5.3.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1410	Buah	1.150	1,050,000.00	1,207,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,207,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,263,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		189,483.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,452,707.00

6.5.3.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1411	Buah	1.150	1,350,000.00	1,552,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,552,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,620,573.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		243,086.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,863,659.00

6.5.3.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1412	Buah	1.150	1,830,000.00	2,104,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,104,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,194,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		329,154.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,523,520.00

6.5.3.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1413	Buah	1.150	1,950,000.00	2,242,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,242,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,355,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		353,255.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,708,294.00

6.5.3.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1414	Buah	1.300	2,450,000.00	3,185,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,185,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,389,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		508,432.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,897,983.00

6.5.3.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1415	Buah	1.300	3,900,000.00	5,070,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,070,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,343,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		801,571.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,145,382.00

6.5.3.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1416	Buah	1.300	5,300,000.00	6,890,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,890,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,231,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,084,781.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,316,656.00

6.5.3.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1417	Buah	1.300	6,475,000.00	8,417,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,417,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,827,606.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,324,140.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,151,747.00

6.5.3.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1418	Buah	1.300	9,840,000.00	12,792,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,792,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,338,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,000,757.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,339,144.00

6.5.3.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1419	Buah	1.300	11,316,000.00	14,710,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,710,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,393,663.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,309,049.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,702,712.00

6.5.3.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1420	Buah	1.300	12,447,600.00	16,181,880.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,181,880.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,999,970.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,549,995.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,549,966.00

6.5.3.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1421	Buah	1.150	1,065,000.00	1,224,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,224,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,314,616.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		197,192.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,511,808.00

6.5.3.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1422	Buah	1.150	1,350,000.00	1,552,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,552,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,665,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		249,755.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,914,794.00

6.5.3.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1423	Buah	1.300	1,740,000.00	2,262,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,262,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,466,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		369,982.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,836,533.00

6.5.3.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1424	Buah	1.300	3,100,000.00	4,030,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,030,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,303,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		645,571.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,949,382.00

6.5.3.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1425	Buah	1.300	4,230,000.00	5,499,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,499,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,840,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		876,131.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,717,006.00

6.5.3.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1426	Buah	1.300	5,680,000.00	7,384,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,384,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,794,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,169,115.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,963,222.00

6.5.3.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1427	Buah	1.300	8,790,000.00	11,427,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,427,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,973,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,796,007.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,769,394.00

6.5.3.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1428	Buah	1.300	11,864,000.00	15,423,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,423,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,106,063.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,415,909.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,521,972.00

6.5.3.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Check Valve 16 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1429	Buah	1.300	14,463,000.00	18,801,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,801,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,619,990.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,942,998.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,562,989.00

6.5.4 Strainer

6.5.4.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1430	Buah	1.150	185,000.00	212,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		212,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					235,462.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,319.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270,781.00

6.5.4.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1431	Buah	1.150	225,000.00	258,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		258,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					292,853.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,928.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336,781.00

6.5.4.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1432	Buah	1.150	310,000.00	356,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		356,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					401,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		60,279.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					462,140.00

6.5.4.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1433	Buah	1.150	400,000.00	460,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		460,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					515,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,358.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					593,082.00

6.5.4.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1434	Buah	1.150	560,000.00	644,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		644,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					712,073.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,811.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					818,884.00

6.5.4.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1435	Buah	1.150	776,000.00	892,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		892,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					982,266.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		147,339.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,129,605.00

6.5.4.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1436	Buah	1.150	985,000.00	1,132,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,132,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,245,289.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		186,793.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,432,082.00

6.5.4.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1437	Buah	1.300	1,350,000.00	1,755,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,755,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,959,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		293,932.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,253,483.00

6.5.4.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1438	Buah	1.300	1,650,000.00	2,145,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,145,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,418,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		362,821.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,781,632.00

6.5.4.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1439	Buah	1.300	2,210,000.00	2,873,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,873,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,214,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		482,231.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,697,106.00

6.5.4.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1440	Buah	1.300	2,850,000.00	3,705,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,705,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,115,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		617,265.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,732,372.00

6.5.4.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1441	Buah	1.300	4,274,000.00	5,556,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,556,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,102,586.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		915,387.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,017,974.00

6.5.4.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1442	Buah	1.300	5,430,000.00	7,059,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,059,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,741,863.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,161,279.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,903,142.00

6.5.4.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1443	Buah	1.300	6,738,000.00	8,759,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,759,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,577,490.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,436,623.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,014,114.00

6.5.4.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 10 K. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.202	133,000.00	292,866.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.678	157,500.00	579,285.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.368	172,200.00	63,369.60
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955,463.60
B	BAHAN					
	Strainer 10 K ; Dia. 14“ (350 mm) + Material Bantu	M.1444	Buah	1.300	8,136,000.00	10,576,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,576,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,532,263.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,729,839.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,262,103.00

6.5.4.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1445	Buah	1.150	1,577,400.00	1,814,010.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,814,010.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,903,876.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		285,581.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,189,457.00

6.5.4.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1446	Buah	1.150	2,559,900.00	2,943,885.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,943,885.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,056,424.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		458,463.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,514,887.00

6.5.4.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1447	Buah	1.300	3,569,000.00	4,639,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,639,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,844,250.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		726,637.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,570,888.00

6.5.4.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1448	Buah	1.300	4,595,400.00	5,974,020.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,974,020.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,247,830.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		937,174.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,185,005.00

6.5.4.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1449	Buah	1.300	6,784,000.00	8,819,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,819,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,161,075.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,374,161.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,535,236.00

6.5.4.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1450	Buah	1.300	9,116,600.00	11,851,580.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,851,580.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,261,686.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,839,252.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,100,939.00

6.5.4.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1451	Buah	1.300	11,127,000.00	14,465,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,465,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,011,486.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,251,722.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,263,209.00

6.5.4.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1452	Buah	1.300	13,066,000.00	16,985,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,985,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,668,663.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,650,299.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,318,962.00

6.5.4.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Strainer 16 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Strainer 16 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1453	Buah	1.300	14,203,000.00	18,463,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,463,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,281,990.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,892,298.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,174,289.00

6.5.5 Floater Valve

6.5.5.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1455	Buah	1.150	300,000.00	345,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		345,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					367,712.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,156.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422,869.00

6.5.5.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1456	Buah	1.150	450,000.00	517,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		517,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					551,603.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		82,740.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					634,343.00

6.5.5.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1457	Buah	1.150	550,000.00	632,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		632,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					677,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		101,679.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					779,540.00

6.5.5.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1458	Buah	1.150	850,000.00	977,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		977,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,033,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		154,983.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,188,207.00

6.5.5.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1459	Buah	1.150	1,150,000.00	1,322,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,322,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,390,573.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		208,586.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,599,159.00

6.5.5.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1460	Buah	1.150	1,250,000.00	1,437,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,437,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,527,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		229,104.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,756,470.00

6.5.5.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1461	Buah	1.150	4,000,000.00	4,600,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,600,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,712,539.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		706,880.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,419,419.00

6.5.5.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1462	Buah	1.300	5,800,000.00	7,540,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,540,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,744,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,161,682.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,906,233.00

6.5.5.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1463	Buah	1.300	7,144,582.00	9,287,956.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,287,956.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,561,767.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,434,265.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,996,032.00

6.5.5.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1464	Buah	1.300	9,237,000.00	12,008,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,008,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,349,975.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,852,496.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,202,471.00

6.5.5.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1465	Buah	1.300	11,154,000.00	14,500,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,500,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,910,306.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,236,545.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,146,852.00

6.5.5.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1466	Buah	1.300	15,329,000.00	19,927,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,927,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,474,086.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,071,112.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,545,199.00

6.5.5.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1467	Buah	1.300	19,276,000.00	25,058,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,058,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,741,663.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,861,249.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,602,912.00

6.5.5.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Floater Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Floater Valve ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1468	Buah	1.300	23,193,000.00	30,150,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,150,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,968,990.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,645,348.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,614,339.00

6.5.6 Foot Valve

6.5.6.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1469	Buah	1.150	56,000.00	64,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87,112.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,066.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,179.00

6.5.6.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1470	Buah	1.150	78,000.00	89,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123,803.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,570.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,373.00

6.5.6.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1471	Buah	1.150	90,000.00	103,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		103,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,329.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,190.00

6.5.6.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.148	133,000.00	19,684.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.247	157,500.00	38,902.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,160.60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1472	Buah	1.150	100,000.00	115,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		115,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					179,160.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,874.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206,034.00

6.5.6.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1473	Buah	1.150	115,000.00	132,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		132,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200,323.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,048.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					230,372.00

6.5.6.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1474	Buah	1.150	145,000.00	166,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					256,616.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,492.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295,108.00

6.5.6.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1475	Buah	1.150	350,000.00	402,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		402,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					515,039.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		77,255.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592,294.00

6.5.6.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1476	Buah	1.300	510,000.00	663,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		663,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					867,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		130,132.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					997,683.00

6.5.6.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1477	Buah	1.300	650,000.00	845,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		845,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,118,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		167,821.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,286,632.00

6.5.6.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1478	Buah	1.300	1,479,000.00	1,922,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,922,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,264,575.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		339,686.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,604,261.00

6.5.6.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1479	Buah	1.300	2,200,000.00	2,860,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,860,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,270,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		490,515.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,760,622.00

6.5.6.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1480	Buah	1.300	3,846,000.00	4,999,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,999,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,546,186.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		831,927.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,378,114.00

6.5.6.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1481	Buah	1.300	5,437,000.00	7,068,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,068,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,750,963.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,162,644.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,913,607.00

6.5.6.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1482	Buah	1.300	7,839,000.00	10,190,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,190,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,008,790.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,651,318.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,660,109.00

6.5.6.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Foot Valve. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.202	133,000.00	292,866.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.678	157,500.00	579,285.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.368	172,200.00	63,369.60
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955,463.60
B	BAHAN					
	Foot Valve ; Dia. 14“ (350 mm) + Material Bantu	M.1483	Buah	1.300	10,367,000.00	13,477,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,477,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,432,563.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,164,884.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,597,448.00

6.5.7 Flexible Joint

6.5.7.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1484	Buah	1.150	394,000.00	453,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		453,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					475,812.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,371.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					547,184.00

6.5.7.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1485	Buah	1.150	428,000.00	492,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		492,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					526,303.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,945.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,248.00

6.5.7.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1486	Buah	1.150	460,000.00	529,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		529,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					574,361.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,154.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					660,515.00

6.5.7.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1487	Buah	1.150	493,000.00	566,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		566,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					622,673.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		93,401.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					716,074.00

6.5.7.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1488	Buah	1.150	520,000.00	598,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		598,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					666,073.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,911.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					765,984.00

6.5.7.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1489	Buah	1.150	630,000.00	724,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		724,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					814,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		122,154.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					936,520.00

6.5.7.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1490	Buah	1.150	722,750.00	831,162.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		831,162.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					943,701.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		141,555.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,085,256.00

6.5.7.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1491	Buah	1.300	950,000.00	1,235,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,235,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,439,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		215,932.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,655,483.00

6.5.7.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1492	Buah	1.300	1,150,000.00	1,495,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,495,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,768,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		265,321.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,034,132.00

6.5.7.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu	M.1493	Buah	1.300	1,850,000.00	2,405,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,405,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,746,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		412,031.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,158,906.00

6.5.7.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1494	Buah	1.300	2,250,000.00	2,925,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,925,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,335,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		500,265.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,835,372.00

6.5.7.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu	M.1495	Buah	1.300	3,000,000.00	3,900,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,900,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,446,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		666,957.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,113,344.00

6.5.7.13 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1496	Buah	1.300	4,000,000.00	5,200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,882,863.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		882,429.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,765,292.00

6.5.7.14 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 10 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.650	133,000.00	219,450.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.756	157,500.00	434,070.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.276	172,200.00	47,527.20
	Mandor	L.04	OH	0.083	181,300.00	15,047.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		716,095.10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 10 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1497	Buah	1.300	5,250,000.00	6,825,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,825,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,541,095.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,131,164.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,672,259.00

6.5.7.15 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1503	Buah	1.150	861,300.00	990,495.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		990,495.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,080,361.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		162,054.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,242,415.00

6.5.7.16 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1504	Buah	1.150	1,083,500.00	1,246,025.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,246,025.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,358,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		203,784.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,562,348.00

6.5.7.17 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1505	Buah	1.300	1,417,900.00	1,843,270.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,843,270.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,047,820.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		307,173.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,354,993.00

6.5.7.18 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1506	Buah	1.300	2,000,000.00	2,600,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,600,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,873,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		431,071.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,304,882.00

6.5.7.19 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1507	Buah	1.300	2,719,000.00	3,534,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,534,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,876,575.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		581,486.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,458,061.00

6.5.7.20 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1508	Buah	1.300	3,395,700.00	4,414,410.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,414,410.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,824,516.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		723,677.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,548,193.00

6.5.7.21 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1509	Buah	1.300	4,011,700.00	5,215,210.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,215,210.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,761,596.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		864,239.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,625,835.00

6.5.7.22 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1510	Buah	1.300	4,792,500.00	6,230,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,230,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,913,113.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,036,967.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,950,080.00

6.5.7.23 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1511	Buah	1.300	5,250,000.00	6,825,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,825,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,643,090.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,146,463.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,789,554.00

6.5.7.24 Pek. Pemasangan 1 Buah Flexible Joint 20 K. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.202	133,000.00	292,866.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.678	157,500.00	579,285.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.368	172,200.00	63,369.60
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955,463.60
B	BAHAN					
	Flexible Joint 20 K ; Dia. 14“ (350 mm) + Material Bantu	M.1512	Buah	1.300	5,508,800.00	7,161,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,161,440.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,116,903.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,217,535.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,334,439.00

6.5.8 Butterfly Valve

6.5.8.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1513	Buah	1.150	410,000.00	471,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		471,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					561,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,204.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					645,570.00

6.5.8.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1514	Buah	1.150	435,000.00	500,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		500,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					612,789.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,918.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					704,707.00

6.5.8.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1515	Buah	1.300	550,000.00	715,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		715,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					919,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		137,932.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,057,483.00

6.5.8.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1516	Buah	1.300	750,000.00	975,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		975,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,248,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		187,321.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,436,132.00

6.5.8.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1517	Buah	1.300	920,000.00	1,196,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,196,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,537,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		230,681.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,768,556.00

6.5.8.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1518	Buah	1.300	1,300,000.00	1,690,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,690,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,100,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		315,015.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,415,122.00

6.5.8.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1519	Buah	1.300	2,350,000.00	3,055,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,055,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,601,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		540,207.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,141,594.00

6.5.8.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1520	Buah	1.300	3,745,000.00	4,868,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,868,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,551,363.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		832,704.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,384,067.00

6.5.8.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1521	Buah	1.300	4,457,000.00	5,794,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,794,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,612,190.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		991,828.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,604,019.00

6.5.8.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Butterfly Valve. Dia. 14" (350 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.202	133,000.00	292,866.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.678	157,500.00	579,285.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.368	172,200.00	63,369.60
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955,463.60
B	BAHAN					
	Butterfly Valve ; Dia. 14“ (350 mm) + Material Bantu	M.1522	Buah	1.300	5,850,000.00	7,605,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,605,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,560,463.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,284,069.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,844,533.00

6.5.9 Globe Valve

6.5.9.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1523	Buah	1.150	1,300,000.00	1,495,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,495,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,517,712.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		227,656.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,745,369.00

6.5.9.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1524	Buah	1.150	1,400,000.00	1,610,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,610,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,644,103.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		246,615.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,890,718.00

6.5.9.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1525	Buah	1.150	1,475,000.00	1,696,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,696,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,741,611.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		261,241.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,002,853.00

6.5.9.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1-1/4“ (32 mm) + Material Bantu	M.1526	Buah	1.150	1,550,000.00	1,782,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,782,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,838,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		275,733.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,113,957.00

6.5.9.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1527	Buah	1.150	1,950,000.00	2,242,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,242,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,310,573.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		346,586.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,657,159.00

6.5.9.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1528	Buah	1.150	2,500,000.00	2,875,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,875,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,964,866.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		444,729.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,409,595.00

6.5.9.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.260	133,000.00	34,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.433	157,500.00	68,197.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.043	172,200.00	7,404.60
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		112,539.00
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1529	Buah	1.150	3,300,000.00	3,795,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,795,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,907,539.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		586,130.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,493,669.00

6.5.9.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1530	Buah	1.300	4,250,000.00	5,525,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,525,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,729,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		859,432.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,588,983.00

6.5.9.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1531	Buah	1.300	5,000,000.00	6,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,773,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,016,071.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,789,882.00

6.5.9.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.788	133,000.00	104,804.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.316	157,500.00	207,270.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.132	172,200.00	22,730.40
	Mandor	L.04	OH	0.039	181,300.00	7,070.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		341,875.10
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1532	Buah	1.300	5,450,000.00	7,085,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,085,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,426,875.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,114,031.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,540,906.00

6.5.9.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1533	Buah	1.300	5,900,000.00	7,670,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,670,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,080,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,212,015.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,292,122.00

6.5.9.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Globe Valve. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Globe Valve ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1534	Buah	1.300	6,500,000.00	8,450,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,450,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,996,386.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,349,457.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,345,844.00

6.5.10 Pressure Gauge

6.5.10.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1535	Buah	1.150	150,000.00	172,500.00
	Gate Valve Dia. 1/2“ (15 mm)	M.1351	Buah	1.000	82,000.00	82,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,581.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318,794.00

6.5.10.2 Pek. Pemasangan 1 Buah pressure gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1536	Buah	1.150	160,500.00	184,575.00
	Gate Valve Dia. 1“ (25 mm)	M.1353	Buah	1.000	137,000.00	137,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		321,575.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366,936.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,040.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421,976.00

6.5.10.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1539	Buah	1.150	196,619.00	226,111.85
	Gate Valve Dia. 2“ (50 mm)	M.1356	Buah	1.000	654,000.00	654,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		880,111.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					969,977.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		145,496.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,115,474.00

6.5.10.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1541	Buah	1.300	246,100.00	319,930.00
	Gate Valve Dia. 3“ (80 mm)	M.1358	Buah	1.000	874,000.00	874,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,193,930.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,398,480.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		209,772.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,608,252.00

6.5.10.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 16 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 16 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1542	Buah	1.300	263,327.00	342,325.10
	Gate Valve Dia. 4“ (100 mm)	M.1359	Buah	1.000	912,500.00	912,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,254,825.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,528,635.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		229,295.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,757,931.00

6.5.10.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1543	Buah	1.150	139,999.00	160,998.85
	Gate Valve Dia. 1/2“ (15 mm)	M.1351	Buah	1.000	82,000.00	82,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		242,998.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					265,711.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,856.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305,567.00

6.5.10.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1544	Buah	1.150	174,999.00	201,248.85
	Gate Valve Dia. 1“ (25 mm)	M.1353	Buah	1.000	137,000.00	137,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		338,248.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					383,610.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,541.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					441,151.00

6.5.10.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1545	Buah	1.150	218,748.00	251,560.20
	Gate Valve Dia. 2“ (50 mm)	M.1356	Buah	1.000	654,000.00	654,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		905,560.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					995,426.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		149,313.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,144,740.00

6.5.10.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1547	Buah	1.300	341,794.00	444,332.20
	Gate Valve Dia. 4“ (100 mm)	M.1359	Buah	1.000	912,500.00	912,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,356,832.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,561,382.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		234,207.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,795,590.00

6.5.10.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 25 K + Gate Valve dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 25 K ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1546	Buah	1.300	273,436.00	355,466.80
	Gate Valve Dia. 3“ (80 mm)	M.1358	Buah	1.000	874,000.00	874,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,229,466.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,503,277.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		225,491.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,728,769.00

6.5.10.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 40 K ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1548	Buah	1.150	240,000.00	276,000.00
	Gate Valve Dia. 1/2“ (15 mm)	M.1351	Buah	1.000	82,000.00	82,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		358,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					380,712.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,106.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					437,819.00

6.5.10.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Gauge 40 K + Gate Valve dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Pressure Gauge 40 K ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1549	Buah	1.150	444,000.00	510,600.00
	Gate Valve Dia. 1“ (25 mm)	M.1353	Buah	1.000	137,000.00	137,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		647,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					692,961.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,944.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					796,905.00

6.5.11 Water Meter

6.5.11.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.052	133,000.00	6,916.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.087	157,500.00	13,702.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.009	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,712.20
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1550	Buah	1.150	450,000.00	517,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		517,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					540,212.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,031.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					621,244.00

6.5.11.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.079	133,000.00	10,507.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.131	157,500.00	20,632.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.013	172,200.00	2,238.60
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,103.30
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 3/4“ (20 mm) + Material Bantu	M.1551	Buah	1.150	550,000.00	632,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		632,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					666,603.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,990.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					766,593.00

6.5.11.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.175	157,500.00	27,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.017	172,200.00	2,927.40
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,361.40
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1552	Buah	1.150	850,000.00	977,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		977,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,022,861.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		153,429.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,176,290.00

6.5.11.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.157	133,000.00	20,881.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.026	172,200.00	4,477.20
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68,073.60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 1-1/2“ (40 mm) + Material Bantu	M.1553	Buah	1.150	1,400,000.00	1,610,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,610,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,678,073.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		251,711.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,929,784.00

6.5.11.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.207	133,000.00	27,531.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.346	157,500.00	54,495.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,866.00
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1554	Buah	1.150	1,950,000.00	2,242,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,242,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,332,366.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		349,854.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,682,220.00

6.5.11.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.471	133,000.00	62,643.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.079	172,200.00	13,603.80
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,550.50
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1555	Buah	1.300	2,350,000.00	3,055,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,055,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,259,550.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		488,932.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,748,483.00

6.5.11.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1556	Buah	1.300	3,800,000.00	4,940,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,940,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,213,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		782,071.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,995,882.00

6.5.11.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.945	133,000.00	125,685.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.579	157,500.00	248,692.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.158	172,200.00	27,207.60
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,106.20
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1557	Buah	1.300	4,500,000.00	5,850,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,850,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,260,106.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		939,015.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,199,122.00

6.5.11.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.260	133,000.00	167,580.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.103	157,500.00	331,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.210	172,200.00	36,162.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		546,386.40
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1558	Buah	1.300	5,199,000.00	6,758,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,758,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,305,086.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,095,762.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,400,849.00

6.5.11.10 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.574	133,000.00	209,342.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.628	157,500.00	413,910.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.263	172,200.00	45,288.60
	Mandor	L.04	OH	0.079	181,300.00	14,322.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		682,863.30
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1559	Buah	1.300	11,500,000.00	14,950,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		14,950,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,632,863.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,344,929.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,977,792.00

6.5.11.11 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.886	133,000.00	250,838.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.149	157,500.00	495,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.315	172,200.00	54,243.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		818,090.70
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1560	Buah	1.300	15,600,000.00	20,280,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,280,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,098,090.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,164,713.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,262,804.00

6.5.11.12 Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter. Dia. 16" (400 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.202	133,000.00	292,866.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.678	157,500.00	579,285.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.368	172,200.00	63,369.60
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		955,463.60
B	BAHAN					
	Water Meter ; Dia. 16“ (400 mm) + Material Bantu	M.1561	Buah	1.300	17,350,000.00	22,555,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,555,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,510,463.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,526,569.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,037,033.00

6.5.11.13 Pek. Pemasangan 1 Buah flow meter analog 10 K. Dia 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.631	133,000.00	83,923.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.054	157,500.00	166,005.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.105	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,810.60
B	BAHAN					
	Flow Meter Analog 10 K; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1562	Buah	1.300	5,100,000.00	6,630,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,630,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,903,810.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,035,571.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,939,382.00

6.5.12 Clean Out

6.5.12.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1563	Buah	1.100	44,000.00	48,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,291.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,393.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,684.00

6.5.12.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.115	133,000.00	15,295.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.193	157,500.00	30,397.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50,052.10
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1564	Buah	1.100	52,000.00	57,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		57,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,252.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,087.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123,339.00

6.5.12.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,503.90
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1565	Buah	1.100	95,000.00	104,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					184,003.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,600.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211,604.00

6.5.12.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.244	133,000.00	32,452.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.408	157,500.00	64,260.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105,947.80
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1566	Buah	1.100	115,000.00	126,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					232,447.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,867.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267,314.00

6.5.12.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.305	133,000.00	40,565.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.509	157,500.00	80,167.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.051	172,200.00	8,782.20
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,234.20
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1567	Buah	1.100	325,000.00	357,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		357,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					489,734.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		73,460.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					563,194.00

6.5.12.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.367	133,000.00	48,811.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.612	157,500.00	96,390.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.061	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		158,968.60
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1568	Buah	1.100	390,000.00	429,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		429,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					587,968.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,195.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					676,163.00

6.5.12.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Clean Out Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.488	133,000.00	64,904.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.815	157,500.00	128,362.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.082	172,200.00	14,120.40
	Mandor	L.04	OH	0.024	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		211,738.10
B	BAHAN					
	Clean Out ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1569	Buah	1.100	433,200.00	476,520.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		476,520.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					688,258.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,238.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					791,496.00

6.5.13 Roof Drain

6.5.13.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.231	157,500.00	36,382.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,966.20
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1570	Buah	1.250	40,000.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109,966.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,494.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					126,461.00

6.5.13.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.173	133,000.00	23,009.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.289	157,500.00	45,517.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,152.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1571	Buah	1.250	47,000.00	58,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		58,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133,902.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,085.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153,987.00

6.5.13.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.208	133,000.00	27,664.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.348	157,500.00	54,810.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90,314.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1572	Buah	1.250	52,500.00	65,625.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,625.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155,939.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,390.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179,329.00

6.5.13.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.269	133,000.00	35,777.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.449	157,500.00	70,717.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,600.40
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1573	Buah	1.250	55,000.00	68,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					185,350.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		27,802.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213,152.00

6.5.13.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 5" (125 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.344	133,000.00	45,752.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.575	157,500.00	90,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.057	172,200.00	9,815.40
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		149,212.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 5“ (125 mm) + Material Bantu	M.1574	Buah	1.250	155,000.00	193,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		193,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					342,962.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,444.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394,406.00

6.5.13.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.413	133,000.00	54,929.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.690	157,500.00	108,675.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.069	172,200.00	11,881.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		179,293.10
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1575	Buah	1.250	196,000.00	245,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		245,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					424,293.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		63,643.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					487,937.00

6.5.13.7 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.550	133,000.00	73,150.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.919	157,500.00	144,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.092	172,200.00	15,842.40
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238,811.30
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1576	Buah	1.250	216,000.00	270,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		270,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					508,811.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		76,321.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					585,132.00

6.5.13.8 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.688	133,000.00	91,504.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.149	157,500.00	180,967.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.115	172,200.00	19,803.00
	Mandor	L.04	OH	0.034	181,300.00	6,164.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		298,438.70
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 10“ (250 mm) + Material Bantu	M.1577	Buah	1.250	470,000.00	587,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		587,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					885,938.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		132,890.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,018,829.00

6.5.13.9 Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 12" (300 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.824	133,000.00	109,592.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.376	157,500.00	216,720.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.138	172,200.00	23,763.60
	Mandor	L.04	OH	0.041	181,300.00	7,433.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		357,508.90
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 12“ (300 mm) + Material Bantu	M.1578	Buah	1.250	638,000.00	797,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		797,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,155,008.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		173,251.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,328,260.00

6.5.14 Floor Clean Out (FCO)

6.5.14.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.138	133,000.00	18,354.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.231	157,500.00	36,382.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.023	172,200.00	3,960.60
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,966.20
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1579	Buah	1.150	85,000.00	97,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157,716.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,657.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,373.00

6.5.14.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.173	133,000.00	23,009.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.289	157,500.00	45,517.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.029	172,200.00	4,993.80
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,152.00
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1580	Buah	1.250	90,000.00	112,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		112,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187,652.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,147.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215,799.00

6.5.14.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.208	133,000.00	27,664.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.348	157,500.00	54,810.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.035	172,200.00	6,027.00
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90,314.00
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1581	Buah	1.250	125,000.00	156,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		156,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					246,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,984.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					283,548.00

6.5.14.4 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.269	133,000.00	35,777.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.449	157,500.00	70,717.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.045	172,200.00	7,749.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,600.40
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1582	Buah	1.250	138,000.00	172,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		172,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289,100.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,365.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332,465.00

6.5.14.5 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.413	133,000.00	54,929.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.690	157,500.00	108,675.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.069	172,200.00	11,881.80
	Mandor	L.04	OH	0.021	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		179,293.10
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1583	Buah	1.250	400,000.00	500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		500,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					679,293.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		101,893.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					781,187.00

6.5.14.6 Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Clean Out Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.550	133,000.00	73,150.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.919	157,500.00	144,742.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.092	172,200.00	15,842.40
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238,811.30
B	BAHAN					
	Floor Clean Out ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1584	Buah	1.250	518,000.00	647,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		647,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					886,311.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		132,946.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,019,257.00

6.5.15 Vent Cap

6.5.15.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1585	Buah	1.100	75,000.00	82,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					123,391.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,508.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141,899.00

6.5.15.2 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,503.90
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1586	Buah	1.100	83,000.00	91,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		91,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					170,803.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,620.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					196,424.00

6.5.15.3 Pek. Pemasangan 1 Buah Vent Cap. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.244	133,000.00	32,452.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.408	157,500.00	64,260.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105,947.80
B	BAHAN					
	Vent Cap ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1587	Buah	1.100	136,500.00	150,150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					256,097.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,414.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294,512.00

6.5.16 Pressure Recude Valve (PRV)

6.5.16.1 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.521	133,000.00	69,293.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.871	157,500.00	137,182.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.087	172,200.00	14,981.40
	Mandor	L.04	OH	0.026	181,300.00	4,713.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		226,170.70
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1588	Buah	1.150	2,000,000.00	2,300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,300,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,526,170.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		378,925.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,905,096.00

6.5.16.2 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.636	133,000.00	84,588.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.062	157,500.00	167,265.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.106	172,200.00	18,253.20
	Mandor	L.04	OH	0.032	181,300.00	5,801.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		275,907.80
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 2-1/2“ (65 mm) + Material Bantu	M.1589	Buah	1.150	4,500,000.00	5,175,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,175,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,450,907.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		817,636.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,268,543.00

6.5.16.3 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.764	133,000.00	101,612.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.276	157,500.00	200,970.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.128	172,200.00	22,041.60
	Mandor	L.04	OH	0.038	181,300.00	6,889.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,513.00
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1590	Buah	1.300	6,000,000.00	7,800,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,800,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,131,513.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,219,726.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,351,239.00

6.5.16.4 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.021	133,000.00	135,793.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.706	157,500.00	268,695.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.171	172,200.00	29,446.20
	Mandor	L.04	OH	0.051	181,300.00	9,246.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		443,180.50
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1591	Buah	1.300	8,625,000.00	11,212,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,212,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,655,680.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,748,352.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,404,032.00

6.5.16.5 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.542	133,000.00	205,086.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.575	157,500.00	405,562.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.257	172,200.00	44,255.40
	Mandor	L.04	OH	0.077	181,300.00	13,960.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		668,864.00
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1592	Buah	1.300	9,500,000.00	12,350,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,350,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,018,864.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,952,829.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,971,693.00

6.5.16.6 Pek. Pemasangan 1 Buah PRV. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.031	133,000.00	270,123.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.392	157,500.00	534,240.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.339	172,200.00	58,375.80
	Mandor	L.04	OH	0.102	181,300.00	18,492.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		881,231.40
B	BAHAN					
	PRV SET ; Dia. 8“ (200 mm) + Material Bantu	M.1593	Buah	1.300	12,250,000.00	15,925,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,925,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,806,231.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,520,934.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,327,166.00

6.5.17 Automatic Air Vent (AAV)

6.5.17.1 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.024	133,000.00	3,192.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.004	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,362.10
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 1/2“ (15 mm) + Material Bantu	M.1594	Buah	1.150	495,000.00	569,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		569,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					579,612.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		86,941.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					666,553.00

6.5.17.2 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,724.20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 1“ (25 mm) + Material Bantu	M.1595	Buah	1.150	825,000.00	948,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		948,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					969,474.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		145,421.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,114,895.00

6.5.17.3 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1596	Buah	1.150	1,200,000.00	1,380,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,380,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,420,891.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		213,133.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,634,024.00

6.5.17.4 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.183	133,000.00	24,339.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.306	157,500.00	48,195.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.031	172,200.00	5,338.20
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,503.90
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 3“ (80 mm) + Material Bantu	M.1597	Buah	1.150	1,670,000.00	1,920,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,920,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,000,003.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		300,000.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,300,004.00

6.5.17.5 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.244	133,000.00	32,452.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.408	157,500.00	64,260.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105,947.80
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 4“ (100 mm) + Material Bantu	M.1598	Buah	1.150	1,843,600.00	2,120,140.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,120,140.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,226,087.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		333,913.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,560,000.00

6.5.17.6 Pek. Pemasangan 1 Buah AAV. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.365	133,000.00	48,545.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.610	157,500.00	96,075.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.061	172,200.00	10,504.20
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		158,387.60
B	BAHAN					
	Automatic Air Vent ; Dia. 6“ (150 mm) + Material Bantu	M.1599	Buah	1.150	3,064,600.00	3,524,290.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,524,290.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,682,677.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		552,401.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,235,079.00

6.5.18 Vent Out

6.5.18.1 Pek. Pemasangan 1 Buah vent out. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.157	157,500.00	24,727.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,891.20
B	BAHAN					
	Vent Out ; Dia. 2“ (50 mm) + Material Bantu	M.1600	Buah	1.100	9,000.00	9,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,791.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,618.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,409.00

6.5.19 Water Level Control (WLC) & Pengkabelan

6.5.19.1 Pek. Pemasangan 1 Buah WLC & Pengkabelan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.192	133,000.00	25,536.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.320	157,500.00	50,400.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.032	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83,259.40
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.1601	Buah	1.050	248,000.00	260,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		260,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					343,659.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,548.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					395,208.00

6.5.20 Pressure Switch

6.5.20.1 Pek. Pemasangan 1 Buah Pressure Switch

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.129	133,000.00	17,157.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.215	157,500.00	33,862.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.021	172,200.00	3,616.20
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,723.50
B	BAHAN					
	Pressure Switch + Material Bantu	M.1602	Buah	1.050	250,000.00	262,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		262,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					318,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,733.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					365,957.00

6.5.21 Header Pipa PVC

6.5.21.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.244	133,000.00	32,452.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.408	157,500.00	64,260.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.041	172,200.00	7,060.20
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105,947.80
B	BAHAN					
	Header Pipa PVC AW Dia. 4” (100 mm) + Material Bantu	M.1603	m	1.300	110,500.00	143,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		143,650.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249,597.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,439.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287,037.00

6.5.22 Header Pipa Galvanis MED CLASS

6.5.22.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.548	133,000.00	72,884.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.095	157,500.00	172,462.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.110	172,200.00	18,942.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		270,271.40
B	BAHAN					
	Header Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 4” (100 mm) + Material Bantu	M.1604	m	1.400	316,000.00	442,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		442,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					712,671.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		106,900.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					819,572.00

6.5.23 Header Pipa Black Steel (BS)

6.5.23.1 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 8" (200 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.096	133,000.00	145,768.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.193	157,500.00	345,397.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.219	172,200.00	37,711.80
	Mandor	L.04	OH	0.066	181,300.00	11,965.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		540,843.10
B	BAHAN					
	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 8” (200 mm) + Material Bantu	M.1605	m	1.400	891,000.00	1,247,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,247,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,788,243.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		268,236.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,056,479.00

6.5.23.2 Pek. Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40. Dia. 10" (250 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.375	133,000.00	182,875.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.750	157,500.00	433,125.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.275	172,200.00	47,355.00
	Mandor	L.04	OH	0.083	181,300.00	15,047.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		678,402.90
B	BAHAN					
	Header Pipa BS SCH 40 Dia. 10" (250 mm) + Material Bantu	M.1606	m	1.400	1,410,000.00	1,974,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,974,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,652,402.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		397,860.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,050,263.00

6.5.24 Dop PVC

6.5.24.1 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.048	133,000.00	6,384.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.080	157,500.00	12,600.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.008	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,724.20
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.1607	Buah	1.100	35,000.00	38,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,224.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,883.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,107.00

6.5.24.2 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.062	133,000.00	8,246.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.103	157,500.00	16,222.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.010	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,734.40
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.1608	Buah	1.100	58,000.00	63,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		63,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,534.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,580.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104,114.00

6.5.24.3 Pek. Pemasangan 1 Buah DOP PVC. Dia. 6" (150 mm)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.095	133,000.00	12,635.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.159	157,500.00	25,042.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.016	172,200.00	2,755.20
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41,339.20
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.1609	Buah	1.100	104,500.00	114,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		114,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156,289.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,443.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					179,732.00

7 JALAN PADA PERMUKIMAN

7.1 JALAN PAVING BLOCK

7.1.1 Pemasangan Paving Block

7.1.1.1 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,434.79
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 20 MPa	M.181	m2	1.010	138,400.00	139,784.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.080	393,600.00	31,488.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		171,272.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					249,706.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,456.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287,162.00

7.1.1.2 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.250	133,000.00	33,250.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.250	157,500.00	39,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.025	172,200.00	4,305.00
	Mandor	L.04	OH	0.0083	181,300.00	1,504.79
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,434.79
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6cm f'c 25 MPa	M.182	m2	1.010	173,000.00	174,730.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.080	393,600.00	31,488.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		206,218.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					284,652.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,697.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					327,350.00

7.1.1.3 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,887.71
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 20 MPa	M.183	m2	1.010	176,300.00	178,063.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.080	393,600.00	31,488.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		209,551.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366,438.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,965.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					421,404.00

7.1.1.4 Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.500	133,000.00	66,500.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.500	157,500.00	78,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.050	172,200.00	8,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,887.71
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8cm f'c 25 MPa	M.184	m2	1.010	220,375.00	222,578.75
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.080	393,600.00	31,488.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254,066.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					410,954.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		61,643.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					472,597.00

7.1.1.5 Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Pasir Filler menggunakan Mesin Stamper Kodok

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0418	133,000.00	5,559.40
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,940.13
B	BAHAN					
	Pasir Filler	M.26	m3	1.20	442,800.00	531,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		531,360.00
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150Kg	M.1712	Hari	0.0574	285,000.00	16,359.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,359.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					553,659.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,048.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					636,707.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.1.2 Pemasangan Kanstin

7.1.2.1 Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 10x20x40 cm untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0333	133,000.00	4,428.90
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0167	157,500.00	2,630.25
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,367.36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 10x20x40cm Beton f'c 20 MPa	M.108	Buah	2.5000	21,500.00	53,750.00
	Semen Portland	M.33	Kg	1.2854	1,700.00	2,185.18
	Pasir Beton	M.25	Kg	7.2244	394.00	2,846.41
				JUMLAH HARGA BAHAN		58,781.59
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,148.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,922.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,071.00

7.1.2.2 Pemasangan 1 m' Kanstin, tebal 15x40x60 cm untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0333	133,000.00	4,428.90
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0167	157,500.00	2,630.25
	Mandor	L.04	OH	0.0017	181,300.00	308.21
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,367.36
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 15x40x60cm Beton f'c 25 MPa	M.109	Buah	1.6667	91,000.00	151,669.70
	Semen Portland	M.33	Kg	1.9282	1,700.00	3,277.94
	Pasir Beton	M.25	Kg	10.8366	394.00	4,269.62
				JUMLAH HARGA BAHAN		159,217.26
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,584.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,987.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191,572.00

7.2 JALAN BETON

7.2.1 Pembuatan Beton Kurus

7.2.1.1 Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0500	133,000.00	139,650.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2625	157,500.00	41,343.75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0263	172,200.00	4,528.86
	Mandor	L.04	OH	0.1050	181,300.00	19,036.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		204,559.11
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	279	1,700.00	474,300.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	873	394.00	343,962.00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909	290.00	263,610.00
	Air	M.1	Liter	195	200.00	39,000.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0513	3,364,900.00	172,619.37
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1237	32,800.00	4,057.36
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,297,548.73
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	5,000.00	737.50
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1191	Hari	0.7554	3,685,000.00	2,783,649.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,784,386.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,286,494.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		642,974.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,929,468.00

7.2.1.2 Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.1000	133,000.00	146,300.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0275	172,200.00	4,735.50
	Mandor	L.04	OH	0.1100	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		214,291.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	279	1,700.00	474,300.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	873	394.00	343,962.00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909	290.00	263,610.00
	Air	M.1	Liter	195	200.00	39,000.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0177	3,364,900.00	59,558.73
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1355	32,800.00	4,444.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,237,526.41
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1670	Hari	0.1475	584,100.00	86,154.75
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1191	Hari	0.7554	3,685,000.00	2,783,649.00
*)	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
				JUMLAH HARGA ALAT		2,913,777.26
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,365,594.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		654,839.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,020,433.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.1.3 Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4200	133,000.00	55,860.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1050	157,500.00	16,537.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0105	172,200.00	1,808.10
	Mandor	L.04	OH	0.0420	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		81,820.20
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.296	m3	1.0200	820,000.00	836,400.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0513	3,364,900.00	172,619.37
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1237	32,800.00	4,057.36
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,013,076.73
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,094,896.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		164,234.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,259,131.00

7.2.1.4 Pek. 1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4400	133,000.00	58,520.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1100	157,500.00	17,325.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0110	172,200.00	1,894.20
	Mandor	L.04	OH	0.0440	181,300.00	7,977.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		85,716.40
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.296	m3	1.0200	820,000.00	836,400.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0177	3,364,900.00	59,558.73
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1355	32,800.00	4,444.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		953,054.41
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
				JUMLAH HARGA ALAT		43,973.51
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,082,744.32
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		162,411.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,245,155.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2 Pembuatan Perkerasan Beton

7.2.2.1 Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.2300	133,000.00	163,590.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2875	157,500.00	45,281.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0288	172,200.00	4,959.36
	Mandor	L.04	OH	0.1230	181,300.00	22,299.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		236,130.51
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	383	1,700.00	651,100.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	764	394.00	301,016.00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	934	290.00	270,860.00
	Air	M.1	Liter	195	200.00	39,000.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0324	3,364,900.00	109,022.76
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1486	32,800.00	4,874.08
	Joint Sealant	M.327	Kg	0.6250	27,000.00	16,875.00
	Curing Compound	M.328	Liter	1.3333	29,700.00	39,599.01
	Polytene 125 Mikron	M.329	Kg	0.5556	20,500.00	11,389.80
	Zat Aditif	M.330	Kg	1.2000	48,000.00	57,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,553,987.93
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1191	Hari	0.7568	3,685,000.00	2,788,808.00
*)	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
				JUMLAH HARGA ALAT		2,924,157.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,714,276.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		707,141.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,421,417.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.2 Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor Semi Mekanis

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.2800	133,000.00	170,240.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.3000	157,500.00	47,250.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0300	172,200.00	5,166.00
	Mandor	L.04	OH	0.1280	181,300.00	23,206.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		245,862.40
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.33	Kg	379	1,700.00	644,300.00
	Pasir Beton	M.25	Kg	698	394.00	275,012.00
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	925	290.00	268,250.00
	Air	M.1	Liter	156	200.00	31,200.00
	Fly Ash	M.305	Kg	95	425.00	40,375.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0252	3,364,900.00	84,795.48
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1159	32,800.00	3,801.52
	Joint Sealant	M.327	Kg	0.6250	27,000.00	16,875.00
	Curing Compound	M.328	Liter	1.0000	29,700.00	29,700.00
	Polytene 125 Mikron	M.329	Kg	0.4167	20,500.00	8,542.35
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	38.7836	14,500.00	562,362.20
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.343	Kg	6.6290	15,950.00	105,732.55
	Zat Aditif	M.330	Kg	1.2000	48,000.00	57,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,181,197.38
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3 Automatic Feeder	M.1671	Hari	0.1475	619,500.00	91,376.25
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1191	Hari	0.9448	3,685,000.00	3,481,588.00
	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
*)	Concrete Cutter	M.1652	Hari	0.0051	758,569.00	3,868.70
				JUMLAH HARGA ALAT		3,620,806.46
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,047,866.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		907,179.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,955,046.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.3 Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.5 MPa (Setara f'c 25 MPa) untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4600	133,000.00	61,180.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1150	157,500.00	18,112.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0115	172,200.00	1,980.30
	Mandor	L.04	OH	0.0460	181,300.00	8,339.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,612.60
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 25 Mpa	M.297	m3	1.0200	990,000.00	1,009,800.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0324	3,364,900.00	109,022.76
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1486	32,800.00	4,874.08
	Joint Sealant	M.327	Kg	0.6250	27,000.00	16,875.00
	Curing Compound	M.328	Liter	1.3333	29,700.00	39,599.01
	Polytene 125 Mikron	M.329	Kg	0.5556	20,500.00	11,389.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,244,211.93
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
				JUMLAH HARGA ALAT		43,973.51
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,377,798.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		206,669.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,584,467.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.2.2.4 Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.4800	133,000.00	63,840.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1200	157,500.00	18,900.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0120	172,200.00	2,066.40
	Mandor	L.04	OH	0.0480	181,300.00	8,702.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		93,508.80
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 35 Mpa	M.298	m3	1.0200	1,095,000.00	1,116,900.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.393	m3	0.0252	3,364,900.00	84,795.48
	Plywood Tebal 12mm	M.90	Lembar	0.2546	206,800.00	52,651.28
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.1159	32,800.00	3,801.52
	Joint Sealant	M.327	Kg	0.6250	27,000.00	16,875.00
	Curing Compound	M.328	Liter	1.0000	29,700.00	29,700.00
	Polytene 125 Mikron	M.329	Kg	0.4167	20,500.00	8,542.35
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	M.342	Kg	38.7836	14,500.00	562,362.20
	Baja Tulangan Sirip (BjTS)	M.343	Kg	6.6290	15,950.00	105,732.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,981,360.38
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1654	Hari	0.0861	510,726.00	43,973.51
*)	Concrete Cutter	M.1652	Hari	0.0051	758,569.00	3,868.70
				JUMLAH HARGA ALAT		47,842.21
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,122,711.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		318,406.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,441,118.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.3 JALAN ASPAL

7.3.1 Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Antara (AC-BC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2008	133,000.00	26,706.40
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,519.40
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.306	m3	0.331	134,667.00	44,574.78
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.307	m3	0.321	169,813.00	54,509.97
	Semen Portland	M.33	Kg	9.870	1,700.00	16,779.00
	Aspal	M.7	Kg	62.830	18,000.00	1,130,940.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,246,803.75
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1722	Jam	0.0096	407,500.00	3,912.00
	Asphalt Mixing Plan	M.1615	Jam	0.0201	7,436,740.00	149,478.47
	Genset	M.1667	Jam	0.0201	83,000.00	1,668.30
	Dump Truck	M.1716	Jam	0.2589	493,800.00	127,844.82
	Asphalt Finisher	M.1614	Jam	0.1370	274,860.00	37,655.82
	Tandem Roller	M.1744	Jam	0.0135	520,700.00	7,029.45
	P. Tyre Roller	M.1732	Jam	0.0058	702,900.00	4,076.82
				JUMLAH HARGA ALAT		331,665.68
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,606,988.83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		241,048.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,848,037.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

7.3.2 Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2008	133,000.00	26,706.40
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,519.40
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.306	m3	0.389	134,667.00	52,385.46
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.307	m3	0.273	169,813.00	46,358.95
	Semen Portland	M.33	Kg	9.450	1,700.00	16,065.00
	Aspal	M.7	Kg	57.680	18,000.00	1,038,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,153,049.41
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1722	Jam	0.0096	407,500.00	3,912.00
	Asphalt Mixing Plan	M.1615	Jam	0.0201	7,436,740.00	149,478.47
	Genset	M.1667	Jam	0.0201	83,000.00	1,668.30
	Dump Truck	M.1716	Jam	0.2589	493,800.00	127,844.82
	Asphalt Finisher	M.1614	Jam	0.1100	274,860.00	30,234.60
	Tandem Roller	M.1744	Jam	0.0108	520,700.00	5,623.56
	P. Tyre Roller	M.1732	Jam	0.0046	702,900.00	3,233.34
				JUMLAH HARGA ALAT		321,995.09
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,503,563.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		225,534.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,729,098.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya (tanpa pembantu operator)

8 DRAINASE JALAN

8.1 SALURAN U-DITCH

8.1.1 Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 10 MPa

8.1.1.1 Pek. 1 m Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0976	19,000.00	1,854.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0976	22,500.00	2,196.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0049	25,900.00	126.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,177.31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0270	1,599,911.00	43,197.60
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0540	209,100.00	11,291.40
	U-Ditch Uk. 30x30x120cm	M.999	Buah	0.8333	296,000.00	246,656.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		301,145.80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.0976	830,000.00	81,008.00
				JUMLAH HARGA ALAT		81,008.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					386,331.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,949.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					444,280.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.2 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1131	19,000.00	2,148.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1131	22,500.00	2,544.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0057	25,900.00	147.63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,841.28
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0270	1,599,911.00	43,197.60
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0540	209,100.00	11,291.40
	U-Ditch Uk. 30x40x120cm	M.1000	Buah	0.8333	314,000.00	261,656.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		316,145.20
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1131	830,000.00	93,873.00
				JUMLAH HARGA ALAT		93,873.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					414,859.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		62,228.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					477,088.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.3 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1251	19,000.00	2,376.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1251	22,500.00	2,814.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0063	25,900.00	163.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,354.82
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0325	1,599,911.00	51,997.11
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x40x120cm	M.1001	Buah	0.8333	431,000.00	359,152.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		424,740.91
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1251	830,000.00	103,833.00
				JUMLAH HARGA ALAT		103,833.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					533,928.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		80,089.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					614,018.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.4 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1359	19,000.00	2,582.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1359	22,500.00	3,057.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0068	25,900.00	176.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,815.97
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0325	1,599,911.00	51,997.11
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x50x120cm	M.1002	Buah	0.8333	462,000.00	384,984.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		450,573.21
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1359	830,000.00	112,797.00
				JUMLAH HARGA ALAT		112,797.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					569,186.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		85,377.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					654,564.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.5 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1424	19,000.00	2,705.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1424	22,500.00	3,204.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0071	25,900.00	183.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,093.49
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0325	1,599,911.00	51,997.11
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x60x120cm	M.1003	Buah	0.8333	506,000.00	421,649.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		487,238.41
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1424	830,000.00	118,192.00
				JUMLAH HARGA ALAT		118,192.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					611,523.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,728.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					703,252.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.6 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1481	19,000.00	2,813.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1481	22,500.00	3,332.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0074	25,900.00	191.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,337.81
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0395	1,599,911.00	63,196.48
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x50x120cm	M.1004	Buah	0.8333	521,000.00	434,149.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		513,864.68
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1481	830,000.00	122,923.00
				JUMLAH HARGA ALAT		122,923.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					643,125.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		96,468.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					739,594.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.7 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1986	19,000.00	3,773.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1986	22,500.00	4,468.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0099	25,900.00	256.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,498.31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0395	1,599,911.00	63,196.48
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x60x120cm	M.1005	Buah	0.8333	531,000.00	442,482.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		522,197.68
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1986	830,000.00	164,838.00
				JUMLAH HARGA ALAT		164,838.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					695,533.99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		104,330.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					799,864.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.8 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2035	19,000.00	3,866.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2035	22,500.00	4,578.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0102	25,900.00	264.18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,709.43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0395	1,599,911.00	63,196.48
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x70x120cm	M.1006	Buah	0.8333	581,000.00	484,147.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		563,862.68
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2035	830,000.00	168,905.00
				JUMLAH HARGA ALAT		168,905.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					741,477.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		111,221.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					852,698.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.9 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2158	19,000.00	4,100.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2158	22,500.00	4,855.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0108	25,900.00	279.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,235.42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0445	1,599,911.00	71,196.04
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x60x120cm	M.1007	Buah	0.8333	628,000.00	523,312.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		613,118.34
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2158	830,000.00	179,114.00
				JUMLAH HARGA ALAT		179,114.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					801,467.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		120,220.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					921,687.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.10 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2160	19,000.00	4,104.00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2160	22,500.00	4,860.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0108	25,900.00	279.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,243.72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0445	1,599,911.00	71,196.04
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x70x120cm	M.1008	Buah	0.8333	683,000.00	569,143.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		658,949.84
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2160	830,000.00	179,280.00
				JUMLAH HARGA ALAT		179,280.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					847,473.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		127,121.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					974,594.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.11 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2184	19,000.00	4,149.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2184	22,500.00	4,914.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0109	25,900.00	282.31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,345.91
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0445	1,599,911.00	71,196.04
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x80x120cm	M.1009	Buah	0.8333	780,000.00	649,974.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		739,779.94
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2184	830,000.00	181,272.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,272.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					930,397.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		139,559.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,069,957.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.12 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2202	19,000.00	4,183.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2202	22,500.00	4,954.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0110	25,900.00	284.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,423.20
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0550	1,599,911.00	87,995.11
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1100	209,100.00	23,001.00
	U-Ditch Uk. 80x60x120cm	M.1010	Buah	0.8333	811,000.00	675,806.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		786,802.41
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2202	830,000.00	182,766.00
				JUMLAH HARGA ALAT		182,766.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					978,991.61
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		146,848.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,125,840.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.13 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9045	19,000.00	17,185.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2261	22,500.00	5,087.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0452	25,900.00	1,170.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,443.43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0545	1,599,911.00	87,195.15
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1090	209,100.00	22,791.90
	U-Ditch Uk. 80x80x120cm	M.1011	Buah	0.8333	943,000.00	785,801.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		895,788.95
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2261	830,000.00	187,663.00
				JUMLAH HARGA ALAT		187,663.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,106,895.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		166,034.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,272,929.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.14 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.8875	19,000.00	16,862.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2219	22,500.00	4,992.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0444	25,900.00	1,149.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,005.21
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0545	1,599,911.00	87,195.15
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1090	209,100.00	22,791.90
	U-Ditch Uk. 80x100x120cm	M.1012	Buah	0.8333	1,103,000.00	919,129.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,029,116.95
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2219	830,000.00	184,177.00
				JUMLAH HARGA ALAT		184,177.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,236,299.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		185,444.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,421,744.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.15 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9651	19,000.00	18,336.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2413	22,500.00	5,429.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0483	25,900.00	1,250.97
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,017.12
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0665	1,599,911.00	106,394.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1330	209,100.00	27,810.30
	U-Ditch Uk. 100x100x120cm	M.1013	Buah	0.8333	1,635,000.00	1,362,445.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,496,649.88
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2413	830,000.00	200,279.00
				JUMLAH HARGA ALAT		200,279.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,721,946.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		258,291.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,980,237.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.16 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9841	19,000.00	18,697.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2460	22,500.00	5,535.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0492	25,900.00	1,274.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,507.18
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0665	1,599,911.00	106,394.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1330	209,100.00	27,810.30
	U-Ditch Uk. 100x120x120cm	M.1014	Buah	0.8333	2,225,000.00	1,854,092.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,988,296.88
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2460	830,000.00	204,180.00
				JUMLAH HARGA ALAT		204,180.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,217,984.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		332,697.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,550,681.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.17 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1034	19,000.00	20,964.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2758	22,500.00	6,205.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0552	25,900.00	1,429.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,599.78
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0770	1,599,911.00	123,193.15
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1540	209,100.00	32,201.40
	U-Ditch Uk. 120x120x120cm	M.1015	Buah	0.8333	2,472,000.00	2,059,917.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,215,312.15
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2758	830,000.00	228,914.00
				JUMLAH HARGA ALAT		228,914.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,472,825.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		370,923.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,843,749.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.18 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1259	19,000.00	21,392.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2815	22,500.00	6,333.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0563	25,900.00	1,458.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,184.02
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0770	1,599,911.00	123,193.15
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1540	209,100.00	32,201.40
	U-Ditch Uk. 120x140x120cm	M.1016	Buah	0.8333	2,791,000.00	2,325,740.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,481,134.85
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2815	830,000.00	233,645.00
				JUMLAH HARGA ALAT		233,645.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,743,963.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		411,594.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,155,558.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.19 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2795	19,000.00	24,310.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3199	22,500.00	7,197.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0640	25,900.00	1,657.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,165.85
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0885	1,599,911.00	141,592.12
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1770	209,100.00	37,010.70
	U-Ditch Uk. 140x140x120cm	M.1017	Buah	0.8333	3,929,000.00	3,274,035.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,452,638.52
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3199	830,000.00	265,517.00
				JUMLAH HARGA ALAT		265,517.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,751,321.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		562,698.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,314,019.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.20 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1408	19,000.00	21,675.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2852	22,500.00	6,417.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0570	25,900.00	1,476.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,568.50
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0960	1,599,911.00	153,591.46
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1920	209,100.00	40,147.20
	U-Ditch Uk. 150x100x120cm	M.1018	Buah	0.8333	3,172,000.00	2,643,227.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,836,966.26
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2852	830,000.00	236,716.00
				JUMLAH HARGA ALAT		236,716.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,103,250.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		465,487.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,568,738.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.21 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2919	19,000.00	24,546.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3230	22,500.00	7,267.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0646	25,900.00	1,673.14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,486.74
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0955	1,599,911.00	152,791.50
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1910	209,100.00	39,938.10
	U-Ditch Uk. 150x150x120cm	M.1019	Buah	0.8333	3,895,000.00	3,245,703.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,438,433.10
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3230	830,000.00	268,090.00
				JUMLAH HARGA ALAT		268,090.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,740,009.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		561,001.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,301,011.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.22 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2956	19,000.00	24,616.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3239	22,500.00	7,287.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0648	25,900.00	1,678.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,582.47
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0955	1,599,911.00	152,791.50
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1910	209,100.00	39,938.10
	U-Ditch Uk. 150x170x120cm	M.1020	Buah	0.8333	4,095,000.00	3,412,363.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,605,093.10
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3239	830,000.00	268,837.00
				JUMLAH HARGA ALAT		268,837.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,907,512.57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		586,126.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,493,639.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.23 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3267	19,000.00	25,207.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3317	22,500.00	7,463.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0663	25,900.00	1,717.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,387.72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0995	1,599,911.00	159,191.14
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1990	209,100.00	41,610.90
	U-Ditch Uk. 160x160x120cm	M.1021	Buah	0.8333	4,579,000.00	3,815,680.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,016,482.74
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3317	830,000.00	275,311.00
				JUMLAH HARGA ALAT		275,311.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,326,181.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		648,927.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,975,108.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.24 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3469	19,000.00	25,591.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3367	22,500.00	7,575.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0673	25,900.00	1,743.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,909.92
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0985	1,599,911.00	157,591.23
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1970	209,100.00	41,192.70
	U-Ditch Uk. 160x180x120cm	M.1022	Buah	0.8333	5,476,000.00	4,563,150.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,761,934.73
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3367	830,000.00	279,461.00
				JUMLAH HARGA ALAT		279,461.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,076,305.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		761,445.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,837,751.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.25 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3488	19,000.00	25,627.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3372	22,500.00	7,587.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0674	25,900.00	1,745.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,959.86
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1125	1,599,911.00	179,989.99
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2250	209,100.00	47,047.50
	U-Ditch Uk. 180x180x120cm	M.1023	Buah	0.8333	5,836,000.00	4,863,138.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,090,176.29
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3372	830,000.00	279,876.00
				JUMLAH HARGA ALAT		279,876.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,405,012.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		810,751.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,215,763.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.26 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3649	19,000.00	25,933.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3412	22,500.00	7,677.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0682	25,900.00	1,766.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,376.48
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1125	1,599,911.00	179,989.99
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2250	209,100.00	47,047.50
	U-Ditch Uk. 180x200x120cm	M.1024	Buah	0.8333	6,258,000.00	5,214,791.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,441,828.89
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3412	830,000.00	283,196.00
				JUMLAH HARGA ALAT		283,196.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,760,401.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		864,060.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,624,461.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.27 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3788	19,000.00	26,197.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3447	22,500.00	7,755.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0689	25,900.00	1,784.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,737.46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1725	1,599,911.00	275,984.65
	Pasir Urug	M.27	m3	0.3450	209,100.00	72,139.50
	U-Ditch Uk. 200x200x120cm	M.1025	Buah	0.8333	6,972,000.00	5,809,767.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,157,891.75
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3447	830,000.00	286,101.00
				JUMLAH HARGA ALAT		286,101.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,479,730.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		971,959.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,451,689.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2 Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 7.5 MPa

8.1.2.1 Pek. 1 m Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0976	19,000.00	1,854.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0976	22,500.00	2,196.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0049	25,900.00	126.91
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,177.31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0270	1,247,014.00	33,669.38
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0540	209,100.00	11,291.40
	U-Ditch Uk. 30x30x120cm	M.999	Buah	0.8333	296,000.00	246,656.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		291,617.58
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.0976	830,000.00	81,008.00
				JUMLAH HARGA ALAT		81,008.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					376,802.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,520.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					433,323.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.2 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1131	19,000.00	2,148.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1131	22,500.00	2,544.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0057	25,900.00	147.63
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,841.28
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0270	1,247,014.00	33,669.38
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0540	209,100.00	11,291.40
	U-Ditch Uk. 30x40x120cm	M.1000	Buah	0.8333	314,000.00	261,656.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		306,616.98
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1131	830,000.00	93,873.00
				JUMLAH HARGA ALAT		93,873.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					405,331.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		60,799.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466,130.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.3 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1251	19,000.00	2,376.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1251	22,500.00	2,814.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0063	25,900.00	163.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,354.82
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0325	1,247,014.00	40,527.96
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x40x120cm	M.1001	Buah	0.8333	431,000.00	359,152.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		413,271.76
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1251	830,000.00	103,833.00
				JUMLAH HARGA ALAT		103,833.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					522,459.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,368.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					600,828.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.4 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1359	19,000.00	2,582.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1359	22,500.00	3,057.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0068	25,900.00	176.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,815.97
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0325	1,247,014.00	40,527.96
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x50x120cm	M.1002	Buah	0.8333	462,000.00	384,984.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		439,104.06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1359	830,000.00	112,797.00
				JUMLAH HARGA ALAT		112,797.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					557,717.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,657.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					641,374.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.5 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1424	19,000.00	2,705.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1424	22,500.00	3,204.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0071	25,900.00	183.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,093.49
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0325	1,247,014.00	40,527.96
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0650	209,100.00	13,591.50
	U-Ditch Uk. 40x60x120cm	M.1003	Buah	0.8333	506,000.00	421,649.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		475,769.26
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1424	830,000.00	118,192.00
				JUMLAH HARGA ALAT		118,192.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					600,054.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		90,008.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					690,062.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.6 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1481	19,000.00	2,813.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1481	22,500.00	3,332.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0074	25,900.00	191.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,337.81
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0395	1,247,014.00	49,257.05
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x50x120cm	M.1004	Buah	0.8333	521,000.00	434,149.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		499,925.25
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1481	830,000.00	122,923.00
				JUMLAH HARGA ALAT		122,923.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					629,186.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		94,377.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					723,563.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.7 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1986	19,000.00	3,773.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.1986	22,500.00	4,468.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0099	25,900.00	256.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,498.31
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0395	1,247,014.00	49,257.05
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x60x120cm	M.1005	Buah	0.8333	531,000.00	442,482.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		508,258.25
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.1986	830,000.00	164,838.00
				JUMLAH HARGA ALAT		164,838.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					681,594.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		102,239.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					783,833.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.8 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2035	19,000.00	3,866.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2035	22,500.00	4,578.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0102	25,900.00	264.18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,709.43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0395	1,247,014.00	49,257.05
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0790	209,100.00	16,518.90
	U-Ditch Uk. 50x70x120cm	M.1006	Buah	0.8333	581,000.00	484,147.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		549,923.25
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2035	830,000.00	168,905.00
				JUMLAH HARGA ALAT		168,905.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					727,537.68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		109,130.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					836,668.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.9 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2158	19,000.00	4,100.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2158	22,500.00	4,855.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0108	25,900.00	279.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,235.42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0445	1,247,014.00	55,492.12
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x60x120cm	M.1007	Buah	0.8333	628,000.00	523,312.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		597,414.42
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2158	830,000.00	179,114.00
				JUMLAH HARGA ALAT		179,114.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					785,763.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		117,864.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					903,628.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.10 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2160	19,000.00	4,104.00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2160	22,500.00	4,860.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0108	25,900.00	279.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,243.72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0445	1,247,014.00	55,492.12
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x70x120cm	M.1008	Buah	0.8333	683,000.00	569,143.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		643,245.92
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2160	830,000.00	179,280.00
				JUMLAH HARGA ALAT		179,280.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					831,769.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		124,765.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					956,535.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.11 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 60x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2184	19,000.00	4,149.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2184	22,500.00	4,914.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0109	25,900.00	282.31
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,345.91
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0445	1,247,014.00	55,492.12
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0890	209,100.00	18,609.90
	U-Ditch Uk. 60x80x120cm	M.1009	Buah	0.8333	780,000.00	649,974.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		724,076.02
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2184	830,000.00	181,272.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,272.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					914,693.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		137,204.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,051,898.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.12 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2202	19,000.00	4,183.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2202	22,500.00	4,954.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0110	25,900.00	284.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,423.20
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0550	1,247,014.00	68,585.77
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1100	209,100.00	23,001.00
	U-Ditch Uk. 80x60x120cm	M.1010	Buah	0.8333	811,000.00	675,806.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		767,393.07
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2184	830,000.00	181,272.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,272.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					958,088.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		143,713.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,101,801.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.13 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9045	19,000.00	17,185.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2261	22,500.00	5,087.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0452	25,900.00	1,170.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,443.43
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0545	1,247,014.00	67,962.26
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1090	209,100.00	22,791.90
	U-Ditch Uk. 80x80x120cm	M.1011	Buah	0.8333	943,000.00	785,801.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		876,556.06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2261	830,000.00	187,663.00
				JUMLAH HARGA ALAT		187,663.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,087,662.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		163,149.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,250,811.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.14 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 80x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.8875	19,000.00	16,862.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2219	22,500.00	4,992.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0444	25,900.00	1,149.96
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,005.21
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0545	1,247,014.00	67,962.26
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1090	209,100.00	22,791.90
	U-Ditch Uk. 80x100x120cm	M.1012	Buah	0.8333	1,103,000.00	919,129.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,009,884.06
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2219	830,000.00	184,177.00
				JUMLAH HARGA ALAT		184,177.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,217,066.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		182,559.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,399,626.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.15 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9651	19,000.00	18,336.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2413	22,500.00	5,429.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0483	25,900.00	1,250.97
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,017.12
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0665	1,247,014.00	82,926.43
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1330	209,100.00	27,810.30
	U-Ditch Uk. 100x100x120cm	M.1013	Buah	0.8333	1,635,000.00	1,362,445.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,473,182.23
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2413	830,000.00	200,279.00
				JUMLAH HARGA ALAT		200,279.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,698,478.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		254,771.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,953,250.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.16 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 100x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9841	19,000.00	18,697.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2460	22,500.00	5,535.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0492	25,900.00	1,274.28
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,507.18
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0665	1,247,014.00	82,926.43
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1330	209,100.00	27,810.30
	U-Ditch Uk. 100x120x120cm	M.1014	Buah	0.8333	2,225,000.00	1,854,092.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,964,829.23
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2460	830,000.00	204,180.00
				JUMLAH HARGA ALAT		204,180.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,194,516.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		329,177.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,523,693.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.17 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 120x120x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1034	19,000.00	20,964.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2758	22,500.00	6,205.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0552	25,900.00	1,429.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,599.78
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0770	1,247,014.00	96,020.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1540	209,100.00	32,201.40
	U-Ditch Uk. 120x120x120cm	M.1015	Buah	0.8333	2,472,000.00	2,059,917.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,188,139.08
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2758	830,000.00	228,914.00
				JUMLAH HARGA ALAT		228,914.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,445,652.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		366,847.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,812,500.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.18 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 120x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1259	19,000.00	21,392.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2815	22,500.00	6,333.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0563	25,900.00	1,458.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,184.02
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0770	1,247,014.00	96,020.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1540	209,100.00	32,201.40
	U-Ditch Uk. 120x140x120cm	M.1016	Buah	0.8333	2,791,000.00	2,325,740.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,453,961.78
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2815	830,000.00	233,645.00
				JUMLAH HARGA ALAT		233,645.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,716,790.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		407,518.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,124,309.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.19 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 140x140x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2795	19,000.00	24,310.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3199	22,500.00	7,197.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0640	25,900.00	1,657.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,165.85
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0885	1,247,014.00	110,360.74
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1770	209,100.00	37,010.70
	U-Ditch Uk. 140x140x120cm	M.1017	Buah	0.8333	3,929,000.00	3,274,035.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,421,407.14
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3199	830,000.00	265,517.00
				JUMLAH HARGA ALAT		265,517.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,720,089.99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		558,013.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,278,103.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.20 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1408	19,000.00	21,675.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2852	22,500.00	6,417.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0570	25,900.00	1,476.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,568.50
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0960	1,247,014.00	119,713.34
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1920	209,100.00	40,147.20
	U-Ditch Uk. 150x100x120cm	M.1018	Buah	0.8333	3,172,000.00	2,643,227.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,803,088.14
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2852	830,000.00	236,716.00
				JUMLAH HARGA ALAT		236,716.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,069,372.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		460,405.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,529,778.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.21 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x150x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2919	19,000.00	24,546.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3230	22,500.00	7,267.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0646	25,900.00	1,673.14
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,486.74
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0955	1,247,014.00	119,089.84
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1910	209,100.00	39,938.10
	U-Ditch Uk. 150x150x120cm	M.1019	Buah	0.8333	3,895,000.00	3,245,703.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,404,731.44
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3230	830,000.00	268,090.00
				JUMLAH HARGA ALAT		268,090.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,706,308.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		555,946.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,262,254.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.22 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 150x170x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.2956	19,000.00	24,616.40
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3239	22,500.00	7,287.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0648	25,900.00	1,678.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,582.47
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0955	1,247,014.00	119,089.84
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1910	209,100.00	39,938.10
	U-Ditch Uk. 150x170x120cm	M.1020	Buah	0.8333	4,095,000.00	3,412,363.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,571,391.44
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3239	830,000.00	268,837.00
				JUMLAH HARGA ALAT		268,837.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,873,810.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		581,071.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,454,882.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.23 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 160x160x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3267	19,000.00	25,207.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3317	22,500.00	7,463.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0663	25,900.00	1,717.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,387.72
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0995	1,247,014.00	124,077.89
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1990	209,100.00	41,610.90
	U-Ditch Uk. 160x160x120cm	M.1021	Buah	0.8333	4,579,000.00	3,815,680.70
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,981,369.49
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3317	830,000.00	275,311.00
				JUMLAH HARGA ALAT		275,311.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,291,068.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		643,660.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,934,728.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.24 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 160x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3469	19,000.00	25,591.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3367	22,500.00	7,575.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0673	25,900.00	1,743.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,909.92
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0985	1,247,014.00	122,830.88
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1970	209,100.00	41,192.70
	U-Ditch Uk. 160x180x120cm	M.1022	Buah	0.8333	5,476,000.00	4,563,150.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,727,174.38
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3367	830,000.00	279,461.00
				JUMLAH HARGA ALAT		279,461.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,041,545.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		756,231.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,797,777.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.25 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 180x180x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3488	19,000.00	25,627.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3372	22,500.00	7,587.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0674	25,900.00	1,745.66
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,959.86
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.1125	1,247,014.00	140,289.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2250	209,100.00	47,047.50
	U-Ditch Uk. 180x180x120cm	M.1023	Buah	0.8333	5,836,000.00	4,863,138.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,050,475.38
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3372	830,000.00	279,876.00
				JUMLAH HARGA ALAT		279,876.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,365,311.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		804,796.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,170,107.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.26 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 180x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3649	19,000.00	25,933.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3412	22,500.00	7,677.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0682	25,900.00	1,766.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,376.48
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.1125	1,247,014.00	140,289.08
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2250	209,100.00	47,047.50
	U-Ditch Uk. 180x200x120cm	M.1024	Buah	0.8333	6,258,000.00	5,214,791.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,402,127.98
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3412	830,000.00	283,196.00
				JUMLAH HARGA ALAT		283,196.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,720,700.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		858,105.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,578,805.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.2.27 Pek. 1 m Saluran Uk. U-Ditch 200x200x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.3788	19,000.00	26,197.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3447	22,500.00	7,755.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0689	25,900.00	1,784.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,737.46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.1725	1,247,014.00	215,109.92
	Pasir Urug	M.27	m3	0.3450	209,100.00	72,139.50
	U-Ditch Uk. 200x200x120cm	M.1025	Buah	0.8333	6,972,000.00	5,809,767.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,097,017.02
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3447	830,000.00	286,101.00
				JUMLAH HARGA ALAT		286,101.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,418,855.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		962,828.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,381,683.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3 Tutup U-Ditch

8.1.3.1 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 39x60x6cm (Tipe LD) untuk 30x30x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0357	133,000.00	4,748.10
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Mandor	L.04	OH	0.0018	181,300.00	326.34
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,697.19
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 39x60x6cm (Tipe LD)	M.1026	Buah	1.6667	105,800.00	176,336.86
				JUMLAH HARGA BAHAN		176,336.86
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187,034.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,055.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215,089.00

8.1.3.2 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 51x60x7cm (Tipe LD) untuk 40x40x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0794	133,000.00	10,560.20
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0397	157,500.00	6,252.75
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,538.15
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 51x60x7cm (Tipe LD)	M.1027	Buah	1.6667	144,500.00	240,838.15
				JUMLAH HARGA BAHAN		240,838.15
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258,376.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,756.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297,132.00

8.1.3.3 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 62x60x7.5cm (Tipe LD) untuk 50x50x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0873	133,000.00	11,610.90
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0437	157,500.00	6,882.75
	Mandor	L.04	OH	0.0044	181,300.00	797.72
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,291.37
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 62x60x7.5cm (Tipe LD)	M.1028	Buah	1.6667	184,300.00	307,172.81
				JUMLAH HARGA BAHAN		307,172.81
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326,464.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,969.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375,433.00

8.1.3.4 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 73x60x8cm (Tipe LD) untuk 60x60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1032	133,000.00	13,725.60
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0516	157,500.00	8,127.00
	Mandor	L.04	OH	0.0052	181,300.00	942.76
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,795.36
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 73x60x8cm (Tipe LD)	M.1029	Buah	1.6667	229,800.00	383,007.66
				JUMLAH HARGA BAHAN		383,007.66
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					405,803.02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		60,870.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					466,673.00

8.1.3.5 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 94x60x10cm (Tipe LD) untuk 80x80x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0722	19,000.00	1,371.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0722	22,500.00	1,624.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0036	25,900.00	93.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,089.54
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 94x60x10cm (Tipe LD)	M.1030	Buah	1.6667	307,200.00	512,010.24
				JUMLAH HARGA BAHAN		512,010.24
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0722	180,000.00	12,996.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,996.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					528,095.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		79,214.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					607,310.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.6 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 39x60x9cm (Tipe HD) untuk 30x30x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0357	157,500.00	5,622.75
	Mandor	L.04	OH	0.0036	181,300.00	652.68
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,771.63
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 39x60x9cm (Tipe HD)	M.1031	Buah	1.6667	202,500.00	337,506.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		337,506.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					353,278.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		52,991.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					406,270.00

8.1.3.7 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 51x60x10cm (Tipe HD) untuk 40x40x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0952	133,000.00	12,661.60
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0476	157,500.00	7,497.00
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,028.84
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 51x60x10cm (Tipe HD)	M.1032	Buah	1.6667	267,400.00	445,675.58
				JUMLAH HARGA BAHAN		445,675.58
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					466,704.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,005.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					536,710.00

8.1.3.8 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 62x60x13cm (Tipe HD) untuk 50x50x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0654	19,000.00	1,242.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0654	22,500.00	1,471.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0033	25,900.00	85.47
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,799.57
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 62x60x13cm (Tipe HD)	M.1033	Buah	1.6667	327,700.00	546,177.59
				JUMLAH HARGA BAHAN		546,177.59
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0654	180,000.00	11,772.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,772.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					560,749.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,112.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					644,861.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.9 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD) untuk 60x60x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0732	19,000.00	1,390.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0732	22,500.00	1,647.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0037	25,900.00	95.83
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,133.63
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD)	M.1034	Buah	1.6667	386,800.00	644,679.56
				JUMLAH HARGA BAHAN		644,679.56
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0732	180,000.00	13,176.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,176.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					660,989.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		99,148.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					760,137.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.3.10 Pek. 1 m Tutup U-Ditch Uk. 94x60x15cm (Tipe HD) untuk 80x80x120cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0838	19,000.00	1,592.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0838	22,500.00	1,885.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0042	25,900.00	108.78
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,586.48
B	BAHAN					
	Tutup U-Ditch Uk. 94x60x15cm (Tipe HD)	M.1035	Buah	1.6667	592,800.00	988,019.76
				JUMLAH HARGA BAHAN		988,019.76
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0838	180,000.00	15,084.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,084.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,006,690.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		151,003.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,157,693.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2 SALURAN BUIS BETON

8.2.1 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0190	133,000.00	2,527.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0190	157,500.00	2,992.50
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,700.80
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0100	1,247,014.00	12,470.14
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0100	209,100.00	2,091.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0156	69,512.00	1,084.39
	Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	M.1036	Buah	1.0000	66,600.00	66,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82,245.53
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87,946.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,191.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,138.00

8.2.2 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 40 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0214	133,000.00	2,846.20
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0214	157,500.00	3,370.50
	Mandor	L.04	OH	0.0011	181,300.00	199.43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,416.13
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0150	1,247,014.00	18,705.21
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0150	209,100.00	3,136.50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0203	69,512.00	1,411.09
	Buis Beton 1/2 D 40 - 100cm	M.1037	Buah	1.0000	87,100.00	87,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110,352.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116,768.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		17,515.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134,284.00

8.2.3 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 50 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0500	133,000.00	6,650.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0250	157,500.00	3,937.50
	Mandor	L.04	OH	0.0025	181,300.00	453.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,040.75
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0150	1,247,014.00	18,705.21
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0150	209,100.00	3,136.50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0385	69,512.00	2,676.21
	Buis Beton 1/2 D 50 - 100cm	M.1038	Buah	1.0000	137,400.00	137,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161,917.92
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					172,958.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,943.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198,902.00

8.2.4 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 60 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0459	19,000.00	872.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0459	22,500.00	1,032.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0023	25,900.00	59.57
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,964.42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0200	1,247,014.00	24,940.28
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0200	209,100.00	4,182.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0622	69,512.00	4,323.65
	Buis Beton 1/2 D 60 - 100cm	M.1039	Buah	1.0000	184,500.00	184,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		217,945.93
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0459	180,000.00	8,262.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,262.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					228,172.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,225.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262,398.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.5 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 80 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0582	19,000.00	1,105.80
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0582	22,500.00	1,309.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0029	25,900.00	75.11
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,490.41
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0300	1,247,014.00	37,410.42
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0300	209,100.00	6,273.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.1106	69,512.00	7,688.03
	Buis Beton 1/2 D 80 - 100cm	M.1040	Buah	2.0000	56,400.00	112,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		164,171.45
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0582	180,000.00	10,476.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,476.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177,137.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,570.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					203,708.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.6 Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 100 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0641	19,000.00	1,217.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0641	22,500.00	1,442.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0032	25,900.00	82.88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,743.03
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0400	1,247,014.00	49,880.56
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0400	209,100.00	8,364.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.1357	69,512.00	9,432.78
	Buis Beton 1/2 D 100 - 100cm	M.1041	Buah	2.0000	270,000.00	540,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		607,677.34
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0641	180,000.00	11,538.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,538.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					621,958.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		93,293.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					715,252.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.7 Pek. 1 m Buis Beton D 30 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0476	133,000.00	6,330.80
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0238	157,500.00	3,748.50
	Mandor	L.04	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,514.42
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0150	1,247,014.00	18,705.21
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0150	209,100.00	3,136.50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0311	69,512.00	2,161.82
	Buis Beton D 30 - 100cm	M.1042	Buah	1.0000	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,003.53
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134,517.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,177.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,695.00

8.2.8 Pek. 1 m Buis Beton D 40 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0423	19,000.00	803.70
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0423	22,500.00	951.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0021	25,900.00	54.39
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,809.84
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0200	1,247,014.00	24,940.28
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0200	209,100.00	4,182.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0553	69,512.00	3,844.01
	Buis Beton D 40 - 100cm	M.1043	Buah	1.0000	125,000.00	125,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157,966.29
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0423	180,000.00	7,614.00
				JUMLAH HARGA ALAT		7,614.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,390.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		25,108.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,498.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.9 Pek. 1 m Buis Beton D 50 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0501	19,000.00	951.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0501	22,500.00	1,127.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0025	25,900.00	64.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,143.90
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0250	1,247,014.00	31,175.35
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0250	209,100.00	5,227.50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.0770	69,512.00	5,352.42
	Buis Beton D 50 - 100cm	M.1044	Buah	1.0000	190,000.00	190,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,755.27
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0501	180,000.00	9,018.00
				JUMLAH HARGA ALAT		9,018.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242,917.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,437.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					279,354.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.10 Pek. 1 m Buis Beton D 60 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0620	19,000.00	1,178.00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0620	22,500.00	1,395.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0031	25,900.00	80.29
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,653.29
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0300	1,247,014.00	37,410.42
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0300	209,100.00	6,273.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.1244	69,512.00	8,647.29
	Buis Beton D 60 - 100cm	M.1045	Buah	1.0000	255,000.00	255,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		307,330.71
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0620	180,000.00	11,160.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,160.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					321,144.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,171.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369,315.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.11 Pek. 1 m Buis Beton D 80 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0728	19,000.00	1,383.20
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0728	22,500.00	1,638.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0036	25,900.00	93.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,114.44
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0400	1,247,014.00	49,880.56
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0400	209,100.00	8,364.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.2212	69,512.00	15,376.05
	Buis Beton D 80 - 100cm	M.1046	Buah	2.0000	255,000.00	510,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		583,620.61
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0728	180,000.00	13,104.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,104.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					599,839.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		89,975.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					689,814.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2.12 Pek. 1 m Buis Beton D 100 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0781	19,000.00	1,483.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.0781	22,500.00	1,757.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0039	25,900.00	101.01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,342.16
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	2.2.1.4.1	m3	0.0500	1,247,014.00	62,350.70
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0500	209,100.00	10,455.00
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15mm	3.7.4	m2	0.2714	69,512.00	18,865.56
	Buis Beton D 100 - 100cm	M.1047	Buah	2.0000	305,000.00	610,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		701,671.26
C	PERALATAN					
	Excavator (Std.); Bucket 0.55 m3; 95 HP	M.1664	Jam	0.0781	180,000.00	14,058.00
				JUMLAH HARGA ALAT		14,058.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					719,071.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		107,860.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					826,932.00

CATATAN :

HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3 SALURAN BOX CULVERT

8.3.1 Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 10 MPa

8.3.1.1 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2231	19,000.00	4,238.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2231	22,500.00	5,019.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0112	25,900.00	290.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,548.73
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0365	1,599,911.00	58,396.75
	Pasir Urug	M.27	m3	1.0000	209,100.00	209,100.00
	Box Culvert Uk. 40x40x100cm	M.1048	Buah	1.0000	832,700.00	832,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,100,196.75
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2231	830,000.00	185,173.00
				JUMLAH HARGA ALAT		185,173.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,294,918.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		194,237.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,489,156.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.2 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2339	19,000.00	4,444.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2339	22,500.00	5,262.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0117	25,900.00	303.03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,009.88
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0425	1,599,911.00	67,996.22
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0850	209,100.00	17,773.50
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1049	Buah	1.0000	906,500.00	906,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		992,269.72
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2339	830,000.00	194,137.00
				JUMLAH HARGA ALAT		194,137.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,196,416.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		179,462.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,375,879.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.3 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2524	19,000.00	4,795.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2524	22,500.00	5,679.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0126	25,900.00	326.34
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,800.94
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0495	1,599,911.00	79,195.59
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0990	209,100.00	20,700.90
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1049	Buah	1.0000	906,500.00	906,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,006,396.49
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2524	830,000.00	209,492.00
				JUMLAH HARGA ALAT		209,492.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,226,689.43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		184,003.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,410,692.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.4 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.6487	19,000.00	12,325.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3244	22,500.00	7,299.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0324	25,900.00	839.16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,463.46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0625	1,599,911.00	99,994.44
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1250	209,100.00	26,137.50
	Box Culvert Uk. 80x80x100cm	M.1051	Buah	1.0000	2,005,300.00	2,005,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,131,431.94
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3244	830,000.00	269,252.00
				JUMLAH HARGA ALAT		269,252.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,421,147.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		363,172.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,784,319.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.5 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9200	19,000.00	17,480.00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.4600	22,500.00	10,350.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0460	25,900.00	1,191.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,021.40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.0725	1,599,911.00	115,993.55
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1450	209,100.00	30,319.50
	Box Culvert Uk. 100x100x100cm	M.1052	Buah	1.0000	3,003,700.00	3,003,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,150,013.05
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.4600	830,000.00	381,800.00
				JUMLAH HARGA ALAT		381,800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,560,834.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		534,125.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,094,959.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.6 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.0395	19,000.00	19,750.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.5197	22,500.00	11,693.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0520	25,900.00	1,346.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,790.55
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1005	1,599,911.00	160,791.06
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2010	209,100.00	42,029.10
	Box Culvert Uk. 150x150x100cm	M.1053	Buah	1.0000	5,202,300.00	5,202,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,405,120.16
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.5197	830,000.00	431,351.00
				JUMLAH HARGA ALAT		431,351.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,869,261.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		880,389.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,749,650.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.7 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2.4607	19,000.00	46,753.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.6152	22,500.00	13,842.00
	Mandor	L.04	OJ	0.1230	25,900.00	3,185.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,781.00
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1275	1,599,911.00	203,988.65
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2550	209,100.00	53,320.50
	Box Culvert Uk. 200x200x100cm	M.1054	Buah	1.0000	7,616,700.00	7,616,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,874,009.15
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.6152	830,000.00	510,616.00
				JUMLAH HARGA ALAT		510,616.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,448,406.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,267,260.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,715,667.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.1.8 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3.6491	19,000.00	69,332.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.9123	22,500.00	20,526.75
	Mandor	L.04	OJ	0.1825	25,900.00	4,726.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,586.40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	2.2.1.4.2	m3	0.1875	1,599,911.00	299,983.31
	Pasir Urug	M.27	m3	0.3750	209,100.00	78,412.50
	Box Culvert Uk. 300x300x100cm	M.1055	Buah	1.0000	3,708,300.00	3,708,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,086,695.81
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.9123	830,000.00	757,209.00
				JUMLAH HARGA ALAT		757,209.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,938,491.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		740,773.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,679,264.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3 SALURAN BOX CULVERT

8.3.2 Saluran Box Culvert dengan Lantai Kerja 7.5 MPa

8.3.2.1 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 40x40x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2231	19,000.00	4,238.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2231	22,500.00	5,019.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0112	25,900.00	290.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,548.73
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.0365	1,247,014.00	45,516.01
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0730	209,100.00	15,264.30
	Box Culvert Uk. 40x40x100cm	M.1048	Buah	1.0000	832,700.00	832,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		893,480.31
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2231	830,000.00	185,173.00
				JUMLAH HARGA ALAT		185,173.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,088,202.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		163,230.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,251,432.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.2 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 50x50x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2339	19,000.00	4,444.10
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2339	22,500.00	5,262.75
	Mandor	L.04	OJ	0.0117	25,900.00	303.03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,009.88
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.0425	1,247,014.00	52,998.10
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0850	209,100.00	17,773.50
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1049	Buah	1.0000	906,500.00	906,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		977,271.60
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2339	830,000.00	194,137.00
				JUMLAH HARGA ALAT		194,137.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,181,418.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		177,212.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,358,631.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.3 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 60x60x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2524	19,000.00	4,795.60
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.2524	22,500.00	5,679.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0126	25,900.00	326.34
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,800.94
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.0495	1,247,014.00	61,727.19
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0990	209,100.00	20,700.90
	Box Culvert Uk. 50x50x100cm	M.1049	Buah	1.0000	906,500.00	906,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		988,928.09
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.2524	830,000.00	209,492.00
				JUMLAH HARGA ALAT		209,492.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,209,221.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		181,383.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,390,604.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.4 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 80x80x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.6487	19,000.00	12,325.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.3244	22,500.00	7,299.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0324	25,900.00	839.16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,463.46
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.0625	1,247,014.00	77,938.38
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1250	209,100.00	26,137.50
	Box Culvert Uk. 80x80x100cm	M.1051	Buah	1.0000	2,005,300.00	2,005,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,109,375.88
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.3244	830,000.00	269,252.00
				JUMLAH HARGA ALAT		269,252.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,399,091.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		359,863.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,758,955.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.5 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.9200	19,000.00	17,480.00
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.4600	22,500.00	10,350.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0460	25,900.00	1,191.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,021.40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.0725	1,247,014.00	90,408.52
	Pasir Urug	M.27	m3	0.1450	209,100.00	30,319.50
	Box Culvert Uk. 100x100x100cm	M.1052	Buah	1.0000	3,003,700.00	3,003,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,124,428.02
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.4600	830,000.00	381,800.00
				JUMLAH HARGA ALAT		381,800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,535,249.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		530,287.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,065,536.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.6 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 150x150x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.0395	19,000.00	19,750.50
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.5197	22,500.00	11,693.25
	Mandor	L.04	OJ	0.0520	25,900.00	1,346.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,790.55
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.1005	1,247,014.00	125,324.91
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2010	209,100.00	42,029.10
	Box Culvert Uk. 150x150x100cm	M.1053	Buah	1.0000	5,202,300.00	5,202,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,369,654.01
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.5197	830,000.00	431,351.00
				JUMLAH HARGA ALAT		431,351.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,833,795.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		875,069.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,708,864.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.7 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 200x200x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2.4607	19,000.00	46,753.30
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.6152	22,500.00	13,842.00
	Mandor	L.04	OJ	0.1230	25,900.00	3,185.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,781.00
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.1275	1,247,014.00	158,994.29
	Pasir Urug	M.27	m3	0.2550	209,100.00	53,320.50
	Box Culvert Uk. 200x200x100cm	M.1054	Buah	1.0000	7,616,700.00	7,616,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,829,014.79
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.6152	830,000.00	510,616.00
				JUMLAH HARGA ALAT		510,616.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,403,411.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,260,511.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,663,923.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.3.2.8 Pek. 1 m Box Culvert Uk. 300x300x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3.6491	19,000.00	69,332.90
	Tukang Batu	L.02	OJ	0.9123	22,500.00	20,526.75
	Mandor	L.04	OJ	0.1825	25,900.00	4,726.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,586.40
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	2.2.1.4.1	m3	0.1875	1,247,014.00	233,815.13
	Pasir Urug	M.27	m3	0.3750	209,100.00	78,412.50
	Box Culvert Uk. 300x300x100cm	M.1055	Buah	1.0000	3,708,300.00	3,708,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,020,527.63
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1657	Jam	0.9123	830,000.00	757,209.00
				JUMLAH HARGA ALAT		757,209.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,872,323.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		730,848.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,603,171.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

9 PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG

9.1 Pipa PVC

9.1.1 Pemasangan Pipa PVC

9.1.1.1 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	133,000.00	10,773.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.041	157,500.00	6,457.50
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,680.90
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 63mm	M.1056	m	1.000	20,520.00	20,520.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,520.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,200.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,880.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,081.00

9.1.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.094	133,000.00	12,502.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.047	157,500.00	7,402.50
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,536.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 90mm	M.1057	m	1.000	24,500.00	24,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,036.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,905.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,941.00

9.1.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.105	133,000.00	13,965.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.053	157,500.00	8,347.50
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,306.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 110mm	M.1058	m	1.000	72,500.00	72,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,806.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,521.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,327.00

9.1.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.118	133,000.00	15,694.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.059	157,500.00	9,292.50
	Mandor	L.04	OH	0.012	181,300.00	2,175.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,162.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 150mm	M.1059	m	1.000	76,400.00	76,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		76,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,562.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,534.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,096.00

9.1.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.189	133,000.00	25,137.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.095	157,500.00	14,962.50
	Mandor	L.04	OH	0.019	181,300.00	3,444.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,544.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 200mm	M.1060	m	1.000	272,500.00	272,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		272,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					316,044.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,406.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363,450.00

9.1.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.256	133,000.00	34,048.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.128	157,500.00	20,160.00
	Mandor	L.04	OH	0.026	181,300.00	4,713.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		58,921.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 250mm	M.1061	m	1.000	304,973.00	304,973.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		304,973.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.034	165,000.00	5,610.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,610.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					369,504.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,425.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					424,930.00

9.1.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.294	133,000.00	39,102.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.147	157,500.00	23,152.50
	Mandor	L.04	OH	0.029	181,300.00	5,257.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,512.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 300mm	M.1062	m	1.000	415,973.00	415,973.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		415,973.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.04	165,000.00	6,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					490,085.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.150		73,512.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					563,597.00

9.1.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.544	133,000.00	72,352.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.272	157,500.00	42,840.00
	Mandor	L.04	OH	0.054	181,300.00	9,790.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		124,982.20
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 400mm	M.1063	m	1.000	832,223.00	832,223.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		832,223.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.08	165,000.00	13,200.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					970,405.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		145,560.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,115,965.00

9.1.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.669	133,000.00	88,977.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.335	157,500.00	52,762.50
	Mandor	L.04	OH	0.067	181,300.00	12,147.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		153,886.60
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 450mm	M.1064	m	1.000	1,059,750.00	1,059,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,059,750.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.1	165,000.00	16,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,230,136.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		184,520.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,414,657.00

9.1.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.809	133,000.00	107,597.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.405	157,500.00	63,787.50
	Mandor	L.04	OH	0.081	181,300.00	14,685.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		186,069.80
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 500mm	M.1065	m	1.000	1,262,000.00	1,262,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,262,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.122	165,000.00	20,130.00
				JUMLAH HARGA ALAT		20,130.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,468,199.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		220,229.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,688,429.00

9.1.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.957	133,000.00	127,281.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.479	157,500.00	75,442.50
	Mandor	L.04	OH	0.096	181,300.00	17,404.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,128.30
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 600mm	M.1066	m	1.000	1,697,250.00	1,697,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,697,250.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.145	165,000.00	23,925.00
				JUMLAH HARGA ALAT		23,925.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,941,303.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		291,195.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,232,498.00

9.1.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.618	133,000.00	215,194.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.809	157,500.00	127,417.50
	Mandor	L.04	OH	0.162	181,300.00	29,370.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		371,982.10
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 800mm	M.1067	m	1.000	2,336,250.00	2,336,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,336,250.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.250	165,000.00	41,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,749,482.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		412,422.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,161,904.00

9.1.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.691	133,000.00	224,903.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.846	157,500.00	133,245.00
	Mandor	L.04	OH	0.169	181,300.00	30,639.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		388,787.70
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 900mm	M.1068	m	1.000	2,655,000.00	2,655,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,655,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.262	165,000.00	43,230.00
				JUMLAH HARGA ALAT		43,230.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,087,017.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		463,052.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,550,070.00

9.1.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.895	133,000.00	252,035.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.948	157,500.00	149,310.00
	Mandor	L.04	OH	0.190	181,300.00	34,447.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		435,792.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1000mm	M.1069	m	1.000	2,876,000.00	2,876,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,876,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.294	165,000.00	48,510.00
				JUMLAH HARGA ALAT		48,510.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,360,302.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		504,045.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,864,347.00

9.1.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.099	133,000.00	279,167.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.050	157,500.00	165,375.00
	Mandor	L.04	OH	0.210	181,300.00	38,073.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		482,615.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1100mm	M.1070	m	1.000	3,045,000.00	3,045,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,045,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.327	165,000.00	53,955.00
				JUMLAH HARGA ALAT		53,955.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,581,570.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		537,235.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,118,805.00

9.1.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.303	133,000.00	306,299.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.152	157,500.00	181,440.00
	Mandor	L.04	OH	0.230	181,300.00	41,699.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		529,438.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 1200mm	M.1071	m	1.000	3,318,000.00	3,318,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,318,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.359	165,000.00	59,235.00
				JUMLAH HARGA ALAT		59,235.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,906,673.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		586,000.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,492,673.00

9.1.2 Pemotongan Pipa PVC

9.1.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.005	133,000.00	665.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.002	157,500.00	315.00
	Mandor	L.04	OH	0.0005	181,300.00	90.65
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,070.65
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.003	160,000.00	480.00
				JUMLAH HARGA ALAT		480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,550.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		232.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,783.00

9.1.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 90mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.014	133,000.00	1,862.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.007	157,500.00	1,102.50
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,145.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.003	160,000.00	480.00
				JUMLAH HARGA ALAT		480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,625.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		543.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,169.00

9.1.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 110mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.022	133,000.00	2,926.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.011	157,500.00	1,732.50
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,021.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.003	160,000.00	480.00
				JUMLAH HARGA ALAT		480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,501.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		825.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,326.00

9.1.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.031	133,000.00	4,123.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.015	157,500.00	2,362.50
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,029.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.003	160,000.00	480.00
				JUMLAH HARGA ALAT		480.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,509.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,126.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,635.00

9.1.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.081	133,000.00	10,773.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.040	157,500.00	6,300.00
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,523.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.017	160,000.00	2,720.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,720.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,243.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,186.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,429.00

9.1.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.128	133,000.00	17,024.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.064	157,500.00	10,080.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,460.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.030	160,000.00	4,800.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,260.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,139.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,400.00

9.1.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.155	133,000.00	20,615.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.077	157,500.00	12,127.50
	Mandor	L.04	OH	0.015	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,462.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.037	160,000.00	5,920.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,920.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,382.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,207.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,589.00

9.1.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.331	133,000.00	44,023.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.166	157,500.00	26,145.00
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,150.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.048	160,000.00	7,680.00
				JUMLAH HARGA ALAT		7,680.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,830.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,574.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,405.00

9.1.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.420	133,000.00	55,860.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.210	157,500.00	33,075.00
	Mandor	L.04	OH	0.042	181,300.00	7,614.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,549.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.054	160,000.00	8,640.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,640.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,189.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,778.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120,968.00

9.1.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.518	133,000.00	68,894.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.259	157,500.00	40,792.50
	Mandor	L.04	OH	0.052	181,300.00	9,427.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		119,114.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.069	160,000.00	11,040.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,040.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130,154.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,523.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149,677.00

9.1.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.623	133,000.00	82,859.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.311	157,500.00	48,982.50
	Mandor	L.04	OH	0.062	181,300.00	11,240.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		143,082.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.086	160,000.00	13,760.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,760.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156,842.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,526.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					180,368.00

9.1.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.089	133,000.00	144,837.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.545	157,500.00	85,837.50
	Mandor	L.04	OH	0.109	181,300.00	19,761.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		250,436.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.160	160,000.00	25,600.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,600.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					276,036.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,405.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317,441.00

9.1.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.141	133,000.00	151,753.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.571	157,500.00	89,932.50
	Mandor	L.04	OH	0.114	181,300.00	20,668.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		262,353.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.168	160,000.00	26,880.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,880.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289,233.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,385.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					332,618.00

9.1.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.285	133,000.00	170,905.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.643	157,500.00	101,272.50
	Mandor	L.04	OH	0.129	181,300.00	23,387.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295,565.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.191	160,000.00	30,560.00
				JUMLAH HARGA ALAT		30,560.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326,125.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		48,918.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					375,043.00

9.1.2.15 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.429	133,000.00	190,057.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.715	157,500.00	112,612.50
	Mandor	L.04	OH	0.143	181,300.00	25,925.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		328,595.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.213	160,000.00	34,080.00
				JUMLAH HARGA ALAT		34,080.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					362,675.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,401.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					417,076.00

9.1.2.16 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.573	133,000.00	209,209.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.787	157,500.00	123,952.50
	Mandor	L.04	OH	0.157	181,300.00	28,464.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		361,625.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	M.1678	Hari	0.236	160,000.00	37,760.00
				JUMLAH HARGA ALAT		37,760.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					399,385.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		59,907.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					459,293.00

9.2 Pipa GALVANIS

9.2.1 Pemasangan Pipa Galvanis

9.2.1.1 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.345	133,000.00	45,885.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.172	157,500.00	27,090.00
	Mandor	L.04	OH	0.034	181,300.00	6,164.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		79,139.20
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 63mm	M.1072	m	1.000	131,167.00	131,167.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		131,167.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213,441.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,016.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245,457.00

9.2.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.400	133,000.00	53,200.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.200	157,500.00	31,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.040	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,952.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 100mm	M.1073	m	1.000	312,500.00	312,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		312,500.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					407,587.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		61,138.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					468,725.00

9.2.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.448	133,000.00	59,584.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.224	157,500.00	35,280.00
	Mandor	L.04	OH	0.045	181,300.00	8,158.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		103,022.50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 125mm	M.1074	m	1.000	417,500.00	417,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		417,500.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					523,657.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,548.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					602,206.00

9.2.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.506	133,000.00	67,298.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.253	157,500.00	39,847.50
	Mandor	L.04	OH	0.051	181,300.00	9,246.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,391.80
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 150mm	M.1075	m	1.000	492,500.00	492,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		492,500.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					612,026.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		91,804.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					703,830.00

9.2.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.796	133,000.00	105,868.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.398	157,500.00	62,685.00
	Mandor	L.04	OH	0.080	181,300.00	14,504.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		183,057.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 200mm	M.1076	m	1.000	755,950.00	755,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		755,950.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					942,142.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		141,321.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,083,463.00

9.2.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.949	133,000.00	126,217.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.475	157,500.00	74,812.50
	Mandor	L.04	OH	0.095	181,300.00	17,223.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		218,253.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 250mm	M.1077	m	1.000	987,000.00	987,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		987,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.042	165,000.00	6,930.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,930.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,212,183.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		181,827.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,394,010.00

9.2.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.958	133,000.00	127,414.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.479	157,500.00	75,442.50
	Mandor	L.04	OH	0.096	181,300.00	17,404.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220,261.30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 300mm	M.1078	m	1.000	1,196,700.00	1,196,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,196,700.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.065	165,000.00	10,725.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,725.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,427,686.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		214,152.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,641,839.00

9.2.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.212	133,000.00	161,196.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.606	157,500.00	95,445.00
	Mandor	L.04	OH	0.121	181,300.00	21,937.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		278,578.30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 400mm	M.1079	m	1.000	1,537,617.00	1,537,617.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,537,617.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.152	165,000.00	25,080.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,080.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,841,275.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		276,191.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,117,466.00

9.2.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.353	133,000.00	179,949.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.676	157,500.00	106,470.00
	Mandor	L.04	OH	0.135	181,300.00	24,475.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		310,894.50
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 450mm	M.1080	m	1.000	2,166,000.00	2,166,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,166,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.200	165,000.00	33,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		33,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,509,894.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		376,484.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,886,378.00

9.2.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.469	133,000.00	195,377.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.735	157,500.00	115,762.50
	Mandor	L.04	OH	0.147	181,300.00	26,651.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		337,790.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 500mm	M.1081	m	1.000	2,410,083.00	2,410,083.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,410,083.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.251	165,000.00	41,415.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,415.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,789,288.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		418,393.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,207,681.00

9.2.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.327	133,000.00	176,491.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.664	157,500.00	104,580.00
	Mandor	L.04	OH	0.133	181,300.00	24,112.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		305,183.90
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 600mm	M.1082	m	1.000	2,898,267.00	2,898,267.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,898,267.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.307	165,000.00	50,655.00
				JUMLAH HARGA ALAT		50,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,254,105.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		488,115.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,742,221.00

9.2.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.327	133,000.00	309,491.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.163	157,500.00	183,172.50
	Mandor	L.04	OH	0.233	181,300.00	42,242.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		534,906.40
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 800mm	M.1083	m	1.000	3,798,050.00	3,798,050.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,798,050.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.573	165,000.00	94,545.00
				JUMLAH HARGA ALAT		94,545.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,427,501.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		664,125.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,091,626.00

9.2.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.623	133,000.00	348,859.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.312	157,500.00	206,640.00
	Mandor	L.04	OH	0.262	181,300.00	47,500.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		602,999.60
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 900mm	M.1084	m	1.000	4,136,000.00	4,136,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,136,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.883	165,000.00	145,695.00
				JUMLAH HARGA ALAT		145,695.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,884,694.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		732,704.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,617,398.00

9.2.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.911	133,000.00	387,163.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.456	157,500.00	229,320.00
	Mandor	L.04	OH	0.291	181,300.00	52,758.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		669,241.30
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1000mm	M.1085	m	1.000	4,674,800.00	4,674,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,674,800.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.093	165,000.00	180,345.00
				JUMLAH HARGA ALAT		180,345.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,524,386.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		828,657.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,353,044.00

9.2.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.200	133,000.00	425,600.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.600	157,500.00	252,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.320	181,300.00	58,016.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		735,616.00
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1100mm	M.1086	m	1.000	5,103,000.00	5,103,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,103,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.205	165,000.00	198,825.00
				JUMLAH HARGA ALAT		198,825.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,037,441.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		905,616.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,943,057.00

9.2.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.488	133,000.00	463,904.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.744	157,500.00	274,680.00
	Mandor	L.04	OH	0.349	181,300.00	63,273.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		801,857.70
B	BAHAN					
	Pipa Galvanis Ø 1200mm	M.1087	m	1.000	5,560,000.00	5,560,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,560,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.584	165,000.00	261,360.00
				JUMLAH HARGA ALAT		261,360.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,623,217.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		993,482.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,616,700.00

9.2.2 Pemotongan Pipa Galvanis

9.2.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.019	133,000.00	2,527.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.010	157,500.00	1,575.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,464.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.004	155,000.00	620.00
				JUMLAH HARGA ALAT		620.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,084.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		762.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,847.00

9.2.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.058	133,000.00	7,714.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.029	157,500.00	4,567.50
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA	Bahan & Sat Kosong	13,369.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.005	155,000.00	775.00
				JUMLAH HARGA ALAT		775.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,144.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,121.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,265.00

9.2.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.092	133,000.00	12,236.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.046	157,500.00	7,245.00
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,112.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.006	155,000.00	930.00
				JUMLAH HARGA ALAT		930.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,042.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,306.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,349.00

9.2.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.131	133,000.00	17,423.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.066	157,500.00	10,395.00
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,174.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.009	155,000.00	1,395.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,395.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,569.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,735.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,305.00

9.2.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.340	133,000.00	45,220.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.170	157,500.00	26,775.00
	Mandor	L.04	OH	0.034	181,300.00	6,164.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,159.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.017	155,000.00	2,635.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,635.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80,794.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.150		12,119.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92,913.00

9.2.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.475	133,000.00	63,175.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.237	157,500.00	37,327.50
	Mandor	L.04	OH	0.047	181,300.00	8,521.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109,023.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.023	155,000.00	3,565.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,565.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112,588.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		16,888.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,476.00

9.2.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.504	133,000.00	67,032.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.252	157,500.00	39,690.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		115,787.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.030	155,000.00	4,650.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,650.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,437.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,065.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138,502.00

9.2.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.738	133,000.00	98,154.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.369	157,500.00	58,117.50
	Mandor	L.04	OH	0.074	181,300.00	13,416.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		169,687.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.055	155,000.00	8,525.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,525.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					178,212.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		26,731.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204,944.00

9.2.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.848	133,000.00	112,784.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.424	157,500.00	66,780.00
	Mandor	L.04	OH	0.085	181,300.00	15,410.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		194,974.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.070	155,000.00	10,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,824.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,873.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236,698.00

9.2.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.941	133,000.00	125,153.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.471	157,500.00	74,182.50
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		216,377.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.085	155,000.00	13,175.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,175.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					229,552.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,432.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					263,985.00

9.2.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.864	133,000.00	114,912.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.432	157,500.00	68,040.00
	Mandor	L.04	OH	0.086	181,300.00	15,591.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,543.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.101	155,000.00	15,655.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					214,198.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,129.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					246,328.00

9.2.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.567	133,000.00	208,411.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.783	157,500.00	123,322.50
	Mandor	L.04	OH	0.157	181,300.00	28,464.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		360,197.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.179	155,000.00	27,745.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,745.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					387,942.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		58,191.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					446,133.00

9.2.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.770	133,000.00	235,410.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.885	157,500.00	139,387.50
	Mandor	L.04	OH	0.177	181,300.00	32,090.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		406,887.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.270	155,000.00	41,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					448,737.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,310.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					516,048.00

9.2.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.974	133,000.00	262,542.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.987	157,500.00	155,452.50
	Mandor	L.04	OH	0.197	181,300.00	35,716.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		453,710.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.332	155,000.00	51,460.00
				JUMLAH HARGA ALAT		51,460.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					505,170.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		75,775.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					580,946.00

9.2.2.15 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.178	133,000.00	289,674.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.089	157,500.00	171,517.50
	Mandor	L.04	OH	0.218	181,300.00	39,523.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		500,714.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.365	155,000.00	56,575.00
				JUMLAH HARGA ALAT		56,575.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					557,289.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,593.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					640,883.00

9.2.2.16 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.382	133,000.00	316,806.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.191	157,500.00	187,582.50
	Mandor	L.04	OH	0.238	181,300.00	43,149.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		547,537.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.477	155,000.00	73,935.00
				JUMLAH HARGA ALAT		73,935.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					621,472.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		93,220.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					714,693.00

9.3 Pipa HDPE/PE

9.3.1 Pemasangan Pipa HDPE

9.3.1.1 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.035	133,000.00	4,655.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.017	157,500.00	2,677.50
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,876.40
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 63mm	M.1088	m	1.000	42,040.00	42,040.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,040.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53,051.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,957.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,009.00

9.3.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.040	133,000.00	5,320.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.020	157,500.00	3,150.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,195.20
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 100mm	M.1089	m	1.000	145,950.00	145,950.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		145,950.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					158,280.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,742.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					182,022.00

9.3.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.045	133,000.00	5,985.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.023	157,500.00	3,622.50
	Mandor	L.04	OH	0.005	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,514.00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1090	m	1.000	230,048.00	230,048.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		230,048.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,697.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,554.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					280,251.00

9.3.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.062	133,000.00	8,246.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.031	157,500.00	4,882.50
	Mandor	L.04	OH	0.006	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,216.30
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 150mm	M.1091	m	1.000	309,820.00	309,820.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		309,820.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					327,171.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,075.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					376,246.00

9.3.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.102	133,000.00	13,566.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.051	157,500.00	8,032.50
	Mandor	L.04	OH	0.010	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,411.50
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 200mm	M.1092	m	1.000	689,900.00	689,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		689,900.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.019	165,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,135.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					716,446.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		107,466.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					823,913.00

9.3.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.133	133,000.00	17,689.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.067	157,500.00	10,552.50
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,598.40
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 250mm	M.1093	m	1.000	888,300.00	888,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		888,300.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.042	165,000.00	6,930.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,930.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					925,828.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,874.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,064,702.00

9.3.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.170	133,000.00	22,610.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.085	157,500.00	13,387.50
	Mandor	L.04	OH	0.017	181,300.00	3,082.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,079.60
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1090	m	1.000	230,048.00	230,048.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		230,048.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.065	165,000.00	10,725.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,725.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					279,852.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,977.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321,830.00

9.3.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.290	133,000.00	38,570.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.145	157,500.00	22,837.50
	Mandor	L.04	OH	0.029	181,300.00	5,257.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66,665.20
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 400mm	M.1095	m	1.000	2,746,400.00	2,746,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,746,400.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.152	165,000.00	25,080.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,080.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,838,145.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		425,721.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,263,866.00

9.3.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.359	133,000.00	47,747.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.180	157,500.00	28,350.00
	Mandor	L.04	OH	0.036	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,623.80
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1090	m	1.000	230,048.00	230,048.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		230,048.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.200	165,000.00	33,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		33,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					345,671.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,850.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					397,522.00

9.3.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.433	133,000.00	57,589.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.216	157,500.00	34,020.00
	Mandor	L.04	OH	0.043	181,300.00	7,795.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99,404.90
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 500mm	M.1097	m	1.000	4,291,000.00	4,291,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,291,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.251	165,000.00	41,415.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,415.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,431,819.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		664,772.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,096,592.00

9.3.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.512	133,000.00	68,096.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.256	157,500.00	40,320.00
	Mandor	L.04	OH	0.051	181,300.00	9,246.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		117,662.30
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 600mm	M.1098	m	1.000	4,606,900.00	4,606,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,606,900.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.307	165,000.00	50,655.00
				JUMLAH HARGA ALAT		50,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,775,217.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		716,282.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,491,499.00

9.3.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.893	133,000.00	118,769.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.446	157,500.00	70,245.00
	Mandor	L.04	OH	0.089	181,300.00	16,135.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		205,149.70
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 800mm	M.1099	m	1.000	5,207,900.00	5,207,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,207,900.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.573	165,000.00	94,545.00
				JUMLAH HARGA ALAT		94,545.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,507,594.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		826,139.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,333,733.00

9.3.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.353	133,000.00	179,949.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.677	157,500.00	106,627.50
	Mandor	L.04	OH	0.135	181,300.00	24,475.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		311,052.00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 125mm	M.1090	m	1.000	230,048.00	230,048.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		230,048.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.883	165,000.00	145,695.00
				JUMLAH HARGA ALAT		145,695.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					686,795.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		103,019.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					789,814.00

9.3.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.659	133,000.00	220,647.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.830	157,500.00	130,725.00
	Mandor	L.04	OH	0.166	181,300.00	30,095.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		381,467.80
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1000mm	M.1101	m	1.000	6,874,000.00	6,874,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,874,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.093	165,000.00	180,345.00
				JUMLAH HARGA ALAT		180,345.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,435,812.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,115,371.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,551,184.00

9.3.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.818	133,000.00	241,794.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.909	157,500.00	143,167.50
	Mandor	L.04	OH	0.182	181,300.00	32,996.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		417,958.10
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1100mm	M.1102	m	1.000	7,456,000.00	7,456,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,456,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.205	165,000.00	198,825.00
				JUMLAH HARGA ALAT		198,825.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,072,783.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,210,917.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,283,700.00

9.3.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.370	133,000.00	315,210.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.185	157,500.00	186,637.50
	Mandor	L.04	OH	0.237	181,300.00	42,968.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		544,815.60
B	BAHAN					
	Pipa HDPE Ø 1200mm	M.1103	m	1.000	8,103,000.00	8,103,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,103,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.584	165,000.00	261,360.00
				JUMLAH HARGA ALAT		261,360.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,909,175.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,336,376.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,245,551.00

9.3.2 Pemotongan Pipa HDPE

9.3.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.002	133,000.00	266.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.001	157,500.00	157.50
	Mandor	L.04	OH	0.0002	181,300.00	36.26
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		459.76
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.004	155,000.00	620.00
				JUMLAH HARGA ALAT		620.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,079.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,241.00

9.3.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.006	133,000.00	798.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.003	157,500.00	472.50
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,451.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.005	155,000.00	775.00
				JUMLAH HARGA ALAT		775.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,226.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		334.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,560.00

9.3.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.009	133,000.00	1,197.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.005	157,500.00	787.50
	Mandor	L.04	OH	0.001	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,165.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.006	155,000.00	930.00
				JUMLAH HARGA ALAT		930.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,095.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		464.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,560.00

9.3.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.016	133,000.00	2,128.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.008	157,500.00	1,260.00
	Mandor	L.04	OH	0.002	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,750.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.009	155,000.00	1,395.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,395.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,145.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		771.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,917.00

9.3.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.044	133,000.00	5,852.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.022	157,500.00	3,465.00
	Mandor	L.04	OH	0.004	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,042.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.017	155,000.00	2,635.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,635.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,677.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,901.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,578.00

9.3.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.067	133,000.00	8,911.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.033	157,500.00	5,197.50
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,377.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.023	155,000.00	3,565.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,565.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,942.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,841.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,783.00

9.3.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.090	133,000.00	11,970.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.045	157,500.00	7,087.50
	Mandor	L.04	OH	0.009	181,300.00	1,631.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,689.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.030	155,000.00	4,650.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,650.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,339.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,800.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,140.00

9.3.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.177	133,000.00	23,541.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.088	157,500.00	13,860.00
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,664.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.055	155,000.00	8,525.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,525.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,189.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,378.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,567.00

9.3.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.225	133,000.00	29,925.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.113	157,500.00	17,797.50
	Mandor	L.04	OH	0.023	181,300.00	4,169.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,892.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.070	155,000.00	10,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,742.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,411.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,153.00

9.3.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.277	133,000.00	36,841.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.139	157,500.00	21,892.50
	Mandor	L.04	OH	0.028	181,300.00	5,076.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,809.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.085	155,000.00	13,175.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,175.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,984.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,547.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,532.00

9.3.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.333	133,000.00	44,289.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.167	157,500.00	26,302.50
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		76,574.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.101	155,000.00	15,655.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,229.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		13,834.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,063.00

9.3.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.601	133,000.00	79,933.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.301	157,500.00	47,407.50
	Mandor	L.04	OH	0.060	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,218.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.179	155,000.00	27,745.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,745.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,963.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,894.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					190,858.00

9.3.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.913	133,000.00	121,429.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.456	157,500.00	71,820.00
	Mandor	L.04	OH	0.091	181,300.00	16,498.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		209,747.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.270	155,000.00	41,850.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,850.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					251,597.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		37,739.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					289,336.00

9.3.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.125	133,000.00	149,625.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.562	157,500.00	88,515.00
	Mandor	L.04	OH	0.112	181,300.00	20,305.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		258,445.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.332	155,000.00	51,460.00
				JUMLAH HARGA ALAT		51,460.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					309,905.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,485.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					356,391.00

9.3.2.15 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.238	133,000.00	164,654.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.619	157,500.00	97,492.50
	Mandor	L.04	OH	0.124	181,300.00	22,481.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		284,627.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.365	155,000.00	56,575.00
				JUMLAH HARGA ALAT		56,575.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					341,202.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		51,180.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392,383.00

9.3.2.16 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa HDPE Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.619	133,000.00	215,327.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.809	157,500.00	127,417.50
	Mandor	L.04	OH	0.162	181,300.00	29,370.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		372,115.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.477	155,000.00	73,935.00
				JUMLAH HARGA ALAT		73,935.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					446,050.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		66,907.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					512,957.00

9.4 Pipa DCI (DUCTILE CAST IRON)

9.4.1 Pemasangan Pipa DCI

9.4.1.1 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.489	133,000.00	65,037.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.098	157,500.00	15,435.00
	Mandor	L.04	OH	0.049	181,300.00	8,883.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		89,355.70
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 100mm	M.1104	m	1.000	412,450.00	412,450.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		412,450.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.380	165,000.00	62,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					564,505.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		84,675.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					649,181.00

9.4.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.547	133,000.00	72,751.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.109	157,500.00	17,167.50
	Mandor	L.04	OH	0.055	181,300.00	9,971.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99,890.00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 125mm	M.1105	m	1.000	576,000.00	576,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		576,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.380	165,000.00	62,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					738,590.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		110,788.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					849,378.00

9.4.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.613	133,000.00	81,529.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.123	157,500.00	19,372.50
	Mandor	L.04	OH	0.061	181,300.00	11,059.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,960.80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 150mm	M.1106	m	1.000	763,233.00	763,233.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		763,233.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.380	165,000.00	62,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					937,893.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		140,684.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,078,577.00

9.4.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.855	133,000.00	113,715.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.171	157,500.00	26,932.50
	Mandor	L.04	OH	0.085	181,300.00	15,410.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156,058.00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 200mm	M.1107	m	1.000	979,500.00	979,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		979,500.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.380	165,000.00	62,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,198,258.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		179,738.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,377,996.70

9.4.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.951	133,000.00	126,483.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.190	157,500.00	29,925.00
	Mandor	L.04	OH	0.095	181,300.00	17,223.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		173,631.50
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 250mm	M.1108	m	1.000	1,248,000.00	1,248,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,248,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.050	165,000.00	8,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,429,881.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		214,482.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,644,363.00

9.4.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.973	133,000.00	129,409.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.195	157,500.00	30,712.50
	Mandor	L.04	OH	0.097	181,300.00	17,586.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		177,707.60
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 300mm	M.1109	m	1.000	1,530,000.00	1,530,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,530,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.071	165,000.00	11,715.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,715.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,719,422.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		257,913.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,977,335.00

9.4.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.545	133,000.00	205,485.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.309	157,500.00	48,667.50
	Mandor	L.04	OH	0.154	181,300.00	27,920.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		282,072.70
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 400mm	M.1110	m	1.000	1,789,000.00	1,789,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,789,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.023	235,000.00	5,405.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.031	165,000.00	5,115.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,520.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,081,592.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		312,238.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,393,831.00

9.4.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.813	133,000.00	241,129.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.363	157,500.00	57,172.50
	Mandor	L.04	OH	0.181	181,300.00	32,815.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,116.80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 450mm	M.1111	m	1.000	1,903,000.00	1,903,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,903,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.029	235,000.00	6,815.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.039	165,000.00	6,435.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,247,366.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		337,105.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,584,471.00

9.4.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.047	133,000.00	272,251.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.409	157,500.00	64,417.50
	Mandor	L.04	OH	0.205	181,300.00	37,166.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		373,835.00
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 500mm	M.1112	m	1.000	2,086,000.00	2,086,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,086,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.034	235,000.00	7,990.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.045	165,000.00	7,425.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,415.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,475,250.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		371,287.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,846,537.00

9.4.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.011	133,000.00	267,463.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.402	157,500.00	63,315.00
	Mandor	L.04	OH	0.201	181,300.00	36,441.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		367,219.30
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 600mm	M.1113	m	1.000	2,547,000.00	2,547,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,547,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.058	235,000.00	13,630.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.077	165,000.00	12,705.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,335.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,940,554.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		441,083.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,381,637.00

9.4.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.859	133,000.00	513,247.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.772	157,500.00	121,590.00
	Mandor	L.04	OH	0.386	181,300.00	69,981.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		704,818.80
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 800mm	M.1114	m	1.000	2,769,000.00	2,769,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,769,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.084	235,000.00	19,740.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.225	165,000.00	37,125.00
				JUMLAH HARGA ALAT		56,865.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,530,683.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		529,602.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,060,286.00

9.4.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.995	133,000.00	664,335.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.999	157,500.00	157,342.50
	Mandor	L.04	OH	0.499	181,300.00	90,468.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		912,146.20
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 900mm	M.1115	m	1.000	2,953,000.00	2,953,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,953,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.093	235,000.00	21,855.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.248	165,000.00	40,920.00
				JUMLAH HARGA ALAT		62,775.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,927,921.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		589,188.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,517,109.00

9.4.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.931	133,000.00	788,823.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.186	157,500.00	186,795.00
	Mandor	L.04	OH	0.693	181,300.00	125,640.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,101,258.90
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1000mm	M.1116	m	1.000	3,285,000.00	3,285,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,285,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.112	235,000.00	26,320.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.298	165,000.00	49,170.00
				JUMLAH HARGA ALAT		75,490.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,461,748.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		669,262.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,131,011.00

9.4.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.949	133,000.00	924,217.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.390	157,500.00	218,925.00
	Mandor	L.04	OH	0.695	181,300.00	126,003.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,269,145.50
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1100mm	M.1117	m	1.000	2,494,000.00	2,494,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,494,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.152	235,000.00	35,720.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.304	165,000.00	50,160.00
				JUMLAH HARGA ALAT		85,880.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,849,025.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		577,353.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,426,379.00

9.4.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa DCI Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	8.056	133,000.00	1,071,448.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.611	157,500.00	253,732.50
	Mandor	L.04	OH	0.806	181,300.00	146,127.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,471,308.30
B	BAHAN					
	Pipa DCI Ø 1200mm	M.1118	m	1.000	2,678,000.00	2,678,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,678,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.180	235,000.00	42,300.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.360	165,000.00	59,400.00
				JUMLAH HARGA ALAT		101,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,251,008.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		637,651.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,888,659.00

9.4.2 Pemotongan Pipa DCI

9.4.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.071	133,000.00	9,443.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.014	157,500.00	2,205.00
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,917.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.003	165,000.00	495.00
				JUMLAH HARGA ALAT		495.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,412.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,011.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,423.00

9.4.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.112	133,000.00	14,896.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.022	157,500.00	3,465.00
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,355.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.010	165,000.00	1,650.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,650.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,005.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,300.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,306.00

9.4.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.159	133,000.00	21,147.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.032	157,500.00	5,040.00
	Mandor	L.04	OH	0.016	181,300.00	2,900.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,087.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.018	165,000.00	2,970.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,970.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,057.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,808.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,866.00

9.4.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.366	133,000.00	48,678.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.073	157,500.00	11,497.50
	Mandor	L.04	OH	0.037	181,300.00	6,708.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66,883.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.054	165,000.00	8,910.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,910.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,793.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,369.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,162.00

9.4.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.476	133,000.00	63,308.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.095	157,500.00	14,962.50
	Mandor	L.04	OH	0.048	181,300.00	8,702.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		86,972.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.073	165,000.00	12,045.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,045.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,017.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,852.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,870.00

9.4.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.512	133,000.00	68,096.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.102	157,500.00	16,065.00
	Mandor	L.04	OH	0.051	181,300.00	9,246.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		93,407.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.079	165,000.00	13,035.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,035.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					106,442.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		15,966.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122,408.00

9.4.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.941	133,000.00	125,153.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.188	157,500.00	29,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.094	181,300.00	17,042.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,805.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.158	155,000.00	24,490.00
				JUMLAH HARGA ALAT		24,490.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,295.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		29,444.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,739.00

9.4.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.137	133,000.00	151,221.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.227	157,500.00	35,752.50
	Mandor	L.04	OH	0.114	181,300.00	20,668.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		207,641.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.176	155,000.00	27,280.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,280.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					234,921.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,238.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					270,159.00

9.4.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.312	133,000.00	174,496.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Mandor	L.04	OH	0.131	181,300.00	23,750.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239,511.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.192	155,000.00	29,760.00
				JUMLAH HARGA ALAT		29,760.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					269,271.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,390.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309,661.00

9.4.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.309	133,000.00	174,097.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.262	157,500.00	41,265.00
	Mandor	L.04	OH	0.131	181,300.00	23,750.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239,112.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.192	155,000.00	29,760.00
				JUMLAH HARGA ALAT		29,760.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					268,872.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		40,330.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309,203.00

9.4.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.598	133,000.00	345,534.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.520	157,500.00	81,900.00
	Mandor	L.04	OH	0.260	181,300.00	47,138.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		474,572.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.310	155,000.00	48,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		48,050.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					522,622.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,393.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					601,015.00

9.4.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.370	133,000.00	448,210.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.674	157,500.00	106,155.00
	Mandor	L.04	OH	0.337	181,300.00	61,098.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		615,463.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.381	155,000.00	59,055.00
				JUMLAH HARGA ALAT		59,055.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					674,518.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		101,177.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					775,695.00

9.4.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.021	133,000.00	534,793.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.804	157,500.00	126,630.00
	Mandor	L.04	OH	0.402	181,300.00	72,882.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		734,305.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.441	155,000.00	68,355.00
				JUMLAH HARGA ALAT		68,355.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					802,660.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		120,399.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					923,059.00

9.4.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.731	133,000.00	629,223.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.946	157,500.00	148,995.00
	Mandor	L.04	OH	0.473	181,300.00	85,754.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		863,972.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.506	155,000.00	78,430.00
				JUMLAH HARGA ALAT		78,430.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					942,402.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		141,360.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,083,763.00

9.4.2.15 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa DCI Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.502	133,000.00	731,766.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.100	157,500.00	173,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.550	181,300.00	99,715.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,004,731.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.576	155,000.00	89,280.00
				JUMLAH HARGA ALAT		89,280.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,094,011.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		164,101.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,258,112.00

9.5 PIPA BAJA KARBON

9.5.1 Pemasangan Pipa Baja Karbon

9.5.1.1 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.499	133,000.00	66,367.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.100	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.050	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,182.00
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 63mm	M.1119	m	1.000	140,983.00	140,983.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		140,983.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					232,825.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		34,923.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					267,748.00

9.5.1.2 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.579	133,000.00	77,007.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.116	157,500.00	18,270.00
	Mandor	L.04	OH	0.058	181,300.00	10,515.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		105,792.40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 100mm	M.1120	m	1.000	263,633.00	263,633.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		263,633.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					370,085.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		55,512.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					425,598.00

9.5.1.3 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.648	133,000.00	86,184.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.130	157,500.00	20,475.00
	Mandor	L.04	OH	0.065	181,300.00	11,784.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		118,443.50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 125mm	M.1121	m	1.000	354,783.00	354,783.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		354,783.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					473,886.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		71,082.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					544,969.00

9.5.1.4 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.708	133,000.00	94,164.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.142	157,500.00	22,365.00
	Mandor	L.04	OH	0.071	181,300.00	12,872.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		129,401.30
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 150mm	M.1122	m	1.000	411,650.00	411,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		411,650.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					541,711.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,256.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					622,967.00

9.5.1.5 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.113	133,000.00	148,029.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.223	157,500.00	35,122.50
	Mandor	L.04	OH	0.111	181,300.00	20,124.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		203,275.80
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 200mm	M.1123	m	1.000	580,000.00	580,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		580,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					783,935.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		117,590.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					901,526.00

9.5.1.6 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.325	133,000.00	176,225.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.265	157,500.00	41,737.50
	Mandor	L.04	OH	0.133	181,300.00	24,112.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		242,075.40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 250mm	M.1124	m	1.000	747,000.00	747,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		747,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					989,735.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		148,460.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,138,195.00

9.5.1.7 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.415	133,000.00	188,195.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.283	157,500.00	44,572.50
	Mandor	L.04	OH	0.141	181,300.00	25,563.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		258,330.80
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 300mm	M.1125	m	1.000	906,000.00	906,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		906,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.004	165,000.00	660.00
				JUMLAH HARGA ALAT		660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,164,990.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		174,748.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,339,739.00

9.5.1.8 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.366	133,000.00	314,678.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.473	157,500.00	74,497.50
	Mandor	L.04	OH	0.237	181,300.00	42,968.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		432,143.60
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 400mm	M.1126	m	1.000	1,236,000.00	1,236,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,236,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.027	235,000.00	6,345.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.039	165,000.00	6,435.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,780.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,680,923.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		252,138.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,933,062.00

9.5.1.9 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.231	133,000.00	296,723.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.446	157,500.00	70,245.00
	Mandor	L.04	OH	0.223	181,300.00	40,429.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		407,397.90
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 450mm	M.1127	m	1.000	1,397,000.00	1,397,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,397,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.026	235,000.00	6,110.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.037	165,000.00	6,105.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,215.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,816,612.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		272,491.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,089,104.00

9.5.1.10 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.432	133,000.00	323,456.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.486	157,500.00	76,545.00
	Mandor	L.04	OH	0.243	181,300.00	44,055.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		444,056.90
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 500mm	M.1128	m	1.000	1,583,000.00	1,583,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,583,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.029	235,000.00	6,815.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.045	165,000.00	7,425.00
				JUMLAH HARGA ALAT		14,240.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,041,296.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		306,194.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,347,491.00

9.5.1.11 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.208	133,000.00	293,664.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.442	157,500.00	69,615.00
	Mandor	L.04	OH	0.221	181,300.00	40,067.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		403,346.30
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 600mm	M.1129	m	1.000	2,149,000.00	2,149,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,149,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.027	235,000.00	6,345.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.039	165,000.00	6,435.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,780.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,565,126.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		384,768.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,949,895.00

9.5.1.12 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.897	133,000.00	518,301.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.779	157,500.00	122,692.50
	Mandor	L.04	OH	0.390	181,300.00	70,707.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		711,700.50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 800mm	M.1130	m	1.000	2,379,400.00	2,379,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,379,400.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.046	235,000.00	10,810.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.098	165,000.00	16,170.00
				JUMLAH HARGA ALAT		26,980.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,118,080.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		467,712.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,585,792.00

9.5.1.13 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.403	133,000.00	585,599.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.081	157,500.00	12,757.50
	Mandor	L.04	OH	0.440	181,300.00	79,772.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		678,128.50
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 900mm	M.1131	m	1.000	2,539,000.00	2,539,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,539,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.052	235,000.00	12,220.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.115	165,000.00	18,975.00
				JUMLAH HARGA ALAT		31,195.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,248,323.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		487,248.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,735,572.00

9.5.1.14 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.895	133,000.00	651,035.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.979	157,500.00	154,192.50
	Mandor	L.04	OH	0.489	181,300.00	88,655.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		893,883.20
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1000mm	M.1132	m	1.000	2,694,000.00	2,694,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,694,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.058	235,000.00	13,630.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.133	165,000.00	21,945.00
				JUMLAH HARGA ALAT		35,575.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,623,458.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		543,518.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,166,976.00

9.5.1.15 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.387	133,000.00	716,471.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.077	157,500.00	169,627.50
	Mandor	L.04	OH	0.539	181,300.00	97,720.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		983,819.20
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1100mm	M.1133	m	1.000	2,863,000.00	2,863,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,863,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.064	235,000.00	15,040.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.150	165,000.00	24,750.00
				JUMLAH HARGA ALAT		39,790.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,886,609.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		582,991.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,469,600.00

9.5.1.16 Pek. Pasangan 1 m Pipa Baja Karbon Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.897	133,000.00	784,301.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.176	157,500.00	185,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.588	181,300.00	106,604.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,076,125.40
B	BAHAN					
	Pipa Baja Karbon Ø 1200mm	M.1134	m	1.000	3,138,000.00	3,138,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,138,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Excavator Type 225 Kap. 0.5 - 1.0 m3	M.1683	Hari	0.070	235,000.00	16,450.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.167	165,000.00	27,555.00
				JUMLAH HARGA ALAT		44,005.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,258,130.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		638,719.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,896,849.00

9.5.2 Pemotongan Pipa Baja Karbon

9.5.2.1 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 63mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.028	133,000.00	3,724.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.006	157,500.00	945.00
	Mandor	L.04	OH	0.003	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,212.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.037	155,000.00	5,735.00
				JUMLAH HARGA ALAT		5,735.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,947.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,642.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,590.00

9.5.2.2 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.085	133,000.00	11,305.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.017	157,500.00	2,677.50
	Mandor	L.04	OH	0.008	181,300.00	1,450.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,432.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.040	155,000.00	6,200.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,632.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,244.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,877.00

9.5.2.3 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 125mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.133	133,000.00	17,689.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.027	157,500.00	4,252.50
	Mandor	L.04	OH	0.013	181,300.00	2,356.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,298.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.042	155,000.00	6,510.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,510.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,808.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,621.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,429.00

9.5.2.4 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.184	133,000.00	24,472.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.037	157,500.00	5,827.50
	Mandor	L.04	OH	0.018	181,300.00	3,263.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,562.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.045	155,000.00	6,975.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,975.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,537.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,080.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,618.00

9.5.2.5 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.476	133,000.00	63,308.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.095	157,500.00	14,962.50
	Mandor	L.04	OH	0.048	181,300.00	8,702.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		86,972.90
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.060	155,000.00	9,300.00
				JUMLAH HARGA ALAT		9,300.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,272.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,440.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,713.00

9.5.2.6 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.663	133,000.00	88,179.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.133	157,500.00	20,947.50
	Mandor	L.04	OH	0.066	181,300.00	11,965.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,092.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.068	155,000.00	10,540.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,540.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,632.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,744.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151,377.00

9.5.2.7 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.745	133,000.00	99,085.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.149	157,500.00	23,467.50
	Mandor	L.04	OH	0.074	181,300.00	13,416.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		135,968.70
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.072	155,000.00	11,160.00
				JUMLAH HARGA ALAT		11,160.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					147,128.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,069.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169,198.00

9.5.2.8 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.440	133,000.00	191,520.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.288	157,500.00	45,360.00
	Mandor	L.04	OH	0.144	181,300.00	26,107.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		262,987.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.105	155,000.00	16,275.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,275.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					279,262.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		41,889.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					321,151.00

9.5.2.9 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.499	133,000.00	199,367.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.300	157,500.00	47,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.150	181,300.00	27,195.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273,812.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.106	155,000.00	16,430.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,430.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					290,242.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,536.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333,778.00

9.5.2.10 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.558	133,000.00	207,214.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.312	157,500.00	49,140.00
	Mandor	L.04	OH	0.156	181,300.00	28,282.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		284,636.80
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.107	155,000.00	16,585.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,585.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					301,221.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		45,183.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					346,405.00

9.5.2.11 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.968	133,000.00	261,744.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.394	157,500.00	62,055.00
	Mandor	L.04	OH	0.197	181,300.00	35,716.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		359,515.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.125	155,000.00	19,375.00
				JUMLAH HARGA ALAT		19,375.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					378,890.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,833.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					435,723.00

9.5.2.12 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.624	133,000.00	348,992.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.525	157,500.00	82,687.50
	Mandor	L.04	OH	0.262	181,300.00	47,500.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		479,180.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.166	155,000.00	25,730.00
				JUMLAH HARGA ALAT		25,730.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					504,910.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		75,736.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					580,646.00

9.5.2.13 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.971	133,000.00	395,143.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.594	157,500.00	93,555.00
	Mandor	L.04	OH	0.297	181,300.00	53,846.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		542,544.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.183	155,000.00	28,365.00
				JUMLAH HARGA ALAT		28,365.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					570,909.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		85,636.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					656,545.00

9.5.2.14 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.319	133,000.00	441,427.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.664	157,500.00	104,580.00
	Mandor	L.04	OH	0.332	181,300.00	60,191.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		606,198.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.201	155,000.00	31,155.00
				JUMLAH HARGA ALAT		31,155.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					637,353.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		95,603.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					732,956.00

9.5.2.15 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.667	133,000.00	487,711.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.733	157,500.00	115,447.50
	Mandor	L.04	OH	0.367	181,300.00	66,537.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		669,695.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.218	155,000.00	33,790.00
				JUMLAH HARGA ALAT		33,790.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					703,485.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		105,522.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					809,008.00

9.5.2.16 Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Baja Karbon Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.015	133,000.00	533,995.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.803	157,500.00	126,472.50
	Mandor	L.04	OH	0.402	181,300.00	72,882.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		733,350.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.236	155,000.00	36,580.00
				JUMLAH HARGA ALAT		36,580.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					769,930.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		115,489.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					885,419.00

9.6 Pipa BETON

9.6.1 Pemasangan Pipa Beton

9.6.1.1 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Beton Ø 15 - 20cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.140	133,000.00	18,620.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.070	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.007	172,200.00	1,205.40
	Mandor	L.04	OH	0.007	181,300.00	1,269.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,119.50
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 15 - 20cm	M.1135	Buah	1.100	299,200.00	329,120.00
	Bata Merah	M.35	m3	0.027	900.00	24.30
	Semen Portland	M.33	Kg	0.930	1,700.00	1,581.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.056	215,300.00	12,056.80
	Pasir Urug	M.27	m3	0.024	209,100.00	5,018.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		347,800.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					379,920.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,988.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					436,908.00

9.6.1.2 Pek. Pemasangan 1 m Pipa Beton Ø 30 - 100cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.380	133,000.00	50,540.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.190	157,500.00	29,925.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.019	172,200.00	3,271.80
	Mandor	L.04	OH	0.019	181,300.00	3,444.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		87,181.50
B	BAHAN					
	Pipa Tanah Dia. 30 - 100cm	M.1136	Buah	1.10	3,163,600.00	3,479,960.00
	Bata Merah	M.35	m3	0.55	900.00	495.00
	Semen Portland	M.33	Kg	10.30	1,700.00	17,510.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.061	215,300.00	13,133.30
	Pasir Urug	M.27	m3	0.069	209,100.00	14,427.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,525,526.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,612,707.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		541,906.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,154,613.00

9.7 AKSESORIS PIPA

9.7.1 Sambungan Pipa Baru ke Pipa Lama

9.7.1.1 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 80mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.466	133,000.00	194,978.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.733	157,500.00	115,447.50
	Mandor	L.04	OH	0.147	181,300.00	26,651.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		337,076.60
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.606	155,000.00	93,930.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.075	4,000,000.00	300,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	0.968	144,000.00	139,392.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.865	165,000.00	142,725.00
				JUMLAH HARGA ALAT		676,047.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,013,123.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		151,968.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,165,092.00

9.7.1.2 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.646	133,000.00	218,918.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.823	157,500.00	129,622.50
	Mandor	L.04	OH	0.165	181,300.00	29,914.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		378,455.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.650	155,000.00	100,750.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.159	4,000,000.00	636,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	1.078	144,000.00	155,232.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.911	165,000.00	150,315.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,042,297.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,420,752.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		213,112.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,633,864.00

9.7.1.3 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.096	133,000.00	278,768.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.048	157,500.00	165,060.00
	Mandor	L.04	OH	0.210	181,300.00	38,073.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		481,901.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.760	155,000.00	117,800.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.369	4,000,000.00	1,476,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	1.353	144,000.00	194,832.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.026	165,000.00	169,290.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,957,922.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,439,823.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		365,973.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,805,796.00

9.7.1.4 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.546	133,000.00	338,618.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.273	157,500.00	200,497.50
	Mandor	L.04	OH	0.255	181,300.00	46,231.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		585,347.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.870	155,000.00	134,850.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.579	4,000,000.00	2,316,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	1.628	144,000.00	234,432.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.141	165,000.00	188,265.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,873,547.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,458,894.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		518,834.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,977,728.00

9.7.1.5 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.996	133,000.00	398,468.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.498	157,500.00	235,935.00
	Mandor	L.04	OH	0.300	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		688,793.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	0.980	155,000.00	151,900.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.789	4,000,000.00	3,156,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	1.903	144,000.00	274,032.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.256	165,000.00	207,240.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,789,172.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,477,965.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		671,694.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,149,659.00

9.7.1.6 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.446	133,000.00	458,318.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.723	157,500.00	271,372.50
	Mandor	L.04	OH	0.345	181,300.00	62,548.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		792,239.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.090	155,000.00	168,950.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	0.999	4,000,000.00	3,996,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	2.178	144,000.00	313,632.00
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	1.371	275,000.00	377,025.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,855,607.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,647,846.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		847,176.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,495,022.00

9.7.1.7 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.346	133,000.00	578,018.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.173	157,500.00	342,247.50
	Mandor	L.04	OH	0.435	181,300.00	78,865.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		999,131.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.310	155,000.00	203,050.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	1.419	4,000,000.00	5,676,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	2.728	144,000.00	392,832.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.601	165,000.00	264,165.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,536,047.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,535,178.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,130,276.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,665,454.00

9.7.1.8 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.796	133,000.00	637,868.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.398	157,500.00	377,685.00
	Mandor	L.04	OH	0.480	181,300.00	87,024.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,102,577.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.420	155,000.00	220,100.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	1.629	4,000,000.00	6,516,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	3.003	144,000.00	432,432.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.716	165,000.00	283,140.00
				JUMLAH HARGA ALAT		7,451,672.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,554,249.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,283,137.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,837,386.00

9.7.1.9 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.246	133,000.00	697,718.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.623	157,500.00	413,122.50
	Mandor	L.04	OH	0.525	181,300.00	95,182.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,206,023.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.530	155,000.00	237,150.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	1.839	4,000,000.00	7,356,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	3.278	144,000.00	472,032.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.831	165,000.00	302,115.00
				JUMLAH HARGA ALAT		8,367,297.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,573,320.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,435,998.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,009,318.00

9.7.1.10 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.146	133,000.00	817,418.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.073	157,500.00	483,997.50
	Mandor	L.04	OH	0.615	181,300.00	111,499.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,412,915.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.750	155,000.00	271,250.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	2.259	4,000,000.00	9,036,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	3.828	144,000.00	551,232.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	2.061	165,000.00	340,065.00
				JUMLAH HARGA ALAT		10,198,547.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,611,462.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,741,719.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,353,181.00

9.7.1.11 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7.046	133,000.00	937,118.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.523	157,500.00	554,872.50
	Mandor	L.04	OH	0.705	181,300.00	127,816.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,619,807.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	1.970	155,000.00	305,350.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	2.679	4,000,000.00	10,716,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	4.378	144,000.00	630,432.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	2.291	165,000.00	378,015.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,029,797.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,649,604.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,047,440.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,697,044.00

9.7.1.12 Pek. Penyambungan 1 Buah Pipa Baru ke Pipa Yang Ada Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7.946	133,000.00	1,056,818.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	3.973	157,500.00	625,747.50
	Mandor	L.04	OH	0.795	181,300.00	144,133.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,826,699.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	M.1677	Hari	2.190	155,000.00	339,450.00
	Sewa Genset 5 KW	M.1688	Hari	3.099	4,000,000.00	12,396,000.00
	Sewa Pompa Sedot Ø 5 Inch	M.1691	Hari	4.928	144,000.00	709,632.00
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	2.521	165,000.00	415,965.00
				JUMLAH HARGA ALAT		13,861,047.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,687,746.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,353,161.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,040,907.00

9.7.2 Valve

9.7.2.1 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.429	133,000.00	190,057.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.715	157,500.00	112,612.50
	Mandor	L.04	OH	0.143	181,300.00	25,925.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		328,595.40
B	BAHAN					
	Valve Ø 150mm	M.1137	Buah	1.000	1,220,000.00	1,220,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,220,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.100	165,000.00	16,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,565,095.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		234,764.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,799,859.00

9.7.2.2 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.714	133,000.00	227,962.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.857	157,500.00	134,977.50
	Mandor	L.04	OH	0.171	181,300.00	31,002.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		393,941.80
B	BAHAN					
	Valve Ø 200mm	M.1138	Buah	1.000	1,464,000.00	1,464,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,464,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	0.300	275,000.00	82,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		82,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,940,441.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		291,066.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,231,508.00

9.7.2.3 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.857	133,000.00	246,981.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.929	157,500.00	146,317.50
	Mandor	L.04	OH	0.186	181,300.00	33,721.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		427,020.30
B	BAHAN					
	Valve Ø 250mm	M.1139	Buah	1.000	1,756,800.00	1,756,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,756,800.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.400	165,000.00	66,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		66,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,249,820.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		337,473.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,587,293.00

9.7.2.4 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 300mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.000	133,000.00	266,000.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.200	181,300.00	36,260.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		459,760.00
B	BAHAN					
	Valve Ø 300mm	M.1140	Buah	1.000	2,108,160.00	2,108,160.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,108,160.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	0.500	275,000.00	137,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		137,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,705,420.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		405,813.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,111,233.00

9.7.2.5 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 400mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.429	133,000.00	456,057.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.715	157,500.00	270,112.50
	Mandor	L.04	OH	0.343	181,300.00	62,185.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		788,355.40
B	BAHAN					
	Valve Ø 400mm	M.1141	Buah	1.000	2,529,000.00	2,529,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,529,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	1.000	275,000.00	275,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		275,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,592,355.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		538,853.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,131,208.00

9.7.2.6 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.715	133,000.00	494,095.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.858	157,500.00	292,635.00
	Mandor	L.04	OH	0.372	181,300.00	67,443.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		854,173.60
B	BAHAN					
	Valve Ø 450mm	M.1142	Buah	1	3,034,800.00	3,034,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,034,800.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	1.000	275,000.00	275,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		275,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,163,973.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		624,596.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,788,569.00

9.7.2.7 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.000	133,000.00	532,000.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	2.000	157,500.00	315,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.400	181,300.00	72,520.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		919,520.00
B	BAHAN					
	Valve Ø 500mm	M.1143	Buah	1.000	3,641,760.00	3,641,760.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,641,760.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel & Handle Crane 2 T	M.1687	Hari	1.000	275,000.00	275,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		275,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,836,280.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		725,442.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,561,722.00

9.7.2.8 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.421	133,000.00	188,993.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.711	157,500.00	111,982.50
	Mandor	L.04	OH	0.142	181,300.00	25,744.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		326,720.10
B	BAHAN					
	Valve Ø 600mm	M.1144	Buah	1.000	4,188,000.00	4,188,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,188,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.300	165,000.00	49,500.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.300	12,348,000.00	3,704,400.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,753,900.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,268,620.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,240,293.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,508,913.00

9.7.2.9 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.604	133,000.00	213,332.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.802	157,500.00	126,315.00
	Mandor	L.04	OH	0.161	181,300.00	29,189.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		368,836.30
B	BAHAN					
	Valve Ø 700mm	M.1145	Buah	1.000	4,816,200.00	4,816,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,816,200.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.500	165,000.00	82,500.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.500	12,348,000.00	6,174,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,256,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,441,536.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,716,230.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,157,766.00

9.7.2.10 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.786	133,000.00	237,538.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.893	157,500.00	140,647.50
	Mandor	L.04	OH	0.179	181,300.00	32,452.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		410,638.20
B	BAHAN					
	Valve Ø 800mm	M.1146	Buah	1.000	5,538,000.00	5,538,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,538,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.500	165,000.00	82,500.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.500	12,348,000.00	6,174,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,256,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,205,138.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,830,770.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,035,908.00

9.7.2.11 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.179	133,000.00	289,807.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.090	157,500.00	171,675.00
	Mandor	L.04	OH	0.218	181,300.00	39,523.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		501,005.40
B	BAHAN					
	Valve Ø 900mm	M.1147	Buah	1.000	6,368,700.00	6,368,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,368,700.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.750	165,000.00	123,750.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.750	12,348,000.00	9,261,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		9,384,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,254,455.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,438,168.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,692,623.00

9.7.2.12 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.571	133,000.00	341,943.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.286	157,500.00	202,545.00
	Mandor	L.04	OH	0.257	181,300.00	46,594.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		591,082.10
B	BAHAN					
	Valve Ø 1000mm	M.1148	Buah	1.000	7,324,000.00	7,324,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,324,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.000	165,000.00	165,000.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	1.000	12,348,000.00	12,348,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,513,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,428,082.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,064,212.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,492,294.00

9.7.2.13 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.500	157,500.00	236,250.00
	Mandor	L.04	OH	0.300	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		689,640.00
B	BAHAN					
	Valve Ø 1100mm	M.1149	Buah	1	8,422,600.00	8,422,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,422,600.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.000	165,000.00	165,000.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	1.000	12,348,000.00	12,348,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,513,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,625,240.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,243,786.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,869,026.00

9.7.2.14 Pek. Pasangan 1 Buah Valve Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.273	133,000.00	435,309.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.636	157,500.00	257,670.00
	Mandor	L.04	OH	0.327	181,300.00	59,285.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		752,264.10
B	BAHAN					
	Valve Ø 1200mm	M.1150	Buah	1	9,685,000.00	9,685,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,685,000.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	1.000	165,000.00	165,000.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	1.000	12,348,000.00	12,348,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		12,513,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,950,264.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,442,539.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,392,803.00

9.7.3 Pasangan Aksesoris Tee

9.7.3.1 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 150mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.106	133,000.00	14,098.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.053	157,500.00	8,347.50
	Mandor	L.04	OH	0.011	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,439.80
B	BAHAN					
	Tee Ø 150mm	M.1151	Buah	1	258,406.00	258,406.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		258,406.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.028	165,000.00	4,620.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,620.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					287,465.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		43,119.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330,585.00

9.7.3.2 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.216	133,000.00	28,728.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.108	157,500.00	17,010.00
	Mandor	L.04	OH	0.022	181,300.00	3,988.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,726.60
B	BAHAN					
	Tee Ø 200mm	M.1152	Buah	1	410,175.00	410,175.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		410,175.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.029	165,000.00	4,785.00
				JUMLAH HARGA ALAT		4,785.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					464,686.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		69,702.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					534,389.00

9.7.3.3 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 250mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.326	133,000.00	43,358.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.163	157,500.00	25,672.50
	Mandor	L.04	OH	0.033	181,300.00	5,982.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75,013.40
B	BAHAN					
	Tee Ø 250mm	M.1153	Buah	1	712,300.00	712,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		712,300.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.039	165,000.00	6,435.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,435.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					793,748.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		119,062.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					912,810.00

9.7.3.4 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 450mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.766	133,000.00	101,878.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.383	157,500.00	60,322.50
	Mandor	L.04	OH	0.077	181,300.00	13,960.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176,160.60
B	BAHAN					
	Tee Ø 450mm	M.1154	Buah	1	890,375.00	890,375.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		890,375.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.500	165,000.00	82,500.00
				JUMLAH HARGA ALAT		82,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,149,035.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		172,355.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,321,390.00

9.7.3.5 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 500mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.876	133,000.00	116,508.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.438	157,500.00	68,985.00
	Mandor	L.04	OH	0.088	181,300.00	15,954.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		201,447.40
B	BAHAN					
	Tee Ø 500mm	M.1155	Buah	1	1,112,969.00	1,112,969.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,112,969.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.600	165,000.00	99,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		99,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,413,416.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		212,012.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,625,428.00

9.7.3.6 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 600mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.096	133,000.00	145,768.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.548	157,500.00	86,310.00
	Mandor	L.04	OH	0.110	181,300.00	19,943.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		252,021.00
B	BAHAN					
	Tee Ø 600mm	M.1156	Buah	1	1,391,211.00	1,391,211.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,391,211.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.193	165,000.00	31,845.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.096	12,348,000.00	1,185,408.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,217,253.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,860,485.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		429,072.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,289,557.00

9.7.3.7 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 700mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.316	133,000.00	175,028.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.658	157,500.00	103,635.00
	Mandor	L.04	OH	0.132	181,300.00	23,931.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		302,594.60
B	BAHAN					
	Tee Ø 700mm	M.1157	Buah	1	1,739,014.00	1,739,014.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,739,014.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.225	165,000.00	37,125.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.113	12,348,000.00	1,395,324.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,432,449.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,474,057.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		521,108.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,995,166.00

9.7.3.8 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 800mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.536	133,000.00	204,288.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.768	157,500.00	120,960.00
	Mandor	L.04	OH	0.154	181,300.00	27,920.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		353,168.20
B	BAHAN					
	Tee Ø 800mm	M.1158	Buah	1	2,173,767.00	2,173,767.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,173,767.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.257	165,000.00	42,405.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.129	12,348,000.00	1,592,892.00
				JUMLAH HARGA ALAT		1,635,297.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,162,232.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		624,334.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,786,567.00

9.7.3.9 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 900mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.756	133,000.00	233,548.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.878	157,500.00	138,285.00
	Mandor	L.04	OH	0.176	181,300.00	31,908.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		403,741.80
B	BAHAN					
	Tee Ø 900mm	M.1159	Buah	1	2,717,209.00	2,717,209.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,717,209.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.321	165,000.00	52,965.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.161	12,348,000.00	1,988,028.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,040,993.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,161,943.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		774,291.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,936,235.00

9.7.3.10 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1000mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.976	133,000.00	262,808.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.988	157,500.00	155,610.00
	Mandor	L.04	OH	0.198	181,300.00	35,897.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		454,315.40
B	BAHAN					
	Tee Ø 1000mm	M.1160	Buah	1	3,396,511.00	3,396,511.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,396,511.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.366	165,000.00	60,390.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.183	12,348,000.00	2,259,684.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,320,074.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,170,900.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		925,635.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,096,535.00

9.7.3.11 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1100mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.196	133,000.00	292,068.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.098	157,500.00	172,935.00
	Mandor	L.04	OH	0.220	181,300.00	39,886.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		504,889.00
B	BAHAN					
	Tee Ø 1100mm	M.1161	Buah	1	4,245,639.00	4,245,639.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,245,639.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.386	165,000.00	63,690.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.161	12,348,000.00	1,988,028.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,051,718.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,802,246.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,020,336.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,822,582.00

9.7.3.12 Pek. Pasangan 1 Buah Tee Ø 1200mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.416	133,000.00	321,328.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	1.208	157,500.00	190,260.00
	Mandor	L.04	OH	0.242	181,300.00	43,874.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		555,462.60
B	BAHAN					
	Tee Ø 1200mm	M.1162	Buah	1	5,307,049.00	5,307,049.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,307,049.00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	M.1686	Hari	0.450	165,000.00	74,250.00
	Mobile Crane 3 ton	M.1669	Hari	0.225	12,348,000.00	2,778,300.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,852,550.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,715,061.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,307,259.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,022,320.00

10 SISTEM STRUKTUR RISHA

10.1 Pekerjaan Produksi Panel RISHA

10.1.1 Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0959	133,000.00	411,754.70
	Tukang Las	L.02	OH	3.0959	157,500.00	487,604.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.3096	172,200.00	53,313.12
	Mandor	L.04	OH	0.1548	181,300.00	28,065.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		980,737.31
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.335	Kg	51.598	17,900.00	923,604.20
	Kawat Las	M.358	Kg	0.053	74,000.00	3,922.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		927,526.20
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1616	Jam	0.0333	18,750.00	624.38
				JUMLAH HARGA ALAT		624.38
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,908,887.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		286,333.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,195,221.00

10.1.2 Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.7275	133,000.00	362,757.50
	Tukang Las	L.02	OH	2.7275	157,500.00	429,581.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2727	172,200.00	46,958.94
	Mandor	L.04	OH	0.1364	181,300.00	24,729.32
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		864,027.01
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.335	Kg	45.458	17,900.00	813,698.20
	Kawat Las	M.358	Kg	0.053	74,000.00	3,922.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		817,620.20
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1616	Jam	0.0333	18,750.00	624.38
				JUMLAH HARGA ALAT		624.38
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,682,271.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		252,340.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,934,612.00

10.1.3 Pek. Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.4959	133,000.00	198,954.70
	Tukang Las	L.02	OH	1.4959	157,500.00	235,604.25
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1496	172,200.00	25,761.12
	Mandor	L.04	OH	0.0748	181,300.00	13,561.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		473,881.31
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.335	Kg	24.931	17,900.00	446,264.90
	Kawat Las	M.358	Kg	0.053	74,000.00	3,922.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		450,186.90
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.1616	Jam	0.0333	18,750.00	624.38
				JUMLAH HARGA ALAT		624.38
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					924,692.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,703.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,063,396.00

10.1.4 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P1 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0710	133,000.00	9,443.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0240	157,500.00	3,780.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,129.50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.072	35,400.00	2,548.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,548.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,678.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,501.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,180.00

10.1.5 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P2 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0710	133,000.00	9,443.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0240	157,500.00	3,780.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,129.50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.048	35,400.00	1,699.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,699.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,828.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,374.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,203.00

10.1.6 Pek. Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P3 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0710	133,000.00	9,443.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0240	157,500.00	3,780.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,129.50
B	BAHAN					
	Minyak Bekisting	M.81	Liter	0.030	35,400.00	1,062.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,062.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,191.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,278.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,470.00

10.1.7 Pek. Produksi 1 Buah Panel P1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	6.0755	20,143.00	122,378.80
	1 Kg PenulanganWiremesh M6-m0 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	2.2.1.1.5	Kg	0.2464	15,770.00	3,885.73
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.1	Buah	0.0025	1,934,612.00	4,836.53
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P1 RISHA	10.1.4	Unit	1.0000	19,180.00	19,180.00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0.0204	1,829,693.00	37,325.74
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untukKolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0.0204	81,290.00	1,658.32
				JUMLAH HARGA BAHAN		189,265.11
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					189,265.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,389.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,654.00

10.1.8 Pek. Produksi 1 Buah Panel P2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	5.5027	20,143.00	110,840.89
	1 Kg PenulanganWiremesh M6-m0 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	2.2.1.1.5	Kg	0.1344	15,770.00	2,119.49
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.2	Buah	0.0025	2,195,221.00	5,488.05
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P2 RISHA	10.1.5	Unit	1.0000	18,203.00	18,203.00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0.0145	1,829,693.00	26,530.55
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untukKolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0.0145	81,290.00	1,178.71
				JUMLAH HARGA BAHAN		164,360.68
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164,360.68
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,654.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					189,014.00

10.1.9 Pek. Produksi 1 Buah Panel P3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter <12 mm Cara Manual	2.2.1.1.1	Kg	4.2973	20,143.00	86,560.51
	Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)	10.1.3	Buah	0.0025	1,063,396.00	2,658.49
	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 Buah Komponen P3 RISHA	10.1.6	Unit	1.0000	17,470.00	17,470.00
	1 m3 Beton Mutu Sedang f'c 25 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	2.2.1.5.6	m3	0.0110	1,829,693.00	20,126.62
	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untukKolom Beton Pracetak	2.4.3.3	m3	0.0110	81,290.00	894.19
				JUMLAH HARGA BAHAN		127,709.82
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,709.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,156.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146,866.00

10.2 Pekerjaan Pengepakkan dan Pengiriman Panel Lengkap dengan Aksesories RISHA

10.2.1 Pek. Pengepakan 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.257	133,000.00	167,181.00
	Mandor	L.04	OH	0.063	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		178,602.90
B	BAHAN					
	Strapping Band Lebar 15mm	M.331	m	57.600	120.00	6,912.00
	Palet Kayu Uk. 120x120x10cm	M.332	Buah	3.000	55,000.00	165,000.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.394	m3	0.0063	2,691,900.00	16,958.97
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0204	2,408,800.00	49,139.52
	Paku 5 - 7cm	M.57	Kg	0.5000	32,800.00	16,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254,410.49
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					433,013.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		64,952.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					497,965.00

10.2.2 Pek. Pengiriman 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Panel P1	10.1.7	Buah	78	217,654.00	16,977,012.00
	Panel P2	10.1.8	Buah	30	189,014.00	5,670,420.00
	Panel P3	10.1.9	Buah	30	146,866.00	4,405,980.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,053,412.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,053,412.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,058,011.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,111,423.00

10.3 Pekerjaan Perakitan Panel RISHA

10.3.1 Pek. Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	8.00	133,000.00	1,064,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	2.00	157,500.00	315,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.20	172,200.00	34,440.00
	Mandor	L.04	OH	0.04	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,420,692.00
B	BAHAN					
	PengadaanBaut dan Ring					
	Baut dan Mur f12 L=4". ASTM A307	M.376	Buah	104	2,200.00	228,800.00
	Baut dan Mur f12 L=6". ASTM A307	M.377	Buah	133	7,000.00	931,000.00
	Baut dan Mur f12 L=7". ASTM A307	M.378	Buah	156	9,000.00	1,404,000.00
	Ring Pelat	M.379	Buah	786	67.00	52,662.00
	Pengadaan Plat Strip					
	Pelat Strip t=2.6 mm L=12 cm	M.380	Buah	80	112,700.00	9,016,000.00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=14 cm	M.381	Buah	24	132,300.00	3,175,200.00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=17 cm	M.382	Buah	174	149,940.00	26,089,560.00
	Pelat Strip t=2.6 mm L=34 cm	M.383	Buah	12	182,280.00	2,187,360.00
	PengadaanAngkur Pondasi					
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 35cm	M.384	Buah	30	21,480.00	644,400.00
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 65cm	M.385	Buah	15	40,700.00	610,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		44,339,482.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,760,174.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,864,026.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,624,200.00

11 ANALISA TAMBAHAN

11. Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.1670	181,300.00	30,277.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		163,277.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer	M.1757	Jam	0.4020	56,500.00	22,713.00
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	Jam	0.4020	129,400.00	52,018.80
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.2450	314,200.00	76,979.00
				JUMLAH HARGA ALAT		151,710.80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					314,987.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		47,248.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					362,236.00

11.1 Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Mandor	L.04	OH	0.2500	181,300.00	45,325.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		244,825.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer	M.1757	Jam	0.2680	56,500.00	15,142.00
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	Jam	0.2680	129,400.00	34,679.20
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.2260	314,200.00	71,009.20
				JUMLAH HARGA ALAT		120,830.40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					365,655.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,848.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					420,503.00

11.2 Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.3000	133,000.00	704,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500	157,500.00	165,375.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000	157,500.00	204,750.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.2620	172,200.00	45,116.40
	Mandor	L.04	OH	0.2650	181,300.00	48,044.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,211,498.40
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.2000	2,101,300.00	420,260.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	1.5000	20,500.00	30,750.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	157.5000	14,100.00	2,220,750.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	2.2500	29,700.00	66,825.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	0.4000	35,400.00	14,160.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,764,828.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,976,326.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		746,448.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,722,775.00

11.3 Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.6500	133,000.00	751,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000	157,500.00	220,500.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.5600	157,500.00	245,700.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.3230	172,200.00	55,620.60
	Mandor	L.04	OH	0.2830	181,300.00	51,307.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,367,891.00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.2700	2,101,300.00	567,351.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	2.0000	20,500.00	41,000.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	2.8000	142,500.00	399,000.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	210.0000	14,100.00	2,961,000.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	3.0000	29,700.00	89,100.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	0.6000	35,400.00	21,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,090,774.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,458,665.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		968,799.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,427,464.00

11.4 Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.3500	133,000.00	844,550.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000	157,500.00	220,500.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500	157,500.00	259,875.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.3330	172,200.00	57,342.60
	Mandor	L.04	OH	0.3180	181,300.00	57,653.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,483,233.50
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.3200	2,101,300.00	672,416.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1400	2,101,300.00	294,182.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	3.2000	20,500.00	65,600.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	2.8000	142,500.00	399,000.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	210.0000	14,100.00	2,961,000.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	3.0000	29,700.00	89,100.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	1.6000	35,400.00	56,640.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	1.0800	35,400.00	38,232.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,588,253.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,071,486.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,060,722.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,132,209.00

11.5 Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.3500	133,000.00	844,550.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000	157,500.00	220,500.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500	157,500.00	259,875.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.3330	172,200.00	57,342.60
	Mandor	L.04	OH	0.3180	181,300.00	57,653.40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,483,233.50
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.4000	2,101,300.00	840,520.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1500	2,101,300.00	315,195.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	4.0000	20,500.00	82,000.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	3.5000	142,500.00	498,750.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	157.5000	14,100.00	2,220,750.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	2.2500	29,700.00	66,825.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	20.0000	35,400.00	708,000.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	2.0000	35,400.00	70,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,814,923.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,298,156.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,094,723.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,392,879.00

11.6 Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg besi + Bekisting) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7.0500	133,000.00	937,650.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	2.1000	157,500.00	330,750.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.6500	157,500.00	259,875.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.4030	172,200.00	69,396.60
	Mandor	L.04	OH	0.3530	181,300.00	63,998.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,704,983.00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.4000	2,101,300.00	840,520.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1500	2,101,300.00	315,195.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	4.0000	20,500.00	82,000.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	3.5000	142,500.00	498,750.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	315.0000	14,100.00	4,441,500.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	4.5000	29,700.00	133,650.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	20.0000	35,400.00	708,000.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	2.0000	35,400.00	70,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,102,498.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,807,481.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,471,122.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,278,603.00

11.7 Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.3000	133,000.00	704,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500	157,500.00	165,375.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000	157,500.00	204,750.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.2650	172,200.00	45,633.00
	Mandor	L.04	OH	0.2650	181,300.00	48,044.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,212,015.00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.3200	2,101,300.00	672,416.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1600	2,101,300.00	336,208.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	3.2000	20,500.00	65,600.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	2.8000	142,500.00	399,000.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	157.5000	14,100.00	2,220,750.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	2.2500	29,700.00	66,825.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	32.0000	35,400.00	1,132,800.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	1.6000	35,400.00	56,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,962,322.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,174,337.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,076,150.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,250,487.00

11.8 Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.3000	133,000.00	704,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500	157,500.00	165,375.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.3000	157,500.00	204,750.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.2620	172,200.00	45,116.40
	Mandor	L.04	OH	0.2650	181,300.00	48,044.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,211,498.40
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.2400	2,101,300.00	504,312.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1600	2,101,300.00	336,208.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	3.2000	20,500.00	65,600.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	2.8000	142,500.00	399,000.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	157.5000	14,100.00	2,220,750.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	2.2500	29,700.00	66,825.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	24.0000	35,400.00	849,600.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	1.6000	35,400.00	56,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,511,018.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,722,516.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,008,377.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,730,893.00

11.9 Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	5.6500	133,000.00	751,450.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.2750	157,500.00	43,312.50
	Tukang Besi	L.02	OH	1.4000	157,500.00	220,500.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1.5600	157,500.00	245,700.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.3230	172,200.00	55,620.60
	Mandor	L.04	OH	0.2830	181,300.00	51,307.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,367,891.00
B	BAHAN					
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.2500	2,101,300.00	525,325.00
	Kayu balok, kaso-kaso Klas IV	M.1760	m3	0.1050	2,101,300.00	220,636.50
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	3.0000	20,500.00	61,500.00
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	lembar	2.5000	142,500.00	356,250.00
	Baja Polos U-30 - 32	M.1762	kg	210.0000	14,100.00	2,961,000.00
	Kawat Beton	M.1763	kg	3.0000	29,700.00	89,100.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.5400	393,600.00	212,544.00
	kerikil	M.18	m3	0.8100	281,900.00	228,339.00
	Semen Portland	M.33	kg	336.0000	1,700.00	571,200.00
	Dolken dia 5 s/d 7 cm	M.1769	batang	24.0000	35,400.00	849,600.00
	Minyak Bekisting	M.81	liter	1.2000	35,400.00	42,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,117,974.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,485,865.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,122,879.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,608,745.00

11.10 Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0200	133,000.00	2,660.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0100	157,500.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0010	172,200.00	172.20
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,588.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Baja Polos U 24	M.1770	Jam	0.8874	14,400.00	12,778.04
	Mur - ulir besi brasing-trekstang	M.1771	Jam	0.1000	22,600.00	2,260.00
				JUMLAH HARGA ALAT		15,038.04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,626.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,943.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,570.00

11.11 Pasang Kusen P1A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	7.0400	104,400.00	734,976.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	8.4000	139,100.00	1,168,440.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	2.1600	235,800.00	509,328.00
	Engsel pintu 4 " biasa/sederhana	M.1775	Pasang	3.0000	41,000.00	123,000.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,826,244.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,839,856.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		575,978.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,415,835.00

11.12 Pasang Kusen P1B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.1781	buah	1.0000	1,065,500.00	1,065,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,065,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,079,112.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161,866.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,240,979.00

11.13 Pasang Kusen P1 C / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.1781	buah	1.0000	1,065,500.00	1,065,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,065,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,079,042.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161,856.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,240,899.00

11.14 Pasang Kusen P2A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	8.8400	104,400.00	922,896.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	7.7600	139,100.00	1,079,416.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	4.3200	235,800.00	1,018,656.00
	Engsel pintu 4 " biasa/sederhana	M.1775	Pasang	3.0000	41,000.00	123,000.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,434,468.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,448,080.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		667,212.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,115,292.00

11.15 Pasang Kusen PJ 1 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	17.8400	104,400.00	1,862,496.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	19.0000	139,100.00	2,642,900.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	7.0800	235,800.00	1,669,464.00
	Engsel pintu 4 " biasa/sederhana	M.1775	Pasang	3.0000	41,000.00	123,000.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,588,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,601,972.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,140,295.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,742,268.00

11.16 Pasang Kusen J1 A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	4.2800	104,400.00	446,832.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	4.2000	139,100.00	584,220.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	0.5600	235,800.00	132,048.00
	Grendel	M.1782	buah	2.0000	39,300.00	78,600.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	2.0000	27,900.00	55,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,297,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,311,112.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		196,666.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,507,779.00

11.17 Pasang Kusen J1 B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	5.1000	104,400.00	532,440.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	5.6000	139,100.00	778,960.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	0.9600	235,800.00	226,368.00
	Grendel	M.1782	buah	2.0000	39,300.00	78,600.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	2.0000	27,900.00	55,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,672,168.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,685,780.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		252,867.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,938,647.00

11.18 Pasang Kusen J1 C / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	5.8200	104,400.00	607,608.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	5.7400	139,100.00	798,434.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	0.9600	235,800.00	226,368.00
	Grendel	M.1782	buah	2.0000	39,300.00	78,600.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	2.0000	27,900.00	55,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,766,810.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,780,422.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		267,063.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,047,486.00

11.19 Pasang Kusen J2 A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	9.0600	104,400.00	945,864.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	12.0800	139,100.00	1,680,328.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	2.0800	235,800.00	490,464.00
	Grendel	M.1782	buah	4.0000	39,300.00	157,200.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	4.0000	27,900.00	111,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,385,456.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,399,068.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		509,860.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,908,928.00

11.20 Pasang Kusen J2 B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	10.2000	104,400.00	1,064,880.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	10.2000	139,100.00	1,418,820.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	2.0800	235,800.00	490,464.00
	Grendel	M.1782	buah	4.0000	39,300.00	157,200.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	4.0000	27,900.00	111,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,242,964.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,256,576.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		488,486.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,745,063.00

11.21 Pasang Kusen J3 A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	12.6800	104,400.00	1,323,792.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	18.0200	139,100.00	2,506,582.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	3.0400	235,800.00	716,832.00
	Grendel	M.1782	buah	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	6.0000	27,900.00	167,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,950,406.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,964,018.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		744,602.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,708,621.00

11.22 Pasang Kusen J3 B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	17.6000	104,400.00	1,837,440.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	6.2100	139,100.00	863,811.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	3.4200	235,800.00	806,436.00
	Grendel	M.1782	buah	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	6.0000	27,900.00	167,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,910,887.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,924,499.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		588,674.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,513,174.00

11.23 Pasang Kusen J4 A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	18.5500	104,400.00	1,936,620.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	5.4400	235,800.00	1,282,752.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,219,372.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,232,984.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		484,947.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,717,932.00

11.24 Pasang Kusen J5 A / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	37.8000	104,400.00	3,946,320.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	20.5000	139,100.00	2,851,550.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	8.5500	235,800.00	2,016,090.00
	Grendel	M.1782	buah	10.0000	39,300.00	393,000.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	10.0000	27,900.00	279,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,485,960.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,499,572.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,424,935.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,924,508.00

11.25 Pasang Kusen J5 B / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	37.8000	104,400.00	3,946,320.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	20.5000	139,100.00	2,851,550.00
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	8.5500	235,800.00	2,016,090.00
	Grendel	M.1782	buah	10.0000	39,300.00	393,000.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	10.0000	27,900.00	279,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,485,960.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,499,572.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,424,935.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,924,508.00

11.26 Pasang kusen pintu alumunium P1 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	7.2000	104,400.00	751,680.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	8.4000	139,100.00	1,168,440.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	2.1600	187,400.00	404,784.00
	Grendel	M.1782	buah	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	1.0000	27,900.00	27,900.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Karet	M.1785	m	13.6000	26,400.00	359,040.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,041,644.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,055,256.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		608,288.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,663,545.00

11.27 Pasang kusen pintu alumunium P2 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	6.8000	104,400.00	709,920.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	8.0000	139,100.00	1,112,800.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	1.9200	187,400.00	359,808.00
	Grendel	M.1782	buah	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	1.0000	27,900.00	27,900.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Karet	M.1785	m	13.2000	26,400.00	348,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,888,708.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,902,320.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		585,348.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,487,668.00

11.28 Pasang Kusen P3 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0043	172,200.00	740.46
	Mandor	L.04	OH	0.0021	181,300.00	380.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,612.69
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.1781	buah	1.0000	1,065,500.00	1,065,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,065,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,079,112.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		161,866.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,240,979.00

11.29 Pasang kusen pintu alumunium PJ1 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	19.2000	104,400.00	2,004,480.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	20.8000	139,100.00	2,893,280.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	8.8200	187,400.00	1,652,868.00
	Grendel	M.1782	buah	4.0000	39,300.00	157,200.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	4.0000	27,900.00	111,600.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Karet	M.1785	m	13.2000	26,400.00	348,480.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,869,008.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,882,550.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,182,382.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,064,933.00

11.30 Pasang kusen pintu alumunium PJ2 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	12.4200	104,400.00	1,296,648.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	10.5000	139,100.00	1,460,550.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	4.3200	187,400.00	809,568.00
	Grendel	M.1782	buah	2.0000	39,300.00	78,600.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	2.0000	27,900.00	55,800.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Karet	M.1785	m	1.2000	26,400.00	31,680.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,433,946.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,447,488.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		667,123.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,114,612.00

11.31 Pasang kusen jendela alumunium J1 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	16.4000	104,400.00	1,712,160.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	14.0000	139,100.00	1,947,400.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	3.2000	187,400.00	599,680.00
	Grendel	M.1782	buah	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	6.0000	27,900.00	167,400.00
	Karet	M.1785	m	25.0800	26,400.00	662,112.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,324,552.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,338,094.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		800,714.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,138,809.00

11.32 Pasang kusen jendela alumunium J2 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	12.4000	104,400.00	1,294,560.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	17.6000	139,100.00	2,448,160.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	9.6000	187,400.00	1,799,040.00
	Grendel	M.1782	buah	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	6.0000	27,900.00	167,400.00
	Karet	M.1785	m	27.0000	26,400.00	712,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,657,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,671,302.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,000,695.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,671,998.00

11.33 Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	8.4000	104,400.00	876,960.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	11.2000	139,100.00	1,557,920.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	1.9200	187,400.00	359,808.00
	Grendel	M.1782	buah	4.0000	39,300.00	157,200.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	4.0000	27,900.00	111,600.00
	Karet	M.1785	m	4.6000	26,400.00	121,440.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,184,928.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,198,470.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		479,770.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,678,241.00

11.34 Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	2.7000	104,400.00	281,880.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	2.6000	139,100.00	361,660.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	0.3800	187,400.00	71,212.00
	Grendel	M.1782	buah	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	1.0000	27,900.00	27,900.00
	Karet	M.1785	m	2.7000	26,400.00	71,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		853,232.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					866,774.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		130,016.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					996,791.00

11.35 Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	3.9000	104,400.00	407,160.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	4.4000	139,100.00	612,040.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	0.5400	187,400.00	101,196.00
	Grendel	M.1782	buah	2.0000	39,300.00	78,600.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	2.0000	27,900.00	55,800.00
	Karet	M.1785	m	6.6000	26,400.00	174,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,429,036.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,442,578.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		216,386.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,658,965.00

11.36 Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	Profil Allumunium Kusen	M.1772	m	6.0000	104,400.00	626,400.00
	Profil Allumunium Rangka pintu-jendela Natural	M.1773	m	7.0000	139,100.00	973,700.00
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	0.9000	187,400.00	168,660.00
	Grendel	M.1782	buah	3.0000	39,300.00	117,900.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	3.0000	27,900.00	83,700.00
	Karet	M.1785	m	7.6000	26,400.00	200,640.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,171,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,184,542.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		327,681.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,512,224.00

11.37 Pemasangan Rollag bata / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6000	133,000.00	79,800.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2000	157,500.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0300	181,300.00	5,439.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120,183.00
B	BAHAN					
	Bata Merah Bakar Kelas II	M.1786	buah	140.0000	800.00	112,000.00
	Semen / PC (kg)	M.1787	kg	18.5000	1,700.00	31,450.00
	Pasir Pasang	M.1788	m3	0.1020	215,300.00	21,960.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		165,410.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					285,593.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		42,839.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328,432.00

11.38 Pasang Kusen Kayu P1 / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0676	6,560,000.00	443,351.04
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0294	4,971,300.00	146,156.22
	Kaca Polos 8 mm	M.1774	m2	2.1600	235,800.00	509,328.00
	Engsel pintu 4 " biasa/sederhana	M.1775	Pasang	3.0000	41,000.00	123,000.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,512,335.26
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,525,878.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		378,881.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,904,759.00

11.39 Pasang Pintu P1 Kusen Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0005	6,560,000.00	3,542.40
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0006	4,971,300.00	3,131.92
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	2.1600	187,400.00	404,784.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Grendel	M.1782	buah	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	1.0000	27,900.00	27,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,769,158.32
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,782,701.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		267,405.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,050,106.00

11.40 Pasang Pintu P2 Kusen Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0005	6,560,000.00	3,345.60
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0006	4,971,300.00	2,982.78
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	1.9200	187,400.00	359,808.00
	Handel Pintu / pull handle	M.1776	ps	1.0000	298,300.00	298,300.00
	Kunci silinder pintu aluminium	M.1777	set	1.0000	241,900.00	241,900.00
	Door closer stainless steel	M.1778	buah	1.0000	497,100.00	497,100.00
	Door stop stainless steel	M.1779	buah	1.0000	92,300.00	92,300.00
	Kunci tanam pintu sederhana	M.1780	set	1.0000	160,900.00	160,900.00
	Grendel	M.1782	buah	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	buah	1.0000	27,900.00	27,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,723,836.38
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,737,379.28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		260,606.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,997,986.00

11.41 Pasang Jendela J1 Kusen Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0012	6,560,000.00	8,068.80
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0011	4,971,300.00	5,219.87
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	3.2000	187,400.00	599,680.00
	Grendel	M.1782	ps	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	set	6.0000	27,900.00	167,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,016,168.67
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,029,711.57
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		154,456.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,184,168.00

11.42 Pasang Jendela J2 Kusen Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0093	6,560,000.00	61,008.00
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0013	4,971,300.00	6,562.12
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	9.6000	187,400.00	1,799,040.00
	Grendel	M.1782	ps	6.0000	39,300.00	235,800.00
	Kait angin kuningan	M.1783	set	6.0000	27,900.00	167,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,269,810.12
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,283,353.02
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		342,502.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,625,855.00

11.43 Pasang Bouvenlight BV1 Kayu Kelas II

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0430	133,000.00	5,719.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0430	157,500.00	6,772.50
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0040	172,200.00	688.80
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,542.90
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	0.0002	6,560,000.00	1,328.40
	Kayu papan, reng Klas II	M.1790	m3	0.0002	4,971,300.00	969.40
	Kaca Polos 5 mm	M.1784	m2	0.3800	187,400.00	71,212.00
	Grendel	M.1782	ps	1.0000	39,300.00	39,300.00
	Kait angin kuningan	M.1783	set	1.0000	27,900.00	27,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		140,709.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					154,252.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,137.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177,390.00

11.44 Pasang Flashing / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0700	157,500.00	11,025.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0080	172,200.00	1,377.60
	Mandor	L.04	OH	0.0060	181,300.00	1,087.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,440.40
B	BAHAN					
	Flashing	M.1793	m	1.1000	88,200.00	97,020.00
	Paku Genteng Metal	M.1794	duz	0.4000	28,200.00	11,280.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					141,740.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,261.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163,001.00

11.45 1 m2 Atap Kanopy Spandek + Rangka Hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0200	133,000.00	2,660.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0100	157,500.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0010	172,200.00	172.20
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,588.50
B	BAHAN					
	spandek	M.1795	m2	1.1000	61,500.00	67,650.00
	Sekrup fixer	M.1796	buah	9.0000	1,000.00	9,000.00
	Hollow 4x4 cm tbl 0.6 mm	M.1797	batang	1.0000	61,500.00	61,500.00
	Kawat Las listrik	M.1798	kg	0.2500	37,000.00	9,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		147,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					151,988.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,798.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,786.00

11.46 1 m2 Atap Kanopy Fiberglass + Rangka Hollow

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0200	133,000.00	2,660.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0100	157,500.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0010	172,200.00	172.20
	Mandor	L.04	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,588.50
B	BAHAN					
	Atap Fibreglass	M.1799	m2	1.1000	117,400.00	129,140.00
	Sekrup fixer	M.1796	buah	9.0000	1,000.00	9,000.00
	Hollow 4x4 cm tbl 0.6 mm	M.1797	batang	1.0000	61,500.00	61,500.00
	Kawat Las listrik	M.1798	kg	0.2500	37,000.00	9,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		208,890.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					213,478.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		32,021.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245,500.00

11.47 Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit

Catatan: Belum termasuk penyambungan daya listrik PLN

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8000	133,000.00	106,400.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.0400	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176,652.00
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x4 mm²	M.1800	m	10.0000	35,900.00	359,000.00
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.1801	m	30.0000	17,900.00	537,000.00
	Conduit pipa PVC dia ⅝" C	M.1802	m	40.0000	10,400.00	416,000.00
	MCB box isi 4	M.1803	buah	1.0000	64,400.00	64,400.00
	MCB 6 A	M.1804	buah	4.0000	89,000.00	356,000.00
	Tee dos	M.1805	buah	4.0000	3,100.00	12,400.00
	Sock	M.1806	buah	10.0000	1,300.00	13,000.00
	Klem conduit	M.1807	buah	27.0000	1,000.00	27,000.00
	Lastdop	M.1808	buah	12.0000	1,000.00	12,000.00
	Elbow	M.1809	buah	2.0000	7,700.00	15,400.00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga condu	M.1810	%	0.1000	243,300.00	24,330.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,836,530.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,013,182.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		301,977.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,315,159.00

11.48 Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit

Catatan: Belum termasuk penyambungan daya listrik PLN

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8000	133,000.00	106,400.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.0400	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		176,652.00
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x4 mm²	M.1800	m	10.0000	35,900.00	359,000.00
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.1801	m	30.0000	17,900.00	537,000.00
	Conduit pipa PVC dia ⅝" C	M.1802	m	40.0000	10,400.00	416,000.00
	MCB box isi 4	M.1803	buah	1.0000	64,400.00	64,400.00
	MCB 10 A	M.1811	buah	4.0000	89,000.00	356,000.00
	Tee dos	M.1805	buah	4.0000	3,100.00	12,400.00
	Sock	M.1806	buah	10.0000	1,300.00	13,000.00
	Klem conduit	M.1807	buah	27.0000	1,000.00	27,000.00
	Lastdop	M.1808	buah	12.0000	1,000.00	12,000.00
	Elbow	M.1809	buah	2.0000	7,700.00	15,400.00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga condu	M.1810	%	0.1000	243,300.00	24,330.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,836,530.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,013,182.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		301,977.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,315,159.00

11.49 Analisa : Papan Nama Jembatan / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	12.0000	19,000.00	228,000.00
	Tukang Besi	L.02	OJ	6.0000	22,500.00	135,000.00
	Mandor	L.04	OJ	2.0000	25,900.00	51,800.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		414,800.00
B	BAHAN					
	Marmer Nama Jembatan	M.1812	buah	1.0000	358,800.00	358,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		358,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					773,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,040.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					889,640.00

11.50 Analisa : Penyemprotan Polymer / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1022	19,000.00	1,941.80
	Mandor	L.04	OJ	0.0256	25,900.00	663.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,604.84
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.1813	jam	0.0002	297,300.00	59.70
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	jam	0.0007	129,400.00	85.66
				JUMLAH HARGA ALAT		145.36
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,750.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		412.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,162.00

11.51 Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1022	19,000.00	1,941.80
	Mandor	L.04	OJ	0.0256	25,900.00	663.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,604.84
B	BAHAN					
	Gebalan Rumput Vertiper	M.1815	m2	1.0000	46,100.00	46,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		46,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,704.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,305.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,010.00

11.52 Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0494	19,000.00	938.60
	Mandor	L.04	OJ	0.0071	25,900.00	183.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,122.49
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.1816	m3	1.2586	336,800.00	423,896.48
				JUMLAH HARGA BAHAN		423,896.48
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0071	429,500.00	3,049.45
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	jam	0.1893	314,200.00	59,478.06
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	jam	0.0106	377,800.00	4,004.68
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	jam	0.0136	240,100.00	3,265.36
				JUMLAH HARGA ALAT		69,797.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					494,816.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		74,222.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					569,038.00

11.53 Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0200	19,000.00	380.00
	Mandor	L.04	OJ	0.0010	25,900.00	25.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		405.90
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas B	M.1821	m3	1.2586	215,800.00	271,605.88
				JUMLAH HARGA BAHAN		271,605.88
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0101	429,500.00	4,337.95
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	jam	0.6103	314,200.00	191,756.26
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	jam	0.0037	377,800.00	1,397.86
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	jam	0.0134	240,100.00	3,217.34
				JUMLAH HARGA ALAT		200,709.41
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					472,721.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,908.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					543,629.00

11.54 Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas C / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0595	19,000.00	1,130.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0085	25,900.00	220.15
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,350.65
B	BAHAN					
	Agregat Kelas C	M.1822	m3	1.2586	135,900.00	171,043.74
				JUMLAH HARGA BAHAN		171,043.74
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0101	429,500.00	4,337.95
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	jam	0.6103	314,200.00	191,756.26
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	jam	0.0037	377,800.00	1,397.86
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	jam	0.0134	240,100.00	3,217.34
	Alat Bantu	M.1857	Ls	0.0500	29,050.00	1,452.50
				JUMLAH HARGA ALAT		202,161.91
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					374,556.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		56,183.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					430,739.00

11.55 Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas S / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0595	19,000.00	1,130.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0085	25,900.00	220.15
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,350.65
B	BAHAN					
	Agregat Kelas S	M.1823	m3	1.2586	270,000.00	339,822.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		339,822.00
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0101	429,500.00	4,337.95
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	jam	0.6103	314,200.00	191,756.26
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	jam	0.0037	377,800.00	1,397.86
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	jam	0.0134	240,100.00	3,217.34
	Alat Bantu	M.1857	Ls	0.0500	29,050.00	1,452.50
				JUMLAH HARGA ALAT		202,161.91
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					543,334.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,500.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					624,834.00

11.56 Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0189	19,000.00	359.10
	Mandor	L.04	OJ	0.0047	25,900.00	121.73
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		480.83
B	BAHAN					
	Aspal Emulsi CRS-1 atau SS-1	M.1824	Ltr	1.7895	14,200.00	25,410.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,410.90
C	PERALATAN					
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	jam	0.0000	129,400.00	2.59
	Asphalt Distributor	M.1825	jam	0.0047	82,300.00	390.10
				JUMLAH HARGA ALAT		392.69
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,284.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,942.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,227.00

11.57 Lapis Perekat (Tack Coat) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0021	19,000.00	39.90
	Mandor	L.04	OJ	0.0004	25,900.00	10.36
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50.26
B	BAHAN					
	Tack Coat		Ltr	0.8880	45,100.00	40,048.80
	Minyak Tanah	M.1827	Ltr	0.2530	11,600.00	2,934.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,983.60
C	PERALATAN					
	Compressor 4000 - 6500 L\M	M.1758	jam	0.0002	129,400.00	25.88
	Asphalt Distributor	M.1825	jam	0.0002	82,300.00	16.46
				JUMLAH HARGA ALAT		42.34
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,076.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,461.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,537.00

11.58 Perkerasan Jalan Beton K 350 / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.4056	19,000.00	26,706.40
	Tukang	L.02	OJ	0.7028	22,500.00	15,813.00
	Mandor	L.04	OJ	0.1506	25,900.00	3,900.54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,419.94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.1828	m3	1.0500	989,100.00	1,038,555.00
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	15.7750	14,400.00	227,160.00
	Joint Sealent	M.1830	Kg	0.9653	41,000.00	39,577.30
	Cat Anti Karat	M.1831	kg	0.0200	74,300.00	1,486.00
	Expansion Cap	M.1832	Kg	0.1700	8,800.00	1,496.00
	Polytene 125 mikron	M.1833	Kg	0.4375	20,500.00	8,968.75
	Curing Compound	M.1834	Ltr	0.8700	29,700.00	25,839.00
	Aditif beton	M.1835	kg	0.9139	49,600.00	45,329.44
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.1836	Lbr	0.1600	206,800.00	33,088.00
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0960	2,408,800.00	231,244.80
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1838	kg	1.0240	20,500.00	20,992.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,673,736.29
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0244	429,500.00	10,479.80
	Truk Mixer (Agitator)	M.1839	jam	0.0244	511,700.00	12,470.13
	Concrete Vibrator	M.1840	jam	0.0502	60,400.00	3,032.08
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.1813	jam	0.0422	297,300.00	12,546.06
	Slip Form Paver	M.1841	jam	0.0074	2,343,400.00	17,341.16
				JUMLAH HARGA ALAT		55,869.23
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,776,025.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		266,403.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,042,429.00

11.59 Perkerasan Jalan Beton K 350 - f'c 31,7 MPa Tulangantunggal WM 10 / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.4056	19,000.00	26,706.40
	Tukang	L.02	OJ	0.7028	22,500.00	15,813.00
	Mandor	L.04	OJ	0.1506	25,900.00	3,900.54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,419.94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 350 (NFA)	M.1828	m3	1.0500	989,100.00	1,038,555.00
	Wiremesh - Polos	M.1842	kg	28.3774	11,800.00	334,853.32
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	15.7750	14,400.00	227,160.00
	Joint Sealent	M.1830	Kg	0.9653	41,000.00	39,577.30
	Cat Anti Karat	M.1831	kg	0.0200	74,300.00	1,486.00
	Expansion Cap	M.1832	Kg	0.1700	8,800.00	1,496.00
	Polytene 125 mikron	M.1833	Kg	0.4375	20,500.00	8,968.75
	Curing Compound	M.1834	Ltr	0.8700	29,700.00	25,839.00
	Aditif Beton	M.1835	kg	0.9139	49,600.00	45,329.44
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.1836	Lbr	0.1600	206,800.00	33,088.00
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0960	2,408,800.00	231,244.80
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1838	kg	1.0240	20,500.00	20,992.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,008,589.61
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0244	429,500.00	10,479.80
	Truk Mixer (Agitator)	M.1839	jam	0.0244	511,700.00	12,470.13
	Concrete Vibrator	M.1840	jam	0.0502	60,400.00	3,032.08
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.1813	jam	0.0422	297,300.00	12,546.06
	Slip Form Paver	M.1841	jam	0.0074	2,343,400.00	17,341.16
				JUMLAH HARGA ALAT		55,869.23
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,110,878.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		316,631.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,427,510.00

11.60 Perkerasan Jalan Beton K 500 - f'c 41,5 MPa / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.4056	19,000.00	26,706.40
	Tukang	L.02	OJ	0.7028	22,500.00	15,813.00
	Mandor	L.04	OJ	0.1506	25,900.00	3,900.54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,419.94
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 500 (NFA)	M.1843	m3	1.0500	1,122,400.00	1,178,520.00
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	15.7750	14,400.00	227,160.00
	Joint Sealent	M.1830	Kg	0.9653	41,000.00	39,577.30
	Cat Anti Karat	M.1831	kg	0.0200	74,300.00	1,486.00
	Expansion Cap	M.1832	Kg	0.1700	8,800.00	1,496.00
	Polytene 125 mikron	M.1833	Kg	0.4375	20,500.00	8,968.75
	Curing Compound	M.1834	Ltr	0.8700	29,700.00	25,839.00
	Aditif Beton	M.1835	kg	0.9139	49,600.00	45,329.44
	Multiplek 12 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 12	M.1836	Lbr	0.1600	206,800.00	33,088.00
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0960	2,408,800.00	231,244.80
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1838	kg	1.0240	20,500.00	20,992.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,813,701.29
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0244	429,500.00	10,479.80
	Truk Mixer (Agitator)	M.1839	jam	0.0244	511,700.00	12,470.13
	Concrete Vibrator	M.1840	jam	0.0502	60,400.00	3,032.08
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.1813	jam	0.0422	297,300.00	12,546.06
	Slip Form Paver	M.1841	jam	0.0074	2,343,400.00	17,341.16
				JUMLAH HARGA ALAT		55,869.23
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,915,990.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		287,398.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,203,389.00

11.61 Beton mutu sedang f'c 31,7 MPa Lantai Jembatan / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.7028	19,000.00	13,353.20
	Tukang	L.02	OJ	1.7570	22,500.00	39,532.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0502	25,900.00	1,300.18
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,185.88
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 500 (NFA)	M.1843	m3	1.0500	1,122,400.00	1,178,520.00
	Aditif Beton	M.1835	kg	0.9139	49,600.00	45,329.44
	Kayu papan-reng Klas IV	M.1844	m3	0.4000	1,820,400.00	728,160.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1838	kg	3.2000	20,500.00	65,600.00
	Air	M.1845	Ltr	182.2450	200.00	36,449.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,054,058.44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	jam	0.0244	429,500.00	10,479.80
	Truk Mixer (Agitator)	M.1839	jam	0.0244	511,700.00	12,470.13
	Concrete Vibrator	M.1840	jam	0.0502	60,400.00	3,032.08
	Water Tanker 3000 - 4500 L.,	M.1813	jam	0.0422	297,300.00	12,546.06
	Slip Form Paver	M.1841	jam	0.0074	2,343,400.00	17,341.16
				JUMLAH HARGA ALAT		55,869.23
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,164,113.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		324,617.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,488,730.00

11.62 Analisa : Tiang bor beton diameter 800 mm K 250 (fc'' 21,7 MPa) / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0099	19,000.00	188.10
	Tukang	L.02	OJ	0.0050	22,500.00	112.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0017	25,900.00	44.03
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		344.63
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed - K 250 (FA)	M.1846	m3	0.5027	845,600.00	425,083.12
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	75.3892	14,400.00	1,085,604.48
	Casing	M.1847	m2	2.5133	82,400.00	207,095.92
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,717,783.52
C	PERALATAN					
	Bore Pile Machine	M.1848	jam	0.0021	411,500.00	864.15
	Concrete Pump	M.1849	jam	0.1757	883,800.00	155,283.66
				JUMLAH HARGA ALAT		156,147.81
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,874,275.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		281,141.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,155,417.00

11.63 Analisa : Sandaran (Railing) / m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.6800	19,000.00	31,920.00
	Tukang	L.02	OJ	0.5600	22,500.00	12,600.00
	Mandor	L.04	OJ	0.2800	25,900.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,772.00
B	BAHAN					
	Pipa galvanis dia 2 ½"	M.1850	m	1.0000	59,300.00	59,300.00
	Dudukan, mur, baut dll	M.1851	ls	0.5000	46,400.00	23,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		82,500.00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.1857	Ls	0.0250	29,050.00	726.25
				JUMLAH HARGA ALAT		726.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134,998.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		20,249.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155,247.00

11.64 Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.1667	19,000.00	22,166.67
	Mandor	L.04	OJ	0.5833	25,900.00	15,108.33
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,275.00
B	BAHAN					
	Pipa Porous 2 "	M.1852	m3	1.0250	35,400.00	36,285.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,285.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73,560.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,034.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84,594.00

11.65 Pekerjaan Beton Pola / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	2.4500	19,000.00	46,550.00
	Tukang	L.02	OJ	1.7500	22,500.00	39,375.00
	Mandor	L.04	OJ	0.3500	25,900.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,990.00
B	BAHAN					
	Colour Hardener	M.1853	kg	7.0000	20,500.00	143,500.00
	Aditif beton	M.1835	kg	0.5000	49,600.00	24,800.00
	Cat akhir dekoratif beton	M.1854	kg	0.5000	22,500.00	11,250.00
	Aditif anti lumut	M.1855	kg	0.0500	76,800.00	3,840.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		183,390.00
C	PERALATAN					
	Stamp Pola	M.1856	Hari	0.0133	290,500.00	3,863.65
	Alat Bantu	M.1857	Ls	1.0000	29,050.00	29,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		32,913.65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					311,293.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,694.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357,987.00

11.66 Guiding Block (difabel stone) / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.7500	19,000.00	33,250.00
	Tukang	L.02	OJ	0.8750	22,500.00	19,687.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0875	25,900.00	2,266.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,203.75
B	BAHAN					
	Tegel Difablestone Warna Kuning -	M.1858	buah	11.0000	15,500.00	170,500.00
	Semen / PC (kg)	M.1787	kg	10.0000	1,700.00	17,000.00
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.0450	393,600.00	17,712.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		205,212.00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.1857	Ls	0.1000	29,050.00	2,905.00
				JUMLAH HARGA ALAT		2,905.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					263,320.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		39,498.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					302,818.00

11.67 Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.3159	19,000.00	6,001.24
	Tukang	L.02	OJ	0.1263	22,500.00	2,842.69
	Mandor	L.04	OJ	0.0316	25,900.00	818.06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,662.00
B	BAHAN					
	Beton K-300	M.1861	m3	0.0271	1,580,904.00	42,816.15
	Mu Water Woping	M.1862	m2	0.0025	205,500.00	513.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,329.90
C	PERALATAN					
	Flat Bed Truck 3 - 4 Ton	M.1863	Ls	0.0158	267,900.00	4,230.88
				JUMLAH HARGA ALAT		4,230.88
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,222.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		8,583.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,806.00

11.68 Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0406	19,000.00	771.40
	Mandor	L.04	OJ	0.0101	25,900.00	261.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,032.99
B	BAHAN					
	Timbunan/urugan Porous	M.1864	m3	1.6788	299,300.00	502,464.84
				JUMLAH HARGA BAHAN		502,464.84
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.1865	Jam	0.0101	368,200.00	3,718.82
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.0641	314,200.00	20,140.22
	Alat Bantu	M.1857	Ls	1.0000	29,050.00	29,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		52,909.04
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					556,406.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,461.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					639,867.00

11.69 Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0451	19,000.00	856.90
	Mandor	L.04	OJ	0.0113	25,900.00	292.67
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,149.57
B	BAHAN					
	Urugan Pilihan	M.1866	m3	1.5262	98,000.00	149,567.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		149,567.60
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.1865	Jam	0.0113	368,200.00	4,160.66
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.0655	314,200.00	20,580.10
	Alat Bantu	M.1857	Ls	1.0000	29,050.00	29,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		53,790.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,507.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,676.19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235,184.00

11.70 Galian Struktur dengan Kedalaman 4-6 Meter

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0496	19,000.00	942.40
	Mandor	L.04	OJ	0.0124	25,900.00	321.16
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,263.56
B	BAHAN					
	Urugan Pilihan	M.1866	m3	1.3735	98,000.00	134,603.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		134,603.00
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.1865	Jam	0.0124	368,200.00	4,565.68
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.0668	314,200.00	20,988.56
				JUMLAH HARGA ALAT		25,554.24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161,420.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,213.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185,633.00

11.71 Lapis Fondasi Agregat Kelas A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0494	19,000.00	938.60
	Mandor	L.04	OJ	0.0071	25,900.00	183.89
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,122.49
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.1816	m3	1.2608	336,800.00	424,637.44
				JUMLAH HARGA BAHAN		424,637.44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	Jam	0.0071	429,500.00	3,049.45
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.1893	314,200.00	59,478.06
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	Jam	0.0106	377,800.00	4,004.68
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	Jam	0.0136	240,100.00	3,265.36
	Alat Bantu	M.1857	Ls	1.0000	29,050.00	29,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		98,847.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					524,607.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		78,691.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					603,298.00

11.72 Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2892	19,000.00	5,494.80
	Mandor	L.04	OJ	0.0482	25,900.00	1,248.38
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,743.18
B	BAHAN					
	Material Agregat Kelas A	M.1816	m3	1.2608	336,800.00	424,637.44
				JUMLAH HARGA BAHAN		424,637.44
C	PERALATAN					
	Wheel Loader 1.0 - 1.6 m3,	M.1817	Jam	0.0071	429,500.00	3,049.45
	Dump Truck 6 - 8 M3	M.1759	Jam	0.1893	314,200.00	59,478.06
	Motor Grader >100 Hp	M.1819	Jam	0.0106	377,800.00	4,004.68
	Vibratory Roller 5 - 8 T.,	M.1820	Jam	0.0136	240,100.00	3,265.36
	Alat Bantu	M.1857	Ls	1.0000	29,050.00	29,050.00
				JUMLAH HARGA ALAT		98,847.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					530,228.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		79,534.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					609,762.00

11.73 Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	1.4000	19,000.00	26,600.00
	Tukang	L.02	OJ	0.7000	22,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OJ	0.3500	25,900.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,415.00
B	BAHAN					
	Backer rod diameter 3/8 inch	M.1867		6.1819	23,600.00	145,892.84
	Bridging Plate PL 125 x 6	M.1868		1.0500	17,400.00	18,270.00
	Asphaltic plug Moveable	M.1869		45.6750	34,900.00	1,594,057.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,758,220.34
C	PERALATAN					
	Condrete Mixer (350)	M.1870	jam	0.0549	80,200.00	4,402.98
	Tamper	M.1871	jam	0.0549	89,600.00	4,919.04
				JUMLAH HARGA ALAT		9,322.02
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,818,957.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		272,843.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,091,800.00

11.74 Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.0750	19,000.00	1,425.00
	Tukang	L.02	OJ	0.0250	22,500.00	562.50
	Mandor	L.04	OJ	0.0080	25,900.00	207.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,194.70
B	BAHAN					
	Karung Plastik Isi Tanah	M.1872	buah	1.3000	21,000.00	27,300.00
	Tali rapia/Plastik	M.1873	m	2.0000	600.00	1,200.00
	Pasir Pasang	M.1788	m3	0.0300	215,300.00	6,459.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		34,959.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,153.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,573.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,726.00

11.75 Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.2277	19,000.00	4,326.30
	Tukang	L.02	OJ	0.0380	22,500.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,181.30
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Excavator 80 - 140 Hp	M.1865	jam	0.0076	368,200.00	2,798.32
	Dump Truck 3 - 4 M3	M.1875	jam	0.1321	215,600.00	28,480.76
				JUMLAH HARGA ALAT		31,279.08
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,460.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,469.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,929.00

11.76 Pasangan Batu Dengan Mortar / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	3.2129	19,000.00	61,045.10
	Tukang	L.02	OJ	1.2851	22,500.00	28,914.75
	Mandor	L.04	OJ	0.1606	25,900.00	4,159.54
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,119.39
B	BAHAN					
	Batu belah pondasi	M.1876	m3	1.0800	384,400.00	415,152.00
	Semen / PC (kg)	M.1787	kg	161.0000	1,700.00	273,700.00
	Pasir Pasang	M.1788	m3	0.4830	215,300.00	103,989.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		792,841.90
C	PERALATAN					
	Concrete Mixer 0.3 - 0.6 M3	M.1877	jam	0.4016	88,500.00	35,541.60
				JUMLAH HARGA ALAT		35,541.60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					922,502.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		138,375.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,060,878.00

11.77 Pemasangan Pintu Air / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0000	133,000.00	133,000.00
	Tukang	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		290,500.00
B	BAHAN					
	Pintu Air	M.1878	buah	1.0000	3,167,300.00	3,167,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,167,300.00
C	PERALATAN					
	Mesin Las	M.1879	jam	2.0000	52,600.00	105,200.00
				JUMLAH HARGA ALAT		105,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,563,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		534,450.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,097,450.00

11.78 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2400	133,000.00	31,920.00
	Juru Bor	L.05	OH	0.0800	161,000.00	12,880.00
	Mandor	L.04	OH	0.0240	181,300.00	4,351.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,151.20
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.1880	Hari	0.5000	300,000.00	150,000.00
	Mata Bor	M.1881	Set	0.0800	290,500.00	23,240.00
				JUMLAH HARGA ALAT		173,240.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222,391.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,358.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					255,749.00

11.79 Pengadaaa dan Pemasanagn Pompa Air 3 Inch 6,5 Pk Bahan Bakar Solar

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Juru Bor	L.05	OH	1.0000	161,000.00	161,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.3000	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		614,390.00
B	BAHAN					
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.1882	m	1.0000	5,200.00	5,200.00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.1882	buah	2.0000	5,200.00	10,400.00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.1882	buah	3.0000	5,200.00	15,600.00
	Fitting Pipa PVC - 1 "	M.1882	buah	4.0000	5,200.00	20,800.00
	Water mur PVC 1"	M.1886	buah	5.0000	26,700.00	133,500.00
	Tusen klep 1"	M.1887	buah	6.0000	34,900.00	209,400.00
	Saringan 1"	M.1888	buah	7.0000	14,900.00	104,300.00
	Pompa Air 3 Inch 5,5 PK Bahan Bakar	M.1889	buah	1.0000	6,303,600.00	6,303,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,802,800.00
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur	M.1880	Hari	0.0800	300,000.00	24,000.00
	Mata Bor	M.1881	set	0.0800	290,500.00	23,240.00
				JUMLAH HARGA ALAT		47,240.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,464,430.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,119,664.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,584,094.00

11.80 Pembuatan Sambungan Rumah Perdesaan / unit

Sambungan Rumah Perdesaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.6000	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.3000	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		565,110.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.1890	m	10.0000	7,000.00	70,000.00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.1891	buah	1.0000	8,200.00	8,200.00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	M.1892	buah	1.0000	3,600.00	3,600.00
	Knee PVC, 1/2"	M.1893	buah	3.0000	2,400.00	7,200.00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.1894	buah	3.0000	8,200.00	24,600.00
	Fix Coupling (Kuningan) Dia. 1/2"	M.1895	buah	1.0000	19,200.00	19,200.00
	Double Nepple, 1/2"	M.1896	buah	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Water Meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.1897	buah	1.0000	276,800.00	276,800.00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.1898	buah	1.0000	102,500.00	102,500.00
	Atap Kran, 1/2"	M.1899	buah	1.0000	43,900.00	43,900.00
	Seal Tape	M.1900	buah	2.0000	4,600.00	9,200.00
	Box meter	M.1901	buah	1.0000	101,300.00	101,300.00
	Pekerjaan Beton K 100 - f'c 7,4 Mpa l	M.1902		0.0200	1,315,929.00	26,318.58
				JUMLAH HARGA BAHAN		705,918.58
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,271,028.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		190,654.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,461,682.00

11.81 Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit

Sambungan Rumah Perkotaan

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.6000	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.3000	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		565,110.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.1890	m	10.0000	7,000.00	70,000.00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.1891	buah	1.0000	8,200.00	8,200.00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	M.1892	buah	1.0000	3,600.00	3,600.00
	Knee PVC, 1/2"	M.1893	buah	3.0000	2,400.00	7,200.00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.1894	buah	3.0000	8,200.00	24,600.00
	Fix Coupling (Kuningan) Dia. 1/2"	M.1895	buah	1.0000	19,200.00	19,200.00
	Double Nepple, 1/2"	M.1896	buah	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Water Meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.1897	buah	1.0000	276,800.00	276,800.00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.1898	buah	1.0000	102,500.00	102,500.00
	Atap Kran, 1/2"	M.1899	buah	1.0000	43,900.00	43,900.00
	Seal Tape	M.1900	buah	2.0000	4,600.00	9,200.00
	Box meter	M.1901	buah	1.0000	101,300.00	101,300.00
	Pekerjaan Beton K 100 - f'c 7,4 Mpa I	M.1902		0.0200	1,315,929.00	26,318.58
				JUMLAH HARGA BAHAN		705,918.58
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,271,028.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		190,654.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,461,682.00

11.82 Pembuatan Sambungan Rumah HIBAH / unit (Sambungan Rumah Hibah)

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.6000	133,000.00	79,800.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		104,615.00
B	BAHAN					
	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.20 Mm, Tebal = 1,6 Mm	M.1903	Meter	10.0000	7,200.00	72,000.00
	Pipa galvanis Ø ½ "	M.1904	m	2.0000	24,100.00	48,200.00
	Tee PVC Dia. 1" x 1/2"	M.1891	buah	1.0000	8,200.00	8,200.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.1905	buah	1.0000	3,700.00	3,700.00
	Male Socket Drat Luar HDPE Dia. 1/2"	M.1906	buah	3.0000	28,700.00	86,100.00
	Faucet Elbow Dia. 1/2"	M.1894	buah	3.0000	8,200.00	24,600.00
	Check Valve, 1/2"	M.1907	buah	1.0000	61,500.00	61,500.00
	Plug Kran Dia. 1/2" (Kuningan)	M.1908	buah	1.0000	66,600.00	66,600.00
	Double Nepple, 1/2"	M.1896	buah	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Water meter (Kuningan) Dia. 1/2 "	M.1897	buah	1.0000	276,800.00	276,800.00
	Stop Kran Dia. 1/2"	M.1898	buah	1.0000	102,500.00	102,500.00
	Atap Kran, 1/2"	M.1899	buah	1.0000	43,900.00	43,900.00
	Tee GI, 2" x 2"	M.1909	buah	1.0000	7,200.00	7,200.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.1905	buah	1.0000	3,700.00	3,700.00
	Pipa PVC dia 1/2" AW	M.1890	m	0.1500	7,000.00	1,050.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	M.1905	buah	1.0000	3,700.00	3,700.00
	Box Meter	M.1901	buah	1.0000	101,300.00	101,300.00
	Seal Tape	M.1900	buah	2.0000	4,600.00	9,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		933,350.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,037,965.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		155,694.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,193,659.00

11.83 Tutup Manhole Pelat Bordes / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.6000	157,500.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1000	172,200.00	17,220.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		160,685.00
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.1912	m	9.0480	17,900.00	161,959.20
	Besi Plat rata2 - KS	M.1913	Kg	8.7500	13,300.00	116,375.00
	Engsel angin	M.1914	Ls	2.0000	53,300.00	106,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		384,934.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					545,619.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		81,842.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627,462.00

11.84 Tangga Monyet / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,406.50
B	BAHAN					
	Baja Tulangan U30 Ulir	M.1915	kg	9.4800	14,900.00	141,252.00
	Kawat Beton	M.1916	Kg	0.0150	29,700.00	445.50
	Ramset	M.1917	ls	0.1000	2,100.00	210.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		141,907.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258,314.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,747.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					297,061.00

11.85 Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.5000	133,000.00	199,500.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.5000	157,500.00	78,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		287,315.00
B	BAHAN					
	Tiang pagar BRC tinggi 1,2 m'	M.1918	buah	9.0000	146,600.00	1,319,400.00
	Pagar BRC tinggi 1,2 m'	M.1919	m	15.6000	281,200.00	4,386,720.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,706,120.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,993,435.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		899,015.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					441,823.00

11.86 Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,906.50
B	BAHAN					
	Pipa galvanis Ø 2"	M.1920	m	0.6000	94,300.00	56,580.00
	Loose Flange, 2"	M.1921	buah	2.0000	32,800.00	65,600.00
	Puddle Flange, 2"	M.1922	buah	1.0000	31,000.00	31,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153,180.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203,086.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		30,462.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,549.00

11.87 Wall Pipe All Flange Dia. 90 mm (3") / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,906.50
B	BAHAN					
	Pipa galvanis Ø 3 "	M.1923	m	0.6000	59,200.00	35,520.00
	Loose Flange, 3"	M.1924	buah	2.0000	53,300.00	106,600.00
	Puddle Flange, 3"	M.1925	buah	1.0000	62,000.00	62,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		204,120.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					254,026.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		38,103.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					292,130.00

11.88 Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.0000	133,000.00	798,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.6000	172,200.00	103,320.00
	Mandor	L.04	OH	0.3000	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		971,460.00
B	BAHAN					
	Besi Plat rata2 - KS	M.1913	Roll	110.0000	13,300.00	1,463,000.00
	Kawat Las listrik	M.1798	ls	4.0000	37,000.00	148,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,611,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,582,460.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		387,369.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,969,829.00

11.89 Pek. 1 unit gutter Sedimentasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi Plat rata2 - KS	M.1913	Roll	169.7760	13,300.00	2,258,020.80
	Pembentukan Gutter		ls	1.0000		
	Pemasangan		ls	1.0000		
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,258,020.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,258,020.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		338,703.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,596,723.00

11.90 Pek. 1 unit grill Sedimentasi

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.1912	Roll	12.0640	17,900.00	215,945.60
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	18.9600	14,400.00	273,024.00
	Pengecetan	M.1929	ls	2.0000	51,529.00	103,058.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		592,027.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					592,027.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		88,804.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					680,831.00

11.91 Pekerjaan Pemasangan Cocomesh / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OJ	0.1022	19,000.00	1,941.80
	Mandor	L.04	OJ	0.0256	25,900.00	663.04
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,604.84
B	BAHAN					
	Besi Beton Polos Diameter 10 mm	M.2193	m1	0.7000	76,900.00	53,830.00
	cocomesh	M.2194	m2	1.0000	12,500.00	12,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		66,330.00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu	M.1857	Ls	0.5000	29,050.00	14,525.00
				JUMLAH HARGA ALAT		14,525.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,459.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		12,518.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95,978.00

11.92 Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0360	133,000.00	4,788.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0020	181,300.00	362.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,633.80
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 1"	M.2197	m	1.2000	16,100.00	19,320.00
	Perlengkapan		%	0.3500	5,635.00	1,972.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,292.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,926.05
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,538.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,464.00

11.93 Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 2" diameter 63 mm / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0540	133,000.00	7,182.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.0900	157,500.00	14,175.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0090	172,200.00	1,549.80
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,450.70
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 2"	M.2200	m	1.2000	32,500.00	39,000.00
	Perlengkapan		%	0.3500	11,375.00	3,981.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,981.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,431.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,964.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					76,396.00

11.94 Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 3" diameter 90 mm / m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0810	133,000.00	10,773.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1350	157,500.00	21,262.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0135	172,200.00	2,324.70
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,085.40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 3"	M.2202	m	1.2000	64,500.00	77,400.00
	Perlengkapan		%	0.3500	22,575.00	7,901.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		85,301.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,386.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		18,058.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138,444.00

11.95 Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 4" diameter 110 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0810	133,000.00	10,773.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1350	157,500.00	21,262.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0135	172,200.00	2,324.70
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,085.40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 4"	M.2203	m	1.2000	94,500.00	113,400.00
	Perlengkapan		%	0.3500	33,075.00	11,576.25
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,976.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,061.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		24,009.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,070.00

11.96 Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ dia 6" diameter 150 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0810	133,000.00	10,773.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1350	157,500.00	21,262.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0135	172,200.00	2,324.70
	Mandor	L.04	OH	0.0040	181,300.00	725.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,085.40
B	BAHAN					
	PVC SNI 0600842002, 6"	M.2204	m	1.2000	309,500.00	371,400.00
	Perlengkapan		%	0.3500	108,325.00	37,913.75
				JUMLAH HARGA BAHAN		409,313.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					444,399.15
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		66,659.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					511,059.00

11.97 Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0100	172,200.00	1,722.00
	Mandor	L.04	OH	0.0150	181,300.00	2,719.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,091.50
B	BAHAN					
	Roster Kayu 40 x 20 x 7	M.2205	buah	13.0000	10,300.00	133,900.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.0350	215,300.00	7,535.50
	Semen Portland	M.33	kg	11.0000	1,700.00	18,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		160,135.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					220,227.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		33,034.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,261.00

11.98 Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,124.50
B	BAHAN					
	Shower Set–type TX 423 SZ ex. Toto	M.2206	unit	1.0000	818,000.00	818,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		818,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					890,124.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		133,518.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,023,643.00

11.99 Memasang Shower Spray Setara TOTO

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,124.50
B	BAHAN					
	Shower Spray–type THX 20 NBPIV ex.	M.2207	unit	1.0000	257,300.00	257,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		257,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329,424.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		49,413.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378,838.00

11,100 Memasang 1 buah tempat sabun / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0100	133,000.00	1,330.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0400	172,200.00	6,888.00
	Mandor	L.04	OH	0.0050	181,300.00	906.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,124.50
B	BAHAN					
	Tempat Sabun–S 11 N EX. Toto	M.2208	buah	1.0000	117,900.00	117,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		117,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190,024.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		28,503.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,528.00

11,101 Memasang Pagar Besi tempa / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.0500	133,000.00	139,650.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0500	157,500.00	165,375.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.1050	172,200.00	18,081.00
	Mandor	L.04	OH	0.1050	181,300.00	19,036.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		342,142.50
B	BAHAN					
	Besi Tempa	M.2189	m2	1.2000	293,600.00	352,320.00
	Cat Besi	M.44	kg	0.3500	81,000.00	28,350.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		380,670.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					722,812.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		108,421.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					831,234.00

11,102 Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	7.0000	133,000.00	931,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	21.0000	157,500.00	3,307,500.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2.1000	172,200.00	361,620.00
	Mandor	L.04	OH	0.3500	181,300.00	63,455.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,663,575.00
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas I	M.387	m3	1.1000	15,887,500.00	17,476,250.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	1.2500	20,500.00	25,625.00
	Lem Kayu	M.77	kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,540,275.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,203,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,330,577.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,534,427.00

11,103 Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	6.0000	133,000.00	798,000.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	18.0000	157,500.00	2,835,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1.8000	172,200.00	309,960.00
	Mandor	L.04	OH	0.3000	181,300.00	54,390.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,997,350.00
B	BAHAN					
	BalokKayu Kelas II	M.388	m3	1.2000	6,560,000.00	7,872,000.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1761	kg	1.2500	20,500.00	25,625.00
	Lem Kayu	M.77	kg	1.0000	38,400.00	38,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,936,025.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,933,375.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,790,006.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,723,381.00

11,104 Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.8000	133,000.00	106,400.00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2.4000	157,500.00	378,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2400	172,200.00	41,328.00
	Mandor	L.04	OH	0.0400	181,300.00	7,252.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		532,980.00
B	BAHAN					
	PapanKayu Kelas III	M.409	m3	0.0240	2,408,800.00	57,811.20
	Lem Kayu	M.77	kg	0.3000	38,400.00	11,520.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69,331.20
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					602,311.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		90,346.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					692,657.00

11,105 Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	4.6040	133,000.00	612,332.00
	Tukang Batu	L.02	OH	1.8560	157,500.00	292,320.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.2670	157,500.00	42,052.50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.2130	172,200.00	36,678.60
	Mandor	L.04	OH	0.2570	181,300.00	46,594.10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,029,977.20
B	BAHAN					
	Bata Merah Bakar Kelas II	M.1786	buah	385.0000	800.00	308,000.00
	Semen Portland	M.33	kg	162.2900	1,700.00	275,893.00
	Pasir Pasang	M.28	m3	0.3140	215,300.00	67,604.20
	Batu Pecah - Koral 2/3	M.2147	m3	0.1070	281,900.00	30,163.30
	Baja Polos U 24	M.1829	kg	16.5940	14,400.00	238,953.60
	Kawat Beton	M.1763	Kg	0.2370	29,700.00	7,038.90
	*Pasir Beton	M.24	m3	0.0720	393,600.00	28,339.20
	Pasir Urug	M.27	m3	0.0740	209,100.00	15,473.40
	BalokKayu Kelas IV	M.390	m3	0.0230	2,101,300.00	48,329.90
	Multiplek tebal 9 mm	M.1768	Lembar	0.4260	142,500.00	60,705.00
	Paku Uk. 2" s/d 5"	M.1838	kg	0.4900	20,500.00	10,045.00
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1254	m	1.6000	13,795.00	22,072.00
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	M.1257	m	0.9100	37,355.00	33,993.05
				JUMLAH HARGA BAHAN		308,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,337,977.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		200,696.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,538,673.00

11,106	Membuat tanki septik kapasitas tiap 6 m3	3,077,346.00

11,107 Pekerjaan Beton Porous / m2

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5200	133,000.00	69,160.00
	Tukang Batu	L.02	OH	0.1800	157,500.00	28,350.00
	Mandor	L.04	OH	0.0600	181,300.00	10,878.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108,388.00
B	BAHAN					
	Beton Pori (Porous) Warna T=8 Cm	M.2209	m2	1.0000	597,000.00	597,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		597,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					705,388.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		105,808.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					811,196.00

11,108 Pemasangan dan Pengeboran Geo Listrik

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.6000	133,000.00	478,800.00
	Tukang Batu	L.02	OH	1.2000	157,500.00	189,000.00
	Mandor	L.04	OH	0.3600	181,300.00	65,268.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		733,068.00
B	BAHAN					
	Pipa GL Medium Ø 10 "	M.2212	m	1.1000	594,000.00	653,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		653,400.00
C	PERALATAN					
	Water Bore Machine	M.2213	Jam	1.0000	85,000.00	85,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		85,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,471,468.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		220,720.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,692,188.00

11,109 Pemasangan Baja Profil / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0600	133,000.00	7,980.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,007.10
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.335	Kg	1.1500	17,900.00	20,585.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,585.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,592.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,938.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,530.00

11,110 Pasang baut Ø 16 / buah

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0040	133,000.00	532.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.0380	157,500.00	5,985.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0040	172,200.00	688.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,205.80
B	BAHAN					
	Baut diameter 16 mm	M.2214	buah	1.0000	18,500.00	18,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,705.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,855.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,561.00

11,111 Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0600	133,000.00	7,980.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,007.10
B	BAHAN					
	Besi Kanal CNP / Lip Chanel	M.2080	Kg	1.1500	16,000.00	18,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,407.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,611.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,018.00

11,112 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m

Kedalaman 0 m - 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.0830	161,000.00	13,363.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.0830	136,500.00	11,329.50
	Mekanik	L.03	OH	0.0830	161,000.00	13,363.00
	Pekerja	L.04	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71,305.50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	14.1180	18,100.00	255,535.80
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.2350	53,600.00	12,596.00
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.1180	154,500.00	18,231.00
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.1180	47,700.00	5,628.60
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.2350	220,400.00	51,794.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		343,785.40
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1180	300,000.00	35,400.00
	Mata Bor		Set	0.0070	290,500.00	2,033.50
				JUMLAH HARGA ALAT		37,433.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					452,524.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		67,878.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					520,403.00

11,113 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m

Kedalaman 50 m - 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.1540	161,000.00	24,794.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.1540	136,500.00	21,021.00
	Mekanik	L.03	OH	0.1540	161,000.00	24,794.00
	Pekerja	L.04	OH	0.4620	133,000.00	61,446.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,055.00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	18.4620	18,100.00	334,162.20
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.3080	53,600.00	16,508.80
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.1540	154,500.00	23,793.00
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.1540	47,700.00	7,345.80
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.3080	220,400.00	67,883.20
				JUMLAH HARGA BAHAN		449,693.00
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1540	300,000.00	46,200.00
	Mata Bor		Set	0.0080	290,500.00	2,324.00
				JUMLAH HARGA ALAT		48,524.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					630,272.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		94,540.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					724,812.00

11,114 Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 100-150 m / m

Kedalaman 100 m - 150 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.1820	161,000.00	29,302.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.1820	136,500.00	24,843.00
	Mekanik	L.03	OH	0.1820	161,000.00	29,302.00
	Pekerja	L.04	OH	0.5450	133,000.00	72,485.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		155,932.00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	21.8180	18,100.00	394,905.80
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.3640	53,600.00	19,510.40
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.1820	154,500.00	28,119.00
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.1820	47,700.00	8,681.40
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.3640	220,400.00	80,225.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		531,442.20
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1820	300,000.00	54,600.00
	Mata Bor		Set	0.0100	290,500.00	2,905.00
				JUMLAH HARGA ALAT		57,505.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					744,879.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		111,731.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					856,611.00

11,115 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m

Kedalaman 0 m - 50 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.0910	161,000.00	14,651.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.0910	136,500.00	12,421.50
	Mekanik	L.03	OH	0.0910	161,000.00	14,651.00
	Pekerja	L.04	OH	0.2730	133,000.00	36,309.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		78,032.50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	10.9090	18,100.00	197,452.90
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.1820	53,600.00	9,755.20
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.0910	154,500.00	14,059.50
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.0910	47,700.00	4,340.70
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.1820	220,400.00	40,112.80
				JUMLAH HARGA BAHAN		265,721.10
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1180	300,000.00	35,400.00
	Mata Bor		Set	0.0070	290,500.00	2,033.50
				JUMLAH HARGA ALAT		37,433.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					381,187.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		57,178.07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					438,365.00

11,116 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m

Kedalaman 50 m - 100 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.1180	161,000.00	18,998.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.1180	136,500.00	16,107.00
	Mekanik	L.03	OH	0.1180	161,000.00	18,998.00
	Pekerja	L.04	OH	0.3530	133,000.00	46,949.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		101,052.00
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	14.1180	18,100.00	255,535.80
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.2350	53,600.00	12,596.00
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.1180	154,500.00	18,231.00
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.1180	47,700.00	5,628.60
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.2350	220,400.00	51,794.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		343,785.40
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1180	300,000.00	35,400.00
	Mata Bor		Set	0.0050	290,500.00	1,452.50
				JUMLAH HARGA ALAT		36,852.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					481,689.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		72,253.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					553,943.00

11,117 Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 100-150 m / m

Kedalaman 100 m - 150 m

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Juru Bor	L.05	OH	0.1430	161,000.00	23,023.00
	Pembantu Juru Bor	L.06	OH	0.1430	136,500.00	19,519.50
	Mekanik	L.03	OH	0.1430	161,000.00	23,023.00
	Pekerja	L.04	OH	0.4290	133,000.00	57,057.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		122,622.50
B	BAHAN					
	Solar Non Subsidi	M.2215	Ltr	17.1430	18,100.00	310,288.30
	Minyak Pelumas	M.2216	Ltr	0.2860	53,600.00	15,329.60
	Grease Trap	M.2217	Kg	0.1430	154,500.00	22,093.50
	Karet piston	M.2218	Pasang	0.1430	47,700.00	6,821.10
	Bentonite	M.2219	ZAK	0.2860	220,400.00	63,034.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		417,566.90
C	PERALATAN					
	Alat Pemboran Sumur		Hari	0.1430	300,000.00	42,900.00
	Mata Bor		Set	0.0070	290,500.00	2,033.50
				JUMLAH HARGA ALAT		44,933.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					585,122.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		87,768.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					672,891.00

11,118 Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0600	133,000.00	7,980.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,007.10
B	BAHAN					
	Besi Baja Profil Siku	M.1912	kg	1.1500	17,900.00	20,585.00
	Plat simpul-baut-las	M.2221	ls	0.2000	12,900.00	2,580.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,165.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42,172.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		6,325.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,497.00

11,119 Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk

Catatan: Tdk termasuk fitting lampu, sakelar & lampu. Asumsi tinggi plafond 4 m, bentang ruang 8 m, uk. Kabel standar PUIL 2000

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0600	133,000.00	7,980.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.0600	157,500.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0060	172,200.00	1,033.20
	Mandor	L.04	OH	0.0030	181,300.00	543.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,007.10
B	BAHAN					
	Kabel NYFGBY 3x2,5 mm²	M.2225	m	10.0000	35,900.00	359,000.00
	Conduit pipa PVC dia ⅝" C	M.1802	m	10.0000	10,400.00	104,000.00
	Tee dos	M.1805	buah	1.0000	3,100.00	3,100.00
	Inbow doos	M.2226	buah	1.0000	6,200.00	6,200.00
	Sock	M.1806	buah	3.0000	1,300.00	3,900.00
	Klem conduit	M.1807	buah	9.0000	1,000.00	9,000.00
	Lastdop	M.1808	buah	3.0000	1,000.00	3,000.00
	Flexible pipe	M.1997	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Elbow	M.1809	buah	2.0000	7,700.00	15,400.00
	Paku, sekrup, fisher (10% harga conduit)	M.1810		0.1000	243,300.00	24,330.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		536,930.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					555,937.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		83,390.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					639,327.00

11,120 Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2000	133,000.00	26,600.00
	Tukang Pipa	L.02	OH	0.4000	157,500.00	63,000.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0200	172,200.00	3,444.00
	Mandor	L.04	OH	0.0100	181,300.00	1,813.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,857.00
B	BAHAN					
	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci	M.1781	buah	1.0000	1,065,500.00	1,065,500.00
	Perlengkapan		%	0.1000	1,065,500.00	106,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,172,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,266,907.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		190,036.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,456,943.00

11,121 Pek. Pengadaan Dan Pemasangan Tangki Tampung Resap Perkuatan 4

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	1.2000	133,000.00	159,600.00
	Mandor	L.04	OH	0.1040	181,300.00	18,855.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		178,455.20
B	BAHAN					
	Modular Tank Perkuatan 4	M.2033	m3	1.0000	2,275,000.00	2,275,000.00
	Perlengkapan		%	0.1000	227,500.00	22,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,297,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,476,205.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		371,430.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,847,635.00

12 PENERANGAN JALAN UMUM

12.1 Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h=7 m	M.1930	buah	1.0000	2,370,000.00	2,370,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.1931	buah	4.0000	53,500.00	214,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,584,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,863,206.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		429,480.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,292,687.00

12.2 Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=9 m	M.1934	buah	1.0000	4,621,500.00	4,621,500.00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.1931	buah	4.0000	53,500.00	214,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,835,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,114,706.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		767,205.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,881,912.00

12.3 Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Stang Ganda / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 2 h=9 m	M.1935	buah	1.0000	4,977,000.00	4,977,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.1931	buah	4.0000	53,500.00	214,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,191,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,470,206.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		820,530.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,290,737.00

12.4 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang High mast h=15m Manual	M.1936	buah	1.0000	42,483,000.00	42,483,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,363,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,708,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		7,456,282.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,164,832.00

12.5 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang High Mast h=20m Manual	M.1939	buah	1.0000	90,994,000.00	90,994,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		93,874,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,219,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,732,932.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112,952,482.00

12.6 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=25 m Manual	M.1940	buah	1.0000	121,325,000.00	121,325,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,205,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					128,550,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		19,282,582.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147,833,132.00

12.7 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=30 m Manual	M.1964	buah	1.0000	235,068,000.00	235,068,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		237,948,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242,293,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		36,344,032.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278,637,582.00

12.8 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=20 m Automatic	M.1942	buah	1.0000	303,313,000.00	303,313,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		306,193,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					310,538,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		46,580,782.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					357,119,332.00

12.9 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Automatic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=25 m Automatic	M.1943	buah	1.0000	353,865,000.00	353,865,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		356,745,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					361,090,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		54,163,582.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					415,254,132.00

12.10 Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Automatic

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	3.0000	133,000.00	399,000.00
	Tukang Besi	L.02	OH	1.0000	157,500.00	157,500.00
	Mandor	L.03	OH	1.0000	181,300.00	181,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		737,800.00
B	BAHAN					
	Tiang high mast h=30 m Automatic	M.1944	buah	1.0000	463,395,000.00	463,395,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 32 mm	M.1937	buah	12.0000	240,000.00	2,880,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		466,275,000.00
C	PERALATAN					
	Crane 10 - 15 Ton	M.1938	Jam	7.0000	514,500.00	3,601,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		3,607,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					470,620,550.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		70,593,082.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					541,213,632.00

12.11 Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Floodlight 400 - 500 Watt	M.1945	Set	1.0000	25,852,100.00	25,852,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,852,100.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,093,532.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,914,029.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,007,562.00

12.12 Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Ganda / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal T Cabang 2 h=11 m	M.1946	buah	1.0000	7,142,850.00	7,142,850.00
	Anchor Bolt Uk. D = 22 mm	M.1947	buah	4.0000	77,300.00	309,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,452,050.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.2500	350,000.00	87,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		93,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,696,256.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,154,438.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,850,694.00

12.13 Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Tunggal / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=11 m	M.1948	buah	1.0000	7,626,000.00	7,626,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 22 mm	M.1947	buah	4.0000	77,300.00	309,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,935,200.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.2500	350,000.00	87,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		93,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,179,406.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,226,910.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,406,317.00

12.14 Pekerjaan Pemasangan Stang 3 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2857	133,000.00	37,998.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1429	157,500.00	22,506.75
	Mandor	L.03	OH	0.0476	181,300.00	8,629.88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69,134.73
B	BAHAN					
	Stang PJU Pipa Galvanized Panjang 3 M (D=2")	M.1949	buah	1.0000	415,000.00	415,000.00
	Klem PJU Stang Tunggal	M.1950	Set	1.0000	178,000.00	178,000.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.1951	m	4.0000	12,500.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		643,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.2500	350,000.00	87,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		93,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					805,884.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		120,882.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					926,767.00

12.15 Pekerjaan Pemasangan Stang 5 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2810	133,000.00	37,373.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1405	157,500.00	22,128.75
	Mandor	L.03	OH	0.0468	181,300.00	8,484.84
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,986.59
B	BAHAN					
	Stang PJU Pipa Galvanized 5 M (D=2,5", D=2")	M.1952	buah	1.0000	593,000.00	593,000.00
	Klem PJU Stang Tunggal	M.1950	Set	1.0000	178,000.00	178,000.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.1951	m	4.0000	12,500.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		821,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.7000	350,000.00	245,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		251,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,140,236.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		171,035.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,311,272.00

12.16 Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 150 Watt (Tipe Cobra)	M.1953	Set	1.0000	2,693,000.00	2,693,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,693,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,934,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		440,164.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,374,597.00

12.17 Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Cobra / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 250 Watt	M.1954	Set	1.0000	2,910,000.00	2,910,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,910,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,151,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		472,714.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,624,147.00

12.18 Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 250 Watt Tipe Keong / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature Lengkap Sodium 250 Watt Keong	M.1955	Set	1.0000	5,115,500.00	5,115,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,115,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,356,932.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		803,539.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,160,472.00

12.19 Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature LED 60 Watt	M.1956	Set	1.0000	4,812,000.00	4,812,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,812,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,053,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		758,014.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,811,447.00

12.20 Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature LED 90 Watt	M.1957	Set	1.0000	5,166,000.00	5,166,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,166,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.7000	350,000.00	245,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		251,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,477,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		821,614.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,299,047.00

12.21 Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 120 watt / Unit Tipe Opera

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature LED 120 Watt Tipe Opera	M.1958	Set	1.0000	5,783,000.00	5,783,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,783,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,024,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		903,664.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,928,097.00

12.22 Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 100-140 watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature LED 100-140 Watt	M.1959	Set	1.0000	6,814,000.00	6,814,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,814,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.5000	350,000.00	175,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		181,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,055,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,058,314.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,113,747.00

12.23 Pekerjaan Pemasangan Ornamen S

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0300	133,000.00	3,990.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0300	157,500.00	4,725.00
	Kepala Tukang	L.02	OH	0.0030	172,200.00	516.60
	Mandor	L.03	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,412.90
B	BAHAN					
	Ornament S (Cast Alumunium)	M.1960	Set	1.0000	765,000.00	765,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					774,412.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		116,161.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					890,574.00

12.24 Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1000	133,000.00	13,300.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Mandor	L.03	OH	0.0167	181,300.00	3,027.71
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,202.71
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	1.0000	26,700.00	26,700.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	1.0000	1,000.00	1,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	2.0000	2,600.00	5,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.0300	350,000.00	10,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,452.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		14,467.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,920.00

12.25 Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0500	157,500.00	7,875.00
	Mandor	L.03	OH	0.0500	181,300.00	9,065.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,940.00
B	BAHAN					
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	2.0000	21,500.00	43,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.0300	350,000.00	10,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		16,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,690.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,503.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,193.00

12.26 Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0143	133,000.00	1,901.90
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0048	157,500.00	756.00
	Mandor	L.03	OH	0.0012	181,300.00	217.56
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,875.46
B	BAHAN					
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	1.0000	6,700.00	6,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,700.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.0330	350,000.00	11,550.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		17,800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,375.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		4,106.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,481.00

12.27 Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0143	133,000.00	1,901.90
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0071	157,500.00	1,118.25
	Mandor	L.03	OH	0.0024	181,300.00	435.12
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,455.27
B	BAHAN					
	Kabel NYM 2x1,5 mm^2	M.1951	m	1.0000	12,500.00	12,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.0500	350,000.00	17,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		23,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,705.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		5,955.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,661.00

12.28 Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.04	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	4.0000	21,500.00	86,000.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	18.0000	6,700.00	120,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.1977	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-1300 VA	M.2180	Unit	0.8000	2,276,000.00	1,820,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,768,900.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.9860	350,000.00	345,100.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		351,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,495,958.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		674,393.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,170,352.00

12.29 Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2140	133,000.00	28,462.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1070	157,500.00	16,852.50
	Mandor	L.04	OH	0.0360	181,300.00	6,526.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,841.30
B	BAHAN					
	Kabel BC Grounding D = 6 mm	M.1983	m	3.0000	12,500.00	37,500.00
	Besi Grounding Earth	M.1984	batang	1.0000	53,500.00	53,500.00
	Conduit pipa PVC dia ⅜" C	M.1802	m	1.0000	10,400.00	10,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		101,400.00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159,491.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		23,923.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,414.00

12.30 Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.5714	133,000.00	75,996.20
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1905	157,500.00	30,003.75
	Mandor	L.04	OH	0.0476	181,300.00	8,633.51
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		114,633.46
B	BAHAN					
	Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5	M.1985	buah	1.0000	2,014,500.00	2,014,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,014,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	1.3330	350,000.00	466,550.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		472,800.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,601,933.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		390,290.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,992,223.00

12.31 Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2500	133,000.00	33,250.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0830	157,500.00	13,072.50
	Mandor	L.04	OH	0.0210	181,300.00	3,807.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50,129.80
B	BAHAN					
	Armature LED 10-20 Watt	M.1986	Set	1.0000	1,494,000.00	1,494,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,494,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.5830	350,000.00	204,050.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.0506	25,000.00	1,265.00
				JUMLAH HARGA ALAT		205,315.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,749,444.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		262,416.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,011,861.00

12.32 Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0286	133,000.00	3,803.80
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0143	157,500.00	2,252.25
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,926.29
B	BAHAN					
	Kabel NYM 3x2,5 mm²	M.1801	m	1.0000	17,900.00	17,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,900.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.1000	350,000.00	35,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,076.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		9,911.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,987.00

12.33 Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0714	133,000.00	9,496.20
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0714	157,500.00	11,245.50
	Mandor	L.04	OH	0.0357	181,300.00	6,472.41
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,214.11
B	BAHAN					
	MCB 2 A	M.1987	buah	1.0000	107,000.00	107,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		107,000.00
C	PERALATAN					
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		6,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,464.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		21,069.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161,533.00

12.34 Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9860	133,000.00	131,138.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9860	157,500.00	155,295.00
	Mandor	L.04	OH	0.4930	181,300.00	89,380.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,813.90
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	1.0000	6,700.00	6,700.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	2.0000	169,100.00	338,200.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	1.0000	13,300.00	13,300.00
	Flexible pipe	M.1997	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-1300 VA	M.2180	Paket	1.0000	2,276,000.00	2,276,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,957,600.00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2172	jam	0.1483	143,750.00	21,318.13
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		27,568.13
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,360,982.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		654,147.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,015,129.00

12.35 Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.2500	133,000.00	299,250.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.04	OH	0.0630	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350,046.90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Sabilulungan	M.2002	Unit	1.0000	5,948,300.00	5,948,300.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²		m	5.0000	12,500.00	62,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,010,800.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,489,596.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		973,439.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,463,036.00

12.36 Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah Tiang Dekoratif / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0286	133,000.00	3,799.81
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0143	157,500.00	2,250.68
	Mandor	L.04	OH	0.0048	181,300.00	862.99
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,913.47
B	BAHAN					
	Kabel NYYGBY 4x 4 mm² NYR/FGbY	M.2003	m	1.0000	71,800.00	71,800.00
	CCO		buah	3.0000	7,700.00	23,100.00
	Heatshrink		buah	0.5000	18,500.00	9,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		104,150.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.1000	350,000.00	35,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152,313.47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		22,847.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175,160.00

12.37 Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2119	133,000.00	28,182.70
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2119	157,500.00	33,374.25
	Mandor	L.04	OH	0.1060	181,300.00	19,217.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,774.75
B	BAHAN					
	Box APP 60x40x30 cm Tebal Plat 2 mm	M.2006	buah	1.0000	2,487,500.00	2,487,500.00
	Contactor Magnet 220 VAC 50 A	M.2007	buah	1.0000	445,900.00	445,900.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	MCB 16 A	M.2009	buah	3.0000	89,000.00	267,000.00
	Kabel NYmHY 3x1.5 mm²	M.2010	m	2.0000	37,900.00	75,800.00
	Lampu Indikator	M.2011	Set	3.0000	25,600.00	76,800.00
	Rel Dudukan MCB	M.2012	batang	0.1500	25,600.00	3,840.00
	Rangka Luar	M.2013	Set	1.0000	889,000.00	889,000.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	Kunci gembok	M.2015	set	1.0000	98,600.00	98,600.00
	Terminal Nol 20-30 Cm	M.2016	buah	2.0000	58,400.00	116,800.00
	Fuse Holder 10 A 3 Phase	M.2017	buah	1.0000	25,600.00	25,600.00
	Anchor Bolt Uk. D = 12 mm	M.2018	buah	4.0000	38,000.00	152,000.00
	BPUJL-1300 VA	M.2180	Unit	1.0000	2,276,000.00	2,276,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,091,840.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	1.2000	350,000.00	420,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		426,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,598,864.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,139,829.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,738,694.00

12.38 Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2119	133,000.00	28,182.70
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2119	157,500.00	33,374.25
	Mandor	L.04	OH	0.1060	181,300.00	19,217.80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		80,774.75
B	BAHAN					
	Box APP 60x40x30 cm Tebal Plat 2 mm	M.2006	buah	1.0000	2,487,500.00	2,487,500.00
	Contactor Magnet 220 VAC 50 A	M.2007	buah	1.0000	445,900.00	445,900.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	MCB 16 A	M.2009	buah	3.0000	89,000.00	267,000.00
	Kabel NYmHY 3x1.5 mm²	M.2010	m	2.0000	37,900.00	75,800.00
	Lampu Indikator	M.2011	Set	3.0000	25,600.00	76,800.00
	Rel Dudukan MCB	M.2012	batang	0.1500	25,600.00	3,840.00
	Rangka Luar	M.2013	Set	1.0000	889,000.00	889,000.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	Kunci gembok	M.2015	set	1.0000	98,600.00	98,600.00
	Terminal Nol 20-30 Cm	M.2016	buah	2.0000	58,400.00	116,800.00
	Fuse Holder 10 A 3 Phase	M.2017	buah	1.0000	25,600.00	25,600.00
	Anchor Bolt Uk. D = 12 mm	M.2018	buah	4.0000	38,000.00	152,000.00
	BPUJL-5500 VA	M.2019	Unit	1.0000	8,785,000.00	8,785,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,600,840.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	1.2000	350,000.00	420,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		426,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,107,864.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		2,116,179.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,224,044.00

12.39 Pekerjaan Pemasangan Tiang Dekoratif Klasik / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.2500	133,000.00	299,250.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.04	OH	0.0630	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350,046.90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Klasik	M.2020	Unit	1.0000	24,747,900.00	24,747,900.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.1951	m	5.0000	12,500.00	62,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,810,400.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,289,196.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,793,379.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,082,576.00

12.40 Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	2.2500	133,000.00	299,250.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0630	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350,046.90
B	BAHAN					
	Tiang Dekoratif Ornamen Kujang	M.2024	Unit	1.0000	12,462,200.00	12,462,200.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.1951	m	5.0000	12,500.00	62,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,524,700.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.0500	350,000.00	17,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		23,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,898,496.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,934,774.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,833,271.00

12.41 Pekerjaan Galian Kabel / m3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1500	133,000.00	19,950.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0060	157,500.00	945.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,895.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,895.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		3,134.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,029.00

12.42 Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0286	133,000.00	3,803.80
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0143	157,500.00	2,252.25
	Mandor	L.03	OH	0.0048	181,300.00	870.24
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,926.29
B	BAHAN					
	Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²	M.2025	m	1.0000	160,000.00	160,000.00
	CCO	M.2026	buah	1.0000	7,700.00	7,700.00
	Heatshrink	M.2027	buah	1.0000	18,500.00	18,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		186,200.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.1000	350,000.00	35,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		41,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					234,376.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		35,156.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					269,532.00

12.43 Pekerjaan Pemeliharaan PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2476	133,000.00	32,933.46
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1238	157,500.00	19,500.08
	Mandor	L.03	OH	0.1238	181,300.00	22,446.75
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,880.29
B	BAHAN					
	Ballast Sodium BSN 250	M.2028	buah	1.0000	518,000.00	518,000.00
	Lampu Sodium 250 W (Tubular)	M.2029	buah	1.0000	243,000.00	243,000.00
	Capasitor 20 µF	M.2030	buah	1.0000	81,200.00	81,200.00
	Ignitor SN 58	M.2031	buah	1.0000	83,000.00	83,000.00
	Kabel NYA 1 x 1,5 mm²	M.2032	m	1.0000	3,600.00	3,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		928,800.00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2172	jam	0.8670	143,750.00	124,631.25
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		130,881.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,134,561.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		170,184.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,304,745.00

12.44 Pekerjaan Penggantian Komponen Box APP / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.2480	133,000.00	32,984.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1240	157,500.00	19,530.00
	Mandor	L.03	OH	0.1240	181,300.00	22,481.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74,995.20
B	BAHAN					
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		809,700.00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2172	jam	0.8670	143,750.00	124,631.25
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		130,881.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,015,576.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		152,336.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,167,912.00

12.45 Pekerjaan Pembongkaran Armature / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1143	133,000.00	15,201.90
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0571	157,500.00	8,993.25
	Mandor	L.03	OH	0.0190	181,300.00	3,444.70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,639.85
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2172	jam	0.3000	143,750.00	43,125.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		49,375.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,014.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		11,552.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,567.00

12.46 Pekerjaan Penggantian Box APP Gendong / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.03	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,688,900.00
C	PERALATAN					
	Skylif	M.2172	jam	2.4500	143,750.00	352,187.50
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		358,437.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,423,046.12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		363,456.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,786,503.00

12.47 Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m PJU Tenaga Surya / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0630	181,300.00	11,421.90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,546.90
B	BAHAN					
	Tiang Besi PJU TS 7 m	M.2039	unit	1.0000	2,306,300.00	2,306,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,306,300.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	2.4500	350,000.00	857,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		863,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,320,596.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		498,089.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,818,686.00

12.48 Pekerjaan Pemasangan Armatur PJU TS All In One 40 Watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	PJU TS All in One 40 Watt	M.2040	unit	1.0000	4,356,300.00	4,356,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,356,300.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	1.8000	350,000.00	630,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		636,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,052,732.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		757,909.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,810,642.00

12.49 Pekerjaan Pemasangan Armatur LED Smart 120 watt / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.3000	133,000.00	39,900.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.1000	157,500.00	15,750.00
	Mandor	L.03	OH	0.0250	181,300.00	4,532.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		60,182.50
B	BAHAN					
	Armature LED 120 Watt (Smart System)	M.2041	Set	1.0000	11,243,000.00	11,243,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,243,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	1.8000	350,000.00	630,000.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		636,250.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,939,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,790,914.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,730,347.00

12.50 Pekerjaan Pemasangan Ornamen Bawah Umpak Heritage

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.0300	133,000.00	3,990.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.0300	157,500.00	4,725.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0030	172,200.00	516.60
	Mandor	L.03	OH	0.0010	181,300.00	181.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,412.90
B	BAHAN					
	Ornament Bawah Umpak Heritage (Cast Alumunium)	M.2042	Set	1.0000	1,180,000.00	1,180,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,180,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,189,412.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		178,411.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,367,824.00

12.51 Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 2200 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.04	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	4.0000	21,500.00	86,000.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	18.0000	6,700.00	120,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.1977	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-2200 VA	M.2181	Unit	1.0000	3,618,000.00	3,618,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,948,100.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.9860	350,000.00	345,100.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		351,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,675,158.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		401,273.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,076,432.00

12.52 Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 3500 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.04	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	4.0000	21,500.00	86,000.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	18.0000	6,700.00	120,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.1977	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-3500 VA	M.2022	Unit	1.0000	5,670,000.00	5,670,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,948,100.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.9860	350,000.00	345,100.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		351,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,675,158.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		401,273.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,076,432.00

12.53 Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 4400 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.04	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	4.0000	21,500.00	86,000.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	18.0000	6,700.00	120,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.1977	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-4400 VA	M.2021	Unit	1.0000	7,056,000.00	7,056,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,004,100.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.9860	350,000.00	345,100.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		351,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,731,158.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,459,673.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,190,832.00

12.54 Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 5500 VA / Set

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.9857	133,000.00	131,098.10
	Tukang Besi	L.02	OH	0.9857	157,500.00	155,247.75
	Mandor	L.04	OH	0.4929	181,300.00	89,362.77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		375,708.62
B	BAHAN					
	Wedge Cable Clamp	M.1961	buah	2.0000	11,300.00	22,600.00
	Stainless Steel Strip	M.1989	m	6.0000	26,700.00	160,200.00
	Stopping Buckle	M.1990	buah	8.0000	1,000.00	8,000.00
	Link 25 x 25 mm	M.1991	buah	6.0000	2,600.00	15,600.00
	Tap Connector 10 - 35 mm	M.1970	buah	4.0000	21,500.00	86,000.00
	Kabel TIC 2 x 10 mm	M.1992	m	18.0000	6,700.00	120,600.00
	Box APP 20x30x15 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2036	buah	1.0000	222,400.00	222,400.00
	Box APP 30x40x20 Cm Tebal Plat 1,2 r	M.2037	buah	1.0000	446,400.00	446,400.00
	Foto Cell 6 A	M.2034	buah	1.0000	169,100.00	169,100.00
	Contactor Magnet 220 VAC 40 A	M.2035	buah	1.0000	640,600.00	640,600.00
	Kabel NYM 3x1,5 mm²	M.2038	m	2.0000	13,300.00	26,600.00
	Selang Fleksibel 1,25 Inch	M.1977	m	1.0000	9,000.00	9,000.00
	Pipa PVC dia 1" AW	M.1998	m	1.0000	13,100.00	13,100.00
	Isolasi	M.2014	glg	1.0000	7,900.00	7,900.00
	BPUJL-5500 VA	M.2019	Unit	0.8000	8,785,000.00	7,028,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,948,100.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.9860	350,000.00	345,100.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		351,350.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,675,158.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		401,273.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,076,432.00

12.55 Pekerjaan Pemasangan Lampu Dekoratif PJU / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.1900	133,000.00	25,270.00
	Tukang Listrik	L.02	OH	0.3180	157,500.00	50,085.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.0320	172,200.00	5,510.40
	Mandor	L.04	OH	0.0110	181,300.00	1,994.30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,859.70
B	BAHAN					
	Lampu Dekoratif 40 Watt	M.1963	Unit	1.0000	6,400,000.00	6,400,000.00
	Kabel NYM 2x1,5 mm²	M.1951	m	5.0000	12,500.00	62,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,462,500.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,674,109.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		1,001,116.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,675,226.00

12.56 Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.7500	133,000.00	99,750.00
	Tukang Besi	L.02	OH	0.2500	157,500.00	39,375.00
	Mandor	L.03	OH	0.0625	181,300.00	11,331.25
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150,456.25
B	BAHAN					
	Tiang Oktagonal Parabola Cabang 1 h=7 m	M.1962	buah	1.0000	4,500,000.00	4,500,000.00
	Anchor Bolt Uk. D = 19 mm	M.1931	buah	4.0000	53,500.00	214,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,714,000.00
C	PERALATAN					
	Mobil Pick Up	M.1932	Jam	0.3500	350,000.00	122,500.00
	Alat Bantu K3 dan Tanda Lalu Lintas	M.1933	jam	0.2500	25,000.00	6,250.00
				JUMLAH HARGA ALAT		128,750.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,993,206.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			0.15		748,980.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,742,187.00

BUPATI BANDUNG,

BUPATI BANDUNG

MOCHAMMAD DADANG SUPRIATNA

LAMPIRAN II PERATURAN BUPATI BANDUNG
NOMOR 89 TAHUN 2024
TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN DAN ANALISIS STANDAR BELANJA KABUPATEN BANDUNG TAHUN ANGGARAN 2025

ANALISIS STANDAR BELANJA
KONSTRUKSI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN MCK + SEPTIK TANK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun MCK + Septictank			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan MCK + Septictank			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun MCK + Septictank di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	30.000	64,087.00	1,922,610.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**2,592,860.00**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6.720	51,925.00	348,936.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.070	300,256.00	621,529.92
				Jumlah	**970,465.92**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.550	834,726.00	1,293,825.30
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	3.880	1,249,369.00	4,847,551.72
				Jumlah	**6,141,377.02**
IV	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.610	1,751,603.00	1,068,477.83
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	67.060	20,143.00	1,350,789.58
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	7.560	284,256.00	2,148,975.36
2	**Pek kolom 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.360	1,751,603.00	630,577.08
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.720	20,143.00	659,078.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4.480	284,256.00	1,273,466.88
3	**Pek sloof 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.470	1,751,603.00	823,253.41
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	44.280	20,143.00	891,932.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	6.210	199,970.00	1,241,813.70
4	**Pek ring balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.360	1,751,603.00	630,577.08
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.200	20,143.00	547,889.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	6.000	291,272.00	1,747,632.00
5	**Pek balok 15x20**				

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.260	1,751,603.00	455,416.78
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	19.720	20,143.00	397,219.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	4.350	291,272.00	1,267,033.20
				Jumlah	**15,134,133.46**
V	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	18.140	155,863.00	2,827,354.82
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	3.880	67,943.00	263,618.84
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	3.880	57,724.00	223,969.12
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	12.840	324,270.00	4,163,626.80
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9.000	260,186.00	2,341,674.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	3.360	354,220.00	1,190,179.20
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0.640	983,232.00	629,268.48
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0.160	253,261.00	40,521.76
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.920	190,557.00	556,426.44
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	11.840	67,943.00	804,445.12
				Jumlah	**13,041,084.58**
VI	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.850	1,751,603.00	4,992,068.55
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	80.600	20,143.00	1,623,525.80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	23.750	351,427.00	8,346,391.25
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3.000	155,863.00	467,589.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	6.000	67,943.00	407,658.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	6.000	57,724.00	346,344.00
				Jumlah	**16,183,576.60**
VII	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	m2	23.750	205,952.00	4,891,360.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	23.750	68,627.00	1,629,891.25
				Jumlah	**6,521,251.25**
VIII	**PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU**				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	2.000	1,456,943.00	2,913,886.00
				Jumlah	**2,913,886.00**
IX	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7.760	41,085.00	318,819.60
				Jumlah	**318,819.60**
X	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2.000	681,126.00	1,362,252.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	7.000	116,456.00	815,192.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3.000	252,195.00	756,585.00
				Jumlah	**2,934,029.00**
XI	**PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR**				
1	**Pekerjaan Air bersih**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6.000	34,494.00	206,964.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	6.000	26,316.00	157,896.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
2	**Pengeboran**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	30.000	87,681.00	2,630,430.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	25.000	56,434.00	1,410,850.00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm	Unit	1.000	2,594,276.00	2,594,276.00
3	**Pekerjaan air kotor**				

	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10.000	176,639.00	1,766,390.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8.000	233,950.00	1,871,600.00
				Jumlah	**12,752,774.00**
XII	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	4.000	639,327.00	2,557,308.00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	4.000	81,900.00	327,600.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	2.000	30,643.00	61,286.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1.000	37,159.00	37,159.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1.000	49,884.00	49,884.00
7	BPUJL-900 VA	Paket	1.000	1,608,000.00	1,608,000.00
				Jumlah	**4,641,237.00**
XIII	**PEKERJAAN IPAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	20.000	147,037.00	2,940,740.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	12.000	39,894.00	478,728.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	13.800	155,863.00	2,150,909.40
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.800	337,570.00	270,056.00
5	**a. Pekerjaan beton**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.800	1,247,014.00	997,611.20
	b. Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.200	1,751,603.00	2,101,923.60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	127.350	20,143.00	2,565,211.05
	c. Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.900	1,751,603.00	1,576,442.70
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	105.810	20,143.00	2,131,330.83
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	8.000	351,427.00	2,811,416.00
	d. Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.240	1,751,603.00	5,675,193.72
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	173.690	20,143.00	3,498,637.67
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	10.800	367,621.00	3,970,306.80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9.900	57,724.00	571,467.60
	e. Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	11.400	158,926.00	1,811,756.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	22.800	69,512.00	1,584,873.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	22.800	57,724.00	1,316,107.20
	f. Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.060	1,751,603.00	105,096.18
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24.800	20,143.00	499,546.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
	g. Pek. Dudukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.160	1,751,603.00	280,256.48
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17.570	20,143.00	353,912.51
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.110	351,427.00	38,656.97
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,751,603.00	175,160.30
6	**Pek. Bak inlet**				

	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1.440	158,926.00	228,853.44
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.440	69,512.00	100,097.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.440	57,724.00	83,122.56
	> Pek. Tutup bak inlet dan bak penangkap lemak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.020	1,751,603.00	35,032.06
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	8.600	20,143.00	173,229.80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.170	351,427.00	59,742.59
	Screen CI, 3"	buah	1.000	160,000.00	160,000.00
7	**Pek. Bak outlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,751,603.00	17,516.03
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
8	**Pekerjaan pipa kompartemen**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20.400	176,639.00	3,603,435.60
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.000	233,950.00	233,950.00
	Fitting Pipa PVC - 4 "	buah	2.000	70,100.00	140,200.00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	24.000	53,600.00	1,286,400.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3.000	114,600.00	343,800.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media Bakteri	pak	2.000	142,200.00	284,400.00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	8.000	32,071.00	256,568.00
				Jumlah	**45,244,756.31**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN MCK + SEPTIK TANK

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		2,592,860.00
II	PEKERJAAN TANAH		970,465.92
III	PEKERJAAN PONDASI		6,141,377.02
IV	PEKERJAAN STRUKTUR		15,134,133.46
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI		13,041,084.58
VI	PEKERJAAN ATAP		16,183,576.60
VII	PEKERJAAN PLAFON		6,521,251.25
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU		2,913,886.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN		318,819.60
X	PEKERJAAN SANITAIR		2,934,029.00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR		12,752,774.00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		4,641,237.00
XIII	PEKERJAAN IPAL		45,244,756.31
	JUMLAH (Rp)		**129,390,250.74**
	PPN	**11.00%**	**14,232,927.58**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**143,623,178.32**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**143,623,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JAMBAN + SEPTIK TANK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Jamban + Septictank			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jamban + Septictank			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Jamban + Septictank di wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	5.400	64,087.00	346,069.80
				Jumlah	**346,069.80**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.853	51,925.00	96,191.06
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.570	300,256.00	171,145.92
				Jumlah	**267,336.98**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.428	834,726.00	356,845.37
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.069	1,249,369.00	1,335,263.12
				Jumlah	**1,692,108.48**
IV	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.234	1,751,603.00	409,875.10
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.768	20,143.00	559,330.82
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1.404	284,256.00	399,095.42
2	**Pek sloof 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.128	1,751,603.00	224,643.08
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.866	20,143.00	158,444.84
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.770	199,970.00	153,876.92
3	**Pek ring balok 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.128	1,751,603.00	224,643.08
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	18.468	20,143.00	372,000.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	0.770	291,272.00	224,133.80
				Jumlah	**2,726,044.00**
V	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	13.710	155,863.00	2,136,881.73
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	14.740	67,943.00	1,001,479.82
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	14.740	57,724.00	850,851.76
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	5.640	324,270.00	1,828,882.80
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	2.700	260,186.00	702,502.20
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	0.700	354,220.00	247,954.00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0.160	983,232.00	157,317.12
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0.080	253,261.00	20,260.88
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	3.780	67,943.00	256,824.54
				Jumlah	**7,202,954.85**
VI	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	m3	0.165	24,042,785.00	3,960,712.23
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	7.375	188,137.00	1,387,510.38
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	2.500	164,850.00	412,125.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	11.000	105,856.00	1,164,416.00
				Jumlah	**6,924,763.60**

VII	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	m2	5.040	205,952.00	1,037,998.08
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	5.040	68,627.00	345,880.08
				Jumlah	**1,383,878.16**
VII	**PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU**				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	1.000	1,456,943.00	1,456,943.00
				Jumlah	**1,456,943.00**
VIII	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	14.740	41,085.00	605,592.90
				Jumlah	**605,592.90**
IX	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	1.000	116,456.00	116,456.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1.000	252,195.00	252,195.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1.000	783,592.00	783,592.00
				Jumlah	**1,833,369.00**
X	**PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR**				
1	**Pekerjaan Air bersih**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4.000	34,494.00	137,976.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	4.000	26,316.00	105,264.00
	Knee PVC, 1/2"	buah	1.000	2,400.00	2,400.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	1.000	3,700.00	3,700.00
2	**Pekerjaan air kotor**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3.000	176,639.00	529,917.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	3.000	233,950.00	701,850.00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	2.000	53,600.00	107,200.00
				Jumlah	**1,588,307.00**
XI	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	1.000	639,327.00	639,327.00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	1.000	81,900.00	81,900.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.000	30,643.00	30,643.00
				Jumlah	**751,870.00**
XII	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	3.375	147,037.00	496,249.88
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.688	39,894.00	67,321.13
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1.620	320,261.00	518,822.82
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.144	337,570.00	48,610.08
5	**Pekerjaan beton**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.144	1,751,603.00	252,230.83
	> Pekerjaan atap septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.270	1,751,603.00	472,932.81
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17.381	20,143.00	350,098.77
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.440	351,427.00	506,054.88
6	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.122	1,751,603.00	212,819.76
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	9.234	20,143.00	186,000.46
7	Septik tank kap 0,8 m3	buah	1.000	3,513,700.00	3,513,700.00
8	**Pek. Tutup manhole septik tank + frame incl Septik tank**				
	> Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	326,537.00	137,145.54

	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.011	1,751,603.00	19,617.95
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.084	351,427.00	29,519.87
	Screen CI, 3"	buah	1.000	160,000.00	160,000.00
	> Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.560	326,537.00	182,860.72
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.560	69,512.00	38,926.72
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.560	57,724.00	32,325.44
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.011	1,751,603.00	19,617.95
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.077	351,427.00	26,989.59
9	**Pekerjaan pipa ventilasi**				
	Pipa Gip (Medium) 1", Dn. 25 Mm	m	2.610	58,100.00	151,641.00
	Tee GI, 1" x 1"	buah	2.000	4,100.00	8,200.00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2.250	32,071.00	72,159.75
				Jumlah	**7,757,103.64**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JAMBAN + SEPTIK TANK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	346,069.80
II	PEKERJAAN TANAH	267,336.98
III	PEKERJAAN PONDASI	1,692,108.48
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	2,726,044.00
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	7,202,954.85
VI	PEKERJAAN ATAP	6,924,763.60
VII	PEKERJAAN PLAFON	1,383,878.16
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	1,456,943.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	605,592.90
X	PEKERJAAN SANITAIR	1,833,369.00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	1,588,307.00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	751,870.00
XIII	PEKERJAAN SEPTIK TANK	7,757,103.64
	JUMLAH (Rp)	**34,536,341.42**
	PPN 11.00%	**3,798,997.56**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**38,335,338.97**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**38,336,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SPAL/DRAINASE LINGKUNGAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Spal atau Drainase Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Spal atau Drainase Lingkungan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Spal atau Drainase Lingkungan di wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	1.000	64,087.00	64,087.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.450	51,925.00	23,366.25
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.450	39,894.00	17,952.30
				Jumlah	**105,405.55**
II	**PEKERJAAN PAS. BATU BELAH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0.293	1,249,369.00	366,065.12
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	0.600	67,943.00	40,765.80
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.600	57,724.00	34,634.40
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0.270	94,517.00	25,519.59
5	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.038	337,570.00	12,827.66
				Jumlah	**479,812.57**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SPAL/DRAINASE LINGKUNGAN

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		105,405.55
II	PEKERJAAN PAS. BATU BELAH		479,812.57
	JUMLAH (Rp)		**585,218.12**
	PPN 11%	**11.00%**	**64,373.99**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**649,592.11**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**649,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TPT

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan TPT			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan TPT			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan TPT Tinggi 0,5 - 3 Meter			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMBANGUNAN TPT**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0.941	1,249,369.00	1,175,406.36
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	0.270	67,943.00	18,344.61
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.450	51,925.00	23,366.25
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	1.350	24,087.00	32,517.45
				Jumlah	**1,249,634.67**
	JUMLAH (Rp)				**1,249,634.67**
	PPN	**11%**			**137,459.81**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**1,387,094.48**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,387,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jalan Setapak			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jalan Setapak			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Lebar Jalan Setapak 1 - 2,5 Meter			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMBANGUNAN JALAN SETAPAK**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.000	1,247,014.00	1,247,014.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.350	199,970.00	69,989.50
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.307	337,570.00	103,633.99
				Jumlah	**1,420,637.49**
	JUMLAH (Rp)				**1,420,637.49**
	PPN			**11.00%**	**156,270.12**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**1,576,907.61**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,576,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TAMAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan dan Penataan Taman			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Penataan Taman			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ruang Terbuka Hijau di Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PAVING BLOCK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	70.0	287,162.00	20,101,340.00
				Jumlah	**20,101,340.00**
II	**GALIAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8.40	51,925.00	436,170.00
				Jumlah	**436,170.00**
III	**AREA PLAYGROUND (RABAT BETON)**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8.40	1,247,014.00	10,474,917.60
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	42.00	32,071.00	1,346,982.00
				Jumlah	**11,821,899.60**
IV	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	56.00	53,449.00	2,993,144.00
2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	Buah	50.00	1,357,763.00	67,888,150.00
3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	45.00	87,753.00	3,948,885.00
4	Kuncir Merah	Buah	50.00	10,300.00	515,000.00
5	Landep,	Buah	50.00	5,200.00	260,000.00
6	Landep	Buah	50.00	3,100.00	155,000.00
7	Lili Paris (Chlorophytum Sp), T = 30 Cm	Buah	50.00	2,100.00	105,000.00
8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	48.00	174,311.00	8,366,928.00
9	Bugenvil Bonsai Besar	Buah	45.00	2,266,000.00	101,970,000.00
				Jumlah	**186,202,107.00**
V	**AKSESORIS TANAH**				
1	Perosotan	Unit	2.00	3,291,500.00	6,583,000.00
2	Ayunan Keseimbangan, Ape Luar	buah	2.00	2,724,000.00	5,448,000.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	Unit	10.00	354,716.00	3,547,160.00
				Jumlah	**15,578,160.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TAMAN

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PAVING BLOCK	20,101,340.00
II	GALIAN TANAH	436,170.00
III	AREA PLAYGROUND (RABAT BETON)	11,821,899.60
IV	PEKERJAAN TANAH	186,202,107.00
V	AKSESORIS TANAH	15,578,160.00
	JUMLAH (Rp)	**234,139,676.60**
	PPN 11.00%	**25,755,364.43**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**259,895,041.03**
	LUAS	**168.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,546,994.29**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,546,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Sptictank Individu 1 KK			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	PEMBANGUNAN SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Sptictank Individu 1 KK di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	2.250	64,087.00	144,195.75
				Jumlah	**144,195.75**
II	**PEKERJAAN JARINGAN PERPIPAAN & SR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10.000	176,639.00	1,766,390.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.236	51,925.00	64,179.30
3	**Pengadaan Aksesories Pipa**				
	Bend CI All Flange 90Â°, 3"	buah	1.000	279,900.00	279,900.00
	Fitting Pipa PVC AW Socket 3", D=89 mm	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
	Dop PVC, 3"	buah	1.000	26,700.00	26,700.00
4	**Pengembalian Kondisi Bekas Galian (Lebar galian rata-rata50cm)**				
	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Per 20cm Menggunakan Alat Timbris Secara manual	m3	1.162	81,687.00	94,907.22
	- Rabat Beton beton tumbuk permukaan T-5cm				
5	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	2.000	461,300.00	922,600.00
6	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
				Jumlah	**3,292,576.52**
III	**PEKERJAAN BANGUNAN IPAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	2.300	147,037.00	338,185.10
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2.300	39,894.00	91,756.20
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.225	337,570.00	75,953.25
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.086	1,247,014.00	107,742.01
5	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.864	337,570.00	291,660.48
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	1.440	194,430.00	279,979.20
7	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	37.200	15,770.00	586,644.00
8	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.293	1,751,603.00	512,343.88
9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	2.000	56,434.00	112,868.00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2.250	41,085.00	92,441.25
				Jumlah	**2,489,573.37**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK INDIVIDU 1 KK

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		144,195.75
II	PEKERJAAN JARINGAN PERPIPAAN & SR		3,292,576.52
III	PEKERJAAN BANGUNAN IPAL		2,489,573.37
	JUMLAH (Rp)		**5,926,345.64**
	PPN	**11.00%**	**651,898.02**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**6,578,243.66**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**6,578,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK KOMUNAL 5-10 KK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Septictank Komunal 5-10 KK
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Septictank Komunal 5-10 KK
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Septictank Komunal 5-10 KK di Wilayah Kabupaten Bandung
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	6.000	64,087.00	384,522.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**1,054,772.00**
II	**PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH**				
1	**Pekerjaan pipa**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	14.000	176,639.00	2,472,946.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	20.000	233,950.00	4,679,000.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	20.000	318,542.00	6,370,840.00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.320	51,925.00	224,316.00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.020	300,256.00	906,773.12
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	5.000	461,300.00	2,306,500.00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	5.000	412,400.00	2,062,000.00
				Jumlah	**19,022,375.12**
III	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	18.000	51,925.00	934,650.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	11.970	39,894.00	477,531.18
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.600	337,570.00	202,542.00
4	**Pekerjaan beton**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.600	1,247,014.00	748,208.40
	> Pek. Lantai septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.200	1,751,603.00	2,101,923.60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	95.108	20,143.00	1,915,760.44
	> Pekerjaan atap septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.656	1,751,603.00	1,149,051.57
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	70.308	20,143.00	1,416,214.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	6.000	351,427.00	2,108,562.00
	> Pekerjaan dinding Septik tank				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.638	1,751,603.00	6,371,981.39
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	196.075	20,143.00	3,949,538.73
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	9.796	367,621.00	3,601,274.14
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	27.294	57,724.00	1,575,518.86

	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	13.005	158,926.00	2,066,832.63
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	26.010	69,512.00	1,808,007.12
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	26.010	57,724.00	1,501,401.24
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.064	1,751,603.00	112,102.59
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24.800	20,143.00	499,546.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.128	351,427.00	44,982.66
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.709	1,751,603.00	1,241,448.63
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	25.460	20,143.00	512,840.78
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.308	351,427.00	108,239.52
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.139	1,751,603.00	243,613.60
5	**Pek. Bak inlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.360	158,926.00	57,213.36
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.360	69,512.00	25,024.32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.360	57,724.00	20,780.64
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.013	1,751,603.00	22,420.52
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.127	351,427.00	44,589.06
	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
6	**Pek. Bak outlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak outlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.013	1,751,603.00	22,420.52
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.127	351,427.00	44,589.06
7	**Pekerjaan pipa kompartemen**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18.580	176,639.00	3,281,952.62
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.000	233,950.00	233,950.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	2.000	98,100.00	196,200.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	24.000	49,100.00	1,178,400.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	m1	3.000	208,216.00	624,648.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	1.000	7,200.00	7,200.00
	Media bakteri	m3	2.000	1,545,000.00	3,090,000.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	8.000	61,633.00	493,064.00
				Jumlah	**44,457,230.20**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SEPTICTANK KOMUNAL 5-10 KK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1,054,772.00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	19,022,375.12
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	44,457,230.20
	JUMLAH (Rp)	**64,534,377.32**
	PPN 11.00%	**7,098,781.51**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**71,633,158.83**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**71,633,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 1

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Gapura Tipe 1			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Gapura Tipe 1			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ukuran 8m x 6m (lebar x tinggi)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	4.000	16,337.00	65,348.00
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	8.000	64,087.00	512,696.00
				Jumlah	**578,044.00**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.000	51,925.00	103,850.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.600	300,256.00	480,409.60
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.100	337,570.00	33,757.00
				Jumlah	**618,016.60**
III	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.860	1,751,603.00	1,506,378.58
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	3.000	20,143.00	60,429.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	5.200	194,430.00	1,011,036.00
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4.500	1,751,603.00	7,882,213.50
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	47.500	20,143.00	956,792.50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	14.400	284,256.00	4,093,286.40
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.100	1,751,603.00	1,926,763.30
8	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17.300	20,143.00	348,473.90
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	9.000	291,272.00	2,621,448.00
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.500	1,247,014.00	623,507.00
				Jumlah	**21,030,328.18**
IV	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	12.000	422,592.00	5,071,104.00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	6.000	164,850.00	989,100.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	12.000	188,137.00	2,257,644.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	10.000	266,424.00	2,664,240.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	10.000	68,627.00	686,270.00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	7.500	122,393.00	917,947.50
				Jumlah	**12,586,305.50**
V	**PEKERJAAN PASANGAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	3.000	72,267.00	216,801.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	3.000	57,724.00	173,172.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	27.000	354,220.00	9,563,940.00
				Jumlah	**9,953,913.00**
VI	**PEKERJAAN CAT DAN LABURAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	27.000	61,633.00	1,664,091.00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	4.000	76,808.00	307,232.00
				Jumlah	**1,971,323.00**

VII	**PEKERJAAN LAIN-LAIN**				
1	Logo Kabupaten	buah	1.000	2,884,000.00	2,884,000.00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	50.000	245,200.00	12,260,000.00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2.000	309,000.00	618,000.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	4.800	354,220.00	1,700,256.00
				Jumlah	**17,462,256.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 1

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	578,044.00
II	PEKERJAAN TANAH	618,016.60
III	PEKERJAAN BETON	21,030,328.18
IV	PEKERJAAN ATAP	12,586,305.50
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	1,971,323.00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	9,953,913.00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	17,462,256.00
	JUMLAH (Rp)	**64,200,186.28**
	PPN 11.00%	**7,062,020.49**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**71,262,206.77**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**71,263,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 2

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Gapura Tipe 2
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Gapura Tipe 2
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ukuran 4m x 4m (lebar x tinggi)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2.000	16,337.00	32,674.00
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	4.000	64,087.00	256,348.00
				Jumlah	**289,022.00**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.000	51,925.00	103,850.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.600	300,256.00	480,409.60
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.100	337,570.00	33,757.00
				Jumlah	**618,016.60**
III	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.320	1,751,603.00	560,512.96
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1.100	20,143.00	22,157.30
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	3.100	194,430.00	602,733.00
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.650	1,751,603.00	1,138,541.95
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.600	20,143.00	153,086.80
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	8.400	284,256.00	2,387,750.40
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.160	1,751,603.00	280,256.48
8	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	3.000	20,143.00	60,429.00
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2.550	291,272.00	742,743.60
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.200	1,247,014.00	249,402.80
				Jumlah	**6,197,614.29**
IV	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	6.000	422,592.00	2,535,552.00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	6.000	164,850.00	989,100.00

3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	6.000	188,137.00	1,128,822.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	4.000	266,424.00	1,065,696.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	4.000	68,627.00	274,508.00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	3.500	122,393.00	428,375.50
				Jumlah	**6,422,053.50**
V	**PEKERJAAN PASANGAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	2.500	72,267.00	180,667.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.500	57,724.00	144,310.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10.000	354,220.00	3,542,200.00
				Jumlah	**3,867,177.50**
VI	**PEKERJAAN CAT DAN LABURAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	10.000	61,633.00	616,330.00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	2.000	76,808.00	153,616.00
				Jumlah	**769,946.00**
VII	**PEKERJAAN LAIN-LAIN**				
1	Logo Kabupaten	buah	1.000	2,884,000.00	2,884,000.00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	50.000	245,200.00	12,260,000.00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2.000	309,000.00	618,000.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	2.500	354,220.00	885,550.00
				Jumlah	**16,647,550.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 2

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	289,022.00
II	PEKERJAAN TANAH	618,016.60
III	PEKERJAAN BETON	6,197,614.29
IV	PEKERJAAN ATAP	6,422,053.50
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	769,946.00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	3,867,177.50
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	16,647,550.00
	JUMLAH (Rp)	**34,811,379.89**
	PPN 11.00%	**3,829,251.79**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**38,640,631.68**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**38,641,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 3

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun Gapura Tipe 2			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Gapura Tipe 2			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ukuran 2m x 3m (lebar x tinggi)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	0.800	16,337.00	13,069.60
2	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	4.000	64,087.00	256,348.00
				Jumlah	**269,417.60**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.000	51,925.00	103,850.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.600	300,256.00	480,409.60
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.100	337,570.00	33,757.00
				Jumlah	**618,016.60**
III	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.320	1,751,603.00	560,512.96
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1.000	20,143.00	20,143.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	3.100	194,430.00	602,733.00
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.450	1,751,603.00	788,221.35
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	10.000	20,143.00	201,430.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	6.000	284,256.00	1,705,536.00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.070	1,751,603.00	122,612.21
8	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1.000	20,143.00	20,143.00
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.000	291,272.00	291,272.00
10	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.050	1,247,014.00	62,350.70
				Jumlah	**4,374,954.22**
IV	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	2.500	422,592.00	1,056,480.00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	2.500	164,850.00	412,125.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	2.500	188,137.00	470,342.50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	2.000	266,424.00	532,848.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	2.000	68,627.00	137,254.00
6	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	1.500	122,393.00	183,589.50
				Jumlah	**2,792,639.00**
V	**PEKERJAAN PASANGAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	1.000	72,267.00	72,267.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.000	57,724.00	57,724.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	6.000	354,220.00	2,125,320.00
				Jumlah	**2,255,311.00**

VI	**PEKERJAAN CAT DAN LABURAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	6.000	61,633.00	369,798.00
2	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	1.000	76,808.00	76,808.00
				Jumlah	**446,606.00**
VII	**PEKERJAAN LAIN-LAIN**				
1	Logo Kabupaten	buah	1.000	2,884,000.00	2,884,000.00
2	Huruf Timbul Bahan Stainless, Tebal 15 cm	buah	30.000	245,200.00	7,356,000.00
3	Batu Grafir Motif Daun Kina	buah	2.000	309,000.00	618,000.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	2.500	354,220.00	885,550.00
				Jumlah	**11,743,550.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GAPURA TIPE 3

NO	URAIAN PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	269,417.60
II	PEKERJAAN TANAH	618,016.60
III	PEKERJAAN BETON	4,374,954.22
IV	PEKERJAAN ATAP	2,792,639.00
V	PEKERJAAN CAT DAN LABURAN	446,606.00
VI	PEKERJAAN PASANGAN	2,255,311.00
VII	PEKERJAAN LAIN-LAIN	11,743,550.00
	JUMLAH (Rp)	**22,500,494.42**
	PPN 11.00%	**2,475,054.39**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**24,975,548.81**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**24,975,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MURAL TEMATIK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Mural Tematik
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Mural Tematik
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pengecatan Untuk Mural Tematik di Kabupaten Bandung
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	1.000	85,812.00	85,812.00
II	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	1.000	61,633.00	61,633.00
				Jumlah	**147,445.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MURAL TEMATIK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PENGECATAN MURAL	85,812.00
II	COATING MURAL	61,633.00
	JUMLAH (Rp)	**147,445.00**
	PPN 11.00%	**16,218.95**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**163,663.95**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**163,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TPU

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perumahan, Kawasan Permukiman, dan Pertanahan (Disperkimtan)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan dan Penataan TPU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Penataan TPU			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan dan Penataan TPU di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMBERSIHAN DAN PERATAAN TANAH**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	268.32	16,337.00	4,383,543.84
				Jumlah	**4,383,543.84**
II	**PEKERJAAN PAVING BLOK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	82.00	287,162.00	23,547,284.00
				Jumlah	**23,547,284.00**
III	**PEKERJAAN TAMAN**				
1	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	168.00	53,449.00	8,979,432.00
2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuya (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	Buah	22.00	1,357,763.00	29,870,786.00
3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	16.00	87,753.00	1,404,048.00
4	Kuncir Merah	Buah	30.00	10,300.00	309,000.00
5	Landep,	Buah	30.00	5,200.00	156,000.00
6	Landep	Buah	40.00	3,100.00	124,000.00
7	Lili Paris (Chlorophytum Sp), T = 30 Cm	Buah	40.00	2,100.00	84,000.00
8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	35.00	174,311.00	6,100,885.00
9	Bugenvil Bonsai Besar	Buah	38.00	2,266,000.00	86,108,000.00
				Jumlah	**133,136,151.00**
IV	**PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH (DPT)**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	9.62	1,249,369.00	12,018,929.78
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	16.03	67,943.00	1,089,126.29
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16.030	57,724.00	925,315.72
				Jumlah	**14,033,371.79**
V	**SARANA TPU**				
				Jumlah	**-**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DAN PENATAAN TPU

NO	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEMBERSIHAN DAN PERATAAN TANAH	4,383,543.84
II	PEKERJAAN PAVING BLOK	23,547,284.00
III	PEKERJAAN TAMAN	133,136,151.00
IV	PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH (DPT)	14,033,371.79
V	SARANA TPU	-
	JUMLAH (Rp)	**175,100,350.63**
	PPN 11.00%	**19,261,038.57**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**194,361,389.20**
	LUAS	**268.32**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**724,364.15**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**724,000.00**

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan, Rehabilitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Usaha Tani			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan, Rehabilitasi dan Pemeliharaan Jaringan Irigasi Usaha Tani			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Jaringan Irigasi Usaha Tani di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	m			
8	**SATUAN KEGIATAN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1.00	256,300.00	256,300.00
				Jumlah	**256,300.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton	Buah	2.00	731,514.00	1,463,028.00
				Jumlah	**1,463,028.00**
III	**PEKERJAAN PIPANISASI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	50.00	51,925.00	2,596,250.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	500.00	114,305.00	57,152,500.00
				Jumlah	**59,748,750.00**

REKAPITULASI
ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	256,300.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	1,463,028.00
III	PEKERJAAN PIPANISASI	59,748,750.00
	JUMLAH (Rp)	**61,468,078.00**
	PPN 11.00%	**6,761,488.58**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**68,229,566.58**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**68,229,000.00**
	PANJANG JARINGAN (M)	**500.00**
	ASB PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN / m (Rp)	**122,936.16**
	ASB PEMBANGUNAN/REHABILITASI IRIGASI PERPIPAAN INCLUDE PPN / m (Rp)	**136,000.00**

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KANDANG DOMBA PEDAGING

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Kandang Domba Pedaging			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Kandang Domba Pedaging			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Kandang Domba Pedaging Material Kayu Untuk Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	m2			
8	**SATUAN KEGIATAN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	34.00	64,087.00	2,178,958.00
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.00	16,337.00	16,337.00
3	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.00	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**2,865,545.00**
II	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	3.07	122,635.00	376,489.45
B	**PEKERJAAN KOLOM DAN BALOK**				
1	**- Pek. Kolom Pedestal 40x40**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.07	1,658,486.00	5,091,552.02
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	102.72	20,143.00	2,069,088.96
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	130.45	20,143.00	2,627,654.35
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	30.72	194,430.00	5,972,889.60

	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18.40	15,770.00	290,168.00
	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	1.00	1,411,613.00	1,411,613.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	23.04	284,256.00	6,549,258.24
	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm	m1	67.20	99,976.00	6,718,387.20
	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8cm	m1	156.80	99,976.00	15,676,236.80
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	38.20	15,770.00	602,414.00
C	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	17.36	15,770.00	273,767.20
2	Besi Kanal CNP / Lip Chanel	kg	72.00	16,000.00	1,152,000.00
3	Besi Siku	Batang	72.00	151,700.00	10,922,400.00
4	Besi Angkur	kg	79.56	17,900.00	1,424,124.00
5	Alumunium foil	m2	57.42	36,300.00	2,084,346.00
6	Atap Zincalum t = 0,35mm	m2	57.42	132,200.00	7,590,924.00
7	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	11.10	95,161.00	1,056,287.10
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	34.40	105,856.00	3,641,446.40
				Jumlah	**75,531,046.32**
III	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
A	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	42.66	133,305.00	5,686,791.30
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	2.92	90,601.00	264,554.92
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	28.90	155,863.00	4,504,440.70
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	28.90	67,943.00	1,963,552.70
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	28.90	57,724.00	1,668,223.60
B	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.39	337,570.00	1,144,362.30
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.42	1,247,014.00	6,758,815.88
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Kayu Tebal 2cm Lebar 10cm	m1	21.52	91,478.00	1,968,606.56
C	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	30.72	80,332.00	2,467,799.04
2	**- Pengecatan Kolom Hollow 10x10**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	6.40	53,085.00	339,744.00
3	**- Pengecatan Kuda Kuda Hollow 10x10**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	17.36	53,085.00	921,555.60
4	**- Pengecatan Dinding Papan Kayu Tebal**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	42.66	53,085.00	2,264,606.10
5	**- Pengecatan Dinding Zincalume**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	2.92	53,085.00	155,008.20
6	**- Pengecatan Gording C**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14.40	53,085.00	764,424.00
	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	5.40	105,856.00	571,622.40
				Jumlah	**25,757,316.00**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL & PLUMBING**				
A	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	30.00	848,347.00	25,450,410.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	17.00	49,884.00	848,028.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2.00	37,159.00	74,318.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.00	30,643.00	30,643.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box	Unit	1.00	369,108.00	369,108.00
6	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	30.00	848,347.00	25,450,410.00

7	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	30.00	1,062,712.00	31,881,360.00
B	**PEKERJAAN PLUMBING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	25.00	56,434.00	1,410,850.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	15.00	26,316.00	394,740.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	50.00	176,639.00	8,831,950.00
4	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	34.40	101,138.00	3,479,147.20
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	2.00	1,232,591.00	2,465,182.00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	2.00	116,456.00	232,912.00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4.00	252,195.00	1,008,780.00
8	Pek. Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk	Buah	2.15	171,216.00	368,456.83
9	Plat Stainles	buah	18.00	247,500.00	4,455,000.00
10	Pek. 1 m Buis Beton D 100 - 100cm	m1	2.00	826,932.00	1,653,864.00
				Jumlah	**108,405,159.03**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KANDANG DOMBA PEDAGING

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2,865,545.00
II	PEKERJAAN STRUKTUR	75,531,046.32
III	PEKERJAAN ARSITEKTUR	25,757,316.00
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL & PLUMBING	108,405,159.03
	JUMLAH (Rp)	**212,559,066.35**
	PPN 11.00%	**23,381,497.30**
	JUMLAH TOTAL (Rp) - UNIT	**235,940,563.65**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp) - UNIT	**235,940,000.00**
	LUAS (M2)	**66.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp) - m2	**3,574,848.48**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp) - m2	**3,574,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE A

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jaringan Irigasi
4	**ZONA WILAYAH**	Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Irigasi Plat Beton Tebal 15 Cm (Ferocement)
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Irigasi Type A Uk. 1,00 x 0.65 x 1,00 (m)
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.010	670,250.00	6,702.50
				Jumlah	**6,702.50**
II	**PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.400	51,925.00	20,770.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.200	300,256.00	60,051.20
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.300	1,658,486.00	497,545.80
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	0.350	367,621.00	128,667.35
				Jumlah	**707,034.35**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE A

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	6,702.50
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI	707,034.35
	JUMLAH (Rp)	**713,736.85**
	PPN 11.00%	**78,511.05**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**792,247.90**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**792,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE B

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
4	**ZONA WILAYAH**	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Irigasi Plat Beton Tebal 15 Cm (Ferocement)			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Irigasi Type B Uk. T. = 1,00 x P = 1,00 (m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.010	670,250.00	6,702.50
				Jumlah	**6,702.50**
II	**PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	0.333	64,087.00	21,362.33
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.250	51,925.00	12,981.25
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.083	300,256.00	25,021.33
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0.370	1,249,369.00	462,266.53
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.400	72,267.00	28,906.80
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.400	57,724.00	23,089.60
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0.600	94,517.00	56,710.20
				Jumlah	**630,338.05**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN IRIGASI TERSIER TYPE B

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	6,702.50
II	PEKERJAAN SALURAN PONDASI BATU BELAH/KALI	630,338.05
	JUMLAH (Rp)	**637,040.55**
	PPN 11.00%	**70,074.46**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**707,115.01**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**707,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE A

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani			
4	**ZONA WILAYAH**	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Jalan Produksi Usaha Tani Type A			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 2,50 M			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.027	670,250.00	17,873.33
				Jumlah	**17,873.33**
II	**PERKERASAN JALAN BETON**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2.500	16,337.00	40,842.50
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0.500	543,629.00	271,814.50
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.250	429,969.00	107,492.25
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.375	1,671,997.00	626,998.88
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.280	199,970.00	55,991.60
				Jumlah	**1,103,139.73**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE A

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	17,873.33
II	PERKERASAN JALAN BETON	1,103,139.73
	JUMLAH (Rp)	**1,121,013.06**
	PPN **11.00%**	**123,311.44**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,244,324.49**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,244,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE B

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani
4	**ZONA WILAYAH**	Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Jalan Produksi Usaha Tani Type B
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 2 M
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.033	670,250.00	22,341.67
				Jumlah	**22,341.67**
II	**PERKERASAN JALAN BETON**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	2.000	16,337.00	32,674.00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0.400	543,629.00	217,451.60
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.200	429,969.00	85,993.80
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.300	1,671,997.00	501,599.10
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.280	199,970.00	55,991.60
				Jumlah	**893,710.10**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE B

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	22,341.67
II	PERKERASAN JALAN BETON	893,710.10
	JUMLAH (Rp)	**916,051.77**
	PPN **11.00%**	**100,765.69**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,016,817.46**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,016,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE C

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pertanian			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jalan Produksi Usaha Tani			
4	**ZONA WILAYAH**	Semua Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Jalan Produksi Usaha Tani Type B			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Jalan Beton T. 15 CM ; Lebar 1,5 M			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.044	670,250.00	29,788.89
				Jumlah	**29,788.89**
II	**PERKERASAN JALAN BETON**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.500	16,337.00	24,505.50
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	0.300	543,629.00	163,088.70
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.150	429,969.00	64,495.35
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.210	1,671,997.00	351,119.37
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.280	199,970.00	55,991.60
				Jumlah	**659,200.52**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN JALAN PRODUKSI DAN JALAN USAHA TANI TYPE C

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	29,788.89
II	PERKERASAN JALAN BETON	659,200.52
	JUMLAH (Rp)	**688,989.41**
	PPN 11.00%	**75,788.83**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**764,778.24**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**764,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR RESAPAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Lingkungan Hidup			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Resapan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Sumur Resapan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Sumur Resapan di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	63.000	16,337.00	1,029,231.00
				Jumlah	**1,029,231.00**
II	**PEKERJAAN SUMUR RESAPAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2.000	834,726.00	1,669,452.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	10.500	51,925.00	545,212.50
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3.600	338,554.00	1,218,794.40
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.150	1,751,603.00	262,740.45
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.500	20,143.00	151,072.50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.330	351,427.00	115,970.91
				Jumlah	**3,963,242.76**
III	**PEKERJAAN PLUMBING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	4.000	176,639.00	706,556.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.000	233,950.00	233,950.00
				Jumlah	**940,506.00**

IV	**PEKERJAAN PENAMPUNGAN AIR**				
1	Tiang Panel Pagar - Hb-380 Berat 245 kg	Set	1.000	545,700.00	545,700.00
2	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**4,458,068.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR RESAPAN

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		1,029,231.00
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN		3,963,242.76
III	PEKERJAAN PLUMBING		940,506.00
IV	PEKERJAAN PENAMPUNGAN AIR		4,458,068.00
	JUMLAH (Rp)		**10,391,047.76**
	PPN	**11.00%**	**1,143,015.25**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**11,534,063.01**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**11,534,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AM

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Lingkungan Hidup
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AM dengan Catridge Filter 20" (Air RO)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN SUMUR RESAPAN**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	6.300	75,074.00	472,966.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3.130	163,794.00	512,675.22
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,751,603.00	175,160.30
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	5.000	20,143.00	100,715.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.215	351,427.00	75,556.81
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2.000	834,726.00	1,669,452.00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.200	1,247,014.00	1,496,416.80
				Jumlah	**4,502,942.33**
II	**PEKERJAAN INSTALASI PIPA**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	16.000	176,639.00	2,826,224.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	5.000	549,902.00	2,749,510.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5.000	233,548.00	1,167,740.00
4	Catridge Filter 20" (Air RO)	unit	1.000	24,800,000.00	24,800,000.00
				Jumlah	**31,543,474.00**
III	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
IV	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	2.000	2,114,368.00	4,228,736.00
				Jumlah	**4,228,736.00**
V	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
VI	**PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN**				
1	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 0 sd 1 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	m3	1.000	1,057,963.00	1,057,963.00
				Jumlah	**1,057,963.00**

VII	**PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN**				
1	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
				Jumlah	**1,798,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AM

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	4,502,942.33
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA	31,543,474.00
III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL	2,114,368.00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN	4,228,736.00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH	2,114,368.00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN	1,057,963.00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN	1,798,000.00
	JUMLAH (Rp)	**47,359,851.33**
	PPN **11.00%**	**5,209,583.65**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**52,569,434.97**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**52,569,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AB

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Lingkungan Hidup
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AB
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Instalasi Pemanen Air Hujan (IPAH) AB
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Instalasi Pemanen Air Hujan AB
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN SUMUR RESAPAN**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	6.300	75,074.00	472,966.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3.130	163,794.00	512,675.22
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,751,603.00	175,160.30
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	5.000	20,143.00	100,715.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.215	351,427.00	75,556.81
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2.000	834,726.00	1,669,452.00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.200	1,247,014.00	1,496,416.80
				Jumlah	**4,502,942.33**
II	**PEKERJAAN INSTALASI PIPA**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	16.000	176,639.00	2,826,224.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	5.000	549,902.00	2,749,510.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5.000	233,548.00	1,167,740.00
				Jumlah	**6,743,474.00**
III	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
IV	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
V	**PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
VI	**PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
				Jumlah	**2,114,368.00**
VII	**PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN**				
1	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
				Jumlah	**1,798,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PEMANEN AIR HUJAN (IPAH) AB

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	4,502,942.33
II	PEKERJAAN INSTALASI PIPA	6,743,474.00
III	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR SEBAGAI BAK KONTROL	2,114,368.00
IV	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR HUJAN	2,114,368.00
V	PEKERJAAN PEMASANGAN TANGKI AIR PENAMPUNGAN AIR BERSIH	2,114,368.00
VI	PEMASANGAN STRELISASI AIR HUJAN	2,114,368.00
VII	PEKERJAAN PEMASANGAN PENAMPUNGAN AIR HUJAN	1,798,000.00
	JUMLAH (Rp)	**21,501,888.33**
	PPN **11.00%**	**2,365,207.72**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**23,867,096.04**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**23,867,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
POJOK EDUKASI BERSIH SAMPAH (POKASIH)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Lingkungan Hidup
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pojok Edukasi Bersih Sampah (POKASIH)
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Membangun Pojok Edukasi Bersih Sampah (POKASIH)
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	(POKASIH)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
I	**Pek. Persiapan**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	24.000	64,087.00	1,538,088.00
				Jumlah	**1,538,088.00**
II	**Pek. Perkerasan Lantai Paving Block**				
1	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.000	300,256.00	300,256.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	10.000	421,404.00	4,214,040.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	3.600	154,195.00	555,102.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm	m2	1.800	66,689.00	120,040.20
				Jumlah	**5,189,438.20**
III	**Pek. Lantai Beton area kontainer sampah**				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18.000	15,770.00	283,860.00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.800	1,735,077.00	3,123,138.60
3	Sanding sealer	kg	20.360	99,800.00	2,031,928.00
				Jumlah	**5,438,926.60**
IV	**Pek. Jembatan dengan Plat Beton area Saluran**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3	m3	0.450	69,519.00	31,283.55
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.060	337,570.00	20,254.20
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.090	1,735,077.00	156,156.93
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.050	834,726.00	876,462.30
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3.000	351,427.00	1,054,281.00
6	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	30.000	15,770.00	473,100.00
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.750	1,735,077.00	1,301,307.75
				Jumlah	**3,912,845.73**
V	**Pek. Tempat Duduk, Panel Informasi & Kanopi**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.019	337,570.00	6,430.71

2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.027	1,735,077.00	46,222.45
3	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	60.984	45,530.00	2,776,601.52
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	2.400	90,601.00	217,442.40
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	3.060	68,627.00	209,998.62
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	3.060	41,085.00	125,720.10
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	3.200	266,424.00	852,556.80
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	m2	3.200	96,094.00	307,500.80
				Jumlah	**4,542,473.40**
VI	**Pek. Blumbak**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.210	51,925.00	62,829.25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	16.940	155,863.00	2,640,319.22
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	33.880	67,943.00	2,301,908.84
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	33.880	57,724.00	1,955,689.12
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	33.880	41,085.00	1,391,959.80
6	Tanah Subur, Tanah Lembang	m3	0.652	195,700.00	127,596.40
7	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	Buah	3.000	174,311.00	522,933.00
8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	Buah	8.000	87,753.00	702,024.00
				Jumlah	**9,705,259.63**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
POJOK EDUKASI BERSIH SAMPAH (POKASIH)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	Pek. Persiapan	1,538,088.00
II	Pek. Perkerasan Lantai Paving Block	5,189,438.20
III	Pek. Lantai Beton area kontainer sampah	5,438,926.60
IV	Pek. Jembatan dengan Plat Beton area Saluran	3,912,845.73
V	Pek. Tempat Duduk, Panel Informasi & Kanopi	4,542,473.40
VI	Pek. Blumbak	9,705,259.63
	JUMLAH (Rp)	**30,327,031.56**
	PPN 11.00%	**3,335,973.47**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**33,663,005.03**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**33,663,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Lingkungan Hidup			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	BANK SAMPAH TEMATIK			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	PEMBUATAN BANK SAMPAH TEMATIK			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Kandang Kawin Lalat BSF			
7	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	Unit			
8	**SATUAN KEGIATAN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	20.00	64,087.00	1,281,740.00
				Jumlah	**1,281,740.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.43	51,925.00	22,431.60
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4.80	834,726.00	4,006,684.80
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.04	337,570.00	12,152.52
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.19	1,247,014.00	239,426.69
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	0.60	199,970.00	119,982.00
6	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	9.29	45,530.00	422,751.51
				Jumlah	**4,823,429.12**
7	**Pek. Lantai**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.50	1,247,014.00	3,117,535.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	25.00	57,724.00	1,443,100.00
				Jumlah	**4,560,635.00**
8	**Pek. Dinding Bata T=80cm**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	8.06	338,554.00	2,728,745.24
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	15.20	155,863.00	2,369,117.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	36.00	67,943.00	2,445,948.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	36.00	57,724.00	2,078,064.00
				Jumlah	**9,621,874.84**
9	**Pek. Pintu Besi & Accessories**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	20.091	45,530.00	914,745.05
	Ram Kawat Galvanis 25x25mm□	m2	0.91	99,400.00	90,454.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	1.00	119,900.00	119,900.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	1.00	60,741.00	60,741.00
	Handel Pintu / pull handle	pasang	2.00	298,300.00	596,600.00
				Jumlah	**1,782,440.05**
10	**Pek. Rangka Hollow & Perkuatan**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	403.69	45,530.00	18,380,069.44
	Ram Kawat Galvanis 25x25mm□	m2	37.29	99,400.00	3,706,626.00
				Jumlah	**22,086,695.44**
11	**Pek. Pengecatan**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36.00	41,085.00	1,479,060.00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	35.78	53,085.00	1,899,275.13
				Jumlah	**3,378,335.13**
12	**Pek. Penutup Atap**				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	41.55	48,497.00	2,015,244.34
	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5.26	233,548.00	1,228,462.48
				Jumlah	**3,243,706.82**
III	**PEKERJAAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL**				
1	**Pek. Plumbing & Sanitasi**				

	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	10.00	57,432.00	574,320.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	2.00	56,434.00	112,868.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	15.00	176,639.00	2,649,585.00
	Gate Valve, 1"	buah	1.00	263,400.00	263,400.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1.00	252,195.00	252,195.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	4.00	116,456.00	465,824.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3	Buah	1.00	4,629,815.00	4,629,815.00
	Saringan air	buah	1.00	18,500.00	18,500.00
2	**Pek. Elektrikal**				
	Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box	Unit	1.00	369,108.00	369,108.00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	4.00	272,094.00	1,088,376.00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor	Unit	3.00	340,290.00	1,020,870.00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	4.00	136,821.00	547,284.00
	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.00	30,643.00	30,643.00
				Jumlah	**12,022,788.00**
IV	**PEMBUATAN MEDIA BUDIDAYA LALAT BSF & LELE**				
1	**Pembuatan Kandang Kawin Lalat BSF**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	5.31	45,530.00	241,627.71
	Insectnet / Inseknet / Shadingnet (40-50 Mesh), Warna H	roll	1.00	368,900.00	368,900.00
2	**Pembuatan Kandang Gelap Pra Pupa**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	26.72	45,530.00	1,216,452.33
	terpal	m	6.00	36,100.00	216,600.00
	Container Plastik Kecil	buah	3.00	61,400.00	184,200.00
	Kolam terpal ikan hias ukuran 1x2x0,5 m, kolam ikan ba	buah	2.00	2,472,000.00	4,944,000.00
				Jumlah	**7,171,780.04**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
BANK SAMPAH TEMATIK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	1,281,740.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	49,497,116.40
III	PEKERJAAN MEKANIKAL & ELEKTRIKAL	12,022,788.00
IV	PEMBUATAN MEDIA BUDIDAYA LALAT BSF & LELE	7,171,780.04
	JUMLAH (Rp)	**69,973,424.44**
	PPN 11.00%	**7,697,076.69**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**77,670,501.13**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**77,670,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BARU, RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pendidikan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Fasilitas Pendidikan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Ruang Guru, Ruang Kepsek, dan lainnya			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ruang Guru, Ruang Kepsek, dan lainnya di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	14.000	64,087.00	897,218.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.050	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**930,730.50**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	13.384	429,969.00	5,754,490.11
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	25.650	51,925.00	1,331,876.25
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6.713	300,256.00	2,015,468.40
				Jumlah	**9,101,834.76**
C	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.585	337,570.00	872,618.45
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	5.170	834,726.00	4,315,533.42
3	**Pas. Pondasi batu kali 1 : 5 t = 75 cm**				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	11.183	1,249,369.00	13,971,068.84
4	**Pas. Pondasi batu kali 1 : 5 t = 50 cm (teras)**				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	0.400	1,249,369.00	499,747.60
5	Pemasangan Rollag bata / m2	m2	30.650	328,432.00	10,066,440.80
				Jumlah	**29,725,409.11**
D	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON**				
1	**Sloof Beton 15/20 Type K1 Beton K - 175**				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.870	7,427,464.00	6,461,893.68
2	**Kolom Struktur 15/25 Type K1 Beton K- 175**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.950	8,392,879.00	7,973,235.05
3	**Kolom Praktis 12/12 Type Kp Beton K- 175**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.030	8,392,879.00	251,786.37
4	**Balok Lintel 12/12 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.700	8,132,209.00	5,692,546.30
5	**Ring Balok 12/20 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.620	8,132,209.00	5,041,969.58
6	**Balok Sopi 12/20 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.397	8,250,487.00	3,279,073.55
				Jumlah	**28,700,504.53**
E	**PEKERJAAN STRUKTUR ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	121.594	422,592.00	51,384,454.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	121.594	98,565.00	11,984,866.63
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	9.750	95,161.00	927,819.75
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	44.360	105,856.00	4,695,772.16
				Jumlah	**68,992,913.04**
F	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	114.651	155,863.00	17,869,848.81
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	229.302	72,267.00	16,570,967.63
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	229.302	57,724.00	13,236,228.65
				Jumlah	**47,677,045.10**

G	**PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG**				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	1.000	4,415,835.00	4,415,835.00
2	Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit	Unit	5.000	3,678,241.00	18,391,205.00
				Jumlah	**22,807,040.00**
H	**PEKERJAAN RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	102.186	266,424.00	27,224,669.65
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	102.186	68,627.00	7,012,684.31
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm	m2	20.750	121,417.00	2,519,402.75
4	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	35.070	23,082.00	809,485.74
5	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m1	32.250	39,945.00	1,288,226.25
				Jumlah	**38,854,468.70**
I	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.689	337,570.00	907,599.14
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	68.850	170,365.00	11,729,630.25
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.432	1,247,014.00	3,033,143.33
				Jumlah	**15,670,372.72**
J	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	**Pengecatan Dinding**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	237.622	41,085.00	9,762,699.87
2	**Pengecetan Plafond**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	102.186	41,085.00	4,198,291.27
3	**Pengecatan Kayu (Listplang GRC)**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	8.872	72,399.00	642,323.93
				Jumlah	**14,603,315.07**
K	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	5.000	848,347.00	4,241,735.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	5.000	1,062,712.00	5,313,560.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	5.000	136,821.00	684,105.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	2.000	30,643.00	61,286.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1.000	37,159.00	37,159.00
6	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2.000	1,062,712.00	2,125,424.00
				Jumlah	**12,463,269.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	930,730.50
B	PEKERJAAN TANAH	9,101,834.76
C	PEKERJAAN PONDASI	29,725,409.11
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	28,700,504.53
E	PEKERJAAN STRUKTUR ATAP	68,992,913.04
F	PEKERJAAN DINDING	47,677,045.10
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG	22,807,040.00
H	PEKERJAAN RANGKA DAN PENUTUP PLAFOND	38,854,468.70
I	PEKERJAAN LANTAI	15,670,372.72
J	PEKERJAAN PENGECATAN	14,603,315.07
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	12,463,269.00
	TOTAL	**289,526,902.53**
	JUMLAH (Rp)	**289,560,415.03**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**289,560,000.00**
	PPN **11.00%**	**31,851,600.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**321,411,600.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**81.00**
	ASB /m2 (Rp)	**3,968,044.44**
	DIBULATKAN (Rp)	**3,968,000.00**
	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	**1,388,000.00**
	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	**1,785,000.00**
	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG GURU, RUANG KEPSEK, DAN LAINNYA	**2,579,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERPUSTAKAAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pendidikan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Perpustakaan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Perpustakaan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Perpustakaan di Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	10.000	64,087.00	640,870.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.050	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**640,870.00**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	11.680	429,969.00	5,021,822.94
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	21.400	51,925.00	1,111,195.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5.300	300,256.00	1,591,356.80
				Jumlah	**7,724,374.74**
C	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.150	337,570.00	725,775.50
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4.640	834,726.00	3,873,128.64
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	9.790	1,249,369.00	12,231,322.51
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.240	1,249,369.00	1,549,217.56
5	Pemasangan Rollag bata / m2	m2	30.650	328,432.00	10,066,440.80
				Jumlah	**28,445,885.01**
D	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON**				
1	**Sloof Beton 15/20 Type K1 Beton K - 175**				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1.100	7,427,464.00	8,170,953.15
2	**Kolom Struktur 15/25 Type K1 Beton K- 175**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1.412	8,392,879.00	11,850,745.15
3	**Kolom Praktis 12/12 Type Kp Beton K- 175**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.311	8,392,879.00	2,609,765.73
4	**Balok Lintel 12/12 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.217	8,132,209.00	1,768,267.52
5	**Ring Balok 12/20 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.912	8,132,209.00	7,416,574.61
6	**Balok Sopi 12/20 Mutu Beton K - 175**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.160	8,250,487.00	1,320,737.96
				Jumlah	**33,137,044.11**
E	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	112.810	422,592.00	47,672,603.52
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	112.810	98,565.00	11,119,117.65
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	13.700	95,161.00	1,303,705.70
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	7.000	232,264.00	1,625,848.00
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	35.000	105,856.00	3,704,960.00
				Jumlah	**65,426,234.87**
F	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	73.180	155,863.00	11,406,054.34
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	146.360	72,267.00	10,576,998.12
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	146.360	57,724.00	8,448,484.64
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm	m2	8.900	68,657.00	611,047.30
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10.950	354,220.00	3,878,709.00
				Jumlah	**34,921,293.40**

G	**PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG**				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	1.000	4,415,835.00	4,415,835.00
2	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	5.000	1,507,779.00	7,538,895.00
				Jumlah	**11,954,730.00**
H	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	103.000	266,424.00	27,441,672.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	103.000	68,627.00	7,068,581.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm	m2	20.750	121,417.00	2,519,402.75
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	31.150	23,082.00	719,004.30
5	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m1	32.250	39,945.00	1,288,226.25
				Jumlah	**39,036,886.30**
I	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.920	337,570.00	985,662.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	58.398	170,365.00	9,948,890.09
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.419	1,247,014.00	3,016,776.27
4	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	13.230	101,138.00	1,338,055.74
				Jumlah	**15,289,384.30**
J	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	**Pengecatan dinding tembok**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	249.980	41,085.00	10,270,428.30
2	**Pengecatan Plafond**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	103.000	41,085.00	4,231,755.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7.000	72,399.00	506,793.00
				Jumlah	**15,008,976.30**
K	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	7.000	848,347.00	5,938,429.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	7.000	1,062,712.00	7,438,984.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	7.000	136,821.00	957,747.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.000	30,643.00	30,643.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	3.000	37,159.00	111,477.00
6	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	3.000	1,062,712.00	3,188,136.00
7	BPUJL-1300 VA	unit	1.000	2,276,000.00	2,276,000.00
				Jumlah	**19,941,416.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERPUSTAKAAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	640,870.00
B	PEKERJAAN TANAH	7,724,374.74
C	PEKERJAAN PONDASI	28,445,885.01
D	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	33,137,044.11
E	PEKERJAAN ATAP	65,426,234.87
F	PEKERJAAN DINDING	34,921,293.40
G	PEKERJAAN KUSEN DAN ALAT PENGGANTUNG	11,954,730.00
H	PEKERJAAN PLAFON	39,036,886.30
I	PEKERJAAN LANTAI	15,289,384.30
J	PEKERJAAN PENGECATAN	15,008,976.30
K	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	19,941,416.00
	TOTAL	**271,527,095.03**
	JUMLAH (Rp)	**271,560,607.53**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**271,560,000.00**
	PPN **11.00%**	**29,871,600.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**301,431,600.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**56.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**5,382,707.14**
	DIBULATKAN (Rp)	**5,382,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pendidikan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Ruang Kelas Bertingkat			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Ruang Kelas Bertingkat			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Ruang Kelas Bertingkat di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
	PEKERJAAN LANTAI 1				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18.000	64,087.00	1,153,566.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.050	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**1,153,566.00**
B	**PEKERJAAN TANAH DAN PONDASI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	13.840	51,925.00	718,642.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	7.945	300,256.00	2,385,383.79
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.856	337,570.00	288,959.92
5	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	4.640	5,722,775.00	26,550,814.61
				Jumlah	**29,943,800.32**
C	**PEKERJAAN BETON**				
C1	**PEKERJAAN BETON LANTAI 1**				
1	**Pas. Kolom K1 / KP dan Balok Lintel, K-225**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	3.460	8,392,879.00	29,039,361.34
2	**Pas. Balok B1 Ukuran 25 / 35 cm, K-225**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1.251	8,132,209.00	10,175,426.51
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	3.120	8,132,209.00	25,372,492.08
3	**Pasangan. Tangga Beton**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1.251	8,132,209.00	10,173,393.46
				Jumlah	**74,760,673.39**
C2	**PEKERJAAN BETON LANTAI 2**				
1	**Pas. Plat Lantai beton, t = 12 cm (dia 10 - 12.5), K - 225**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	9.028	8,250,487.00	74,485,396.64
2	**Pas. Kolom K2 / KP Ukuran 15/15cm**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	1.089	8,392,879.00	9,143,622.03
3	**Pas. RingBalk RB1 Ukuran 15/15cm**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1.422	8,250,487.00	11,735,905.23
4	**Pas. Balok Lintel Ukuran 15/15cm**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.333	8,132,209.00	2,708,025.60
				Jumlah	**98,072,949.49**
D	**PEKERJAAN DINDING**				
D1	**PEKERJAAN DINDING LANTAI 1**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	18.000	155,863.00	2,805,534.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	25.280	67,943.00	1,717,599.04
				Jumlah	**4,523,133.04**
D2	**PEKERJAAN DINDING LANTAI 2**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	123.420	155,863.00	19,236,611.46
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	266.840	67,943.00	18,129,910.12
				Jumlah	**37,366,521.58**
E	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
E1	**PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 1**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	43.790	41,085.00	1,799,112.15
					1,799,112.15
E2	**PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 2**				
1	**Pengecatan dinding tembok**				

	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	266.840	41,085.00	10,963,121.40
2	**Pengecatan Plafond**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	102.186	41,085.00	4,198,291.27
				Jumlah	**15,161,412.67**
F	**PEKERJAAN LANTAI**				
F1	**PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 1**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.600	337,570.00	202,542.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	12.000	236,616.00	2,839,392.00
				Jumlah	**3,041,934.00**
F2	**PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 2**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.622	337,570.00	1,560,375.13
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	78.193	236,616.00	18,501,714.89
	Pekerjaan Lantai Keramik Bordes Tangga				
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	78.193	236,616.00	18,501,714.89
				Jumlah	**20,062,090.02**
G	**PEKERJAAN KUSEN DAN JENDELA**				
1	Pasang Kusen PJ 1 / unit	Unit	1.000	8,742,268.00	8,742,268.00
2	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	4.000	1,507,779.00	6,031,116.00
3	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	1.000	996,791.00	996,791.00
4	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	2.000	1,658,965.00	3,317,930.00
				Jumlah	**19,088,105.00**
H	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	121.594	422,592.00	51,384,454.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	121.594	188,137.00	22,876,242.61
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	9.900	164,850.00	1,632,015.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	44.360	105,856.00	4,695,772.16
				Jumlah	**80,588,484.27**
I	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	m2	102.186	205,952.00	21,045,308.10
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	102.186	68,627.00	7,012,684.31
				Jumlah	**28,057,992.40**
J	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	5.000	848,347.00	4,241,735.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	3.000	1,062,712.00	3,188,136.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	4.000	272,094.00	1,088,376.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	1.000	293,599.00	293,599.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.000	30,643.00	30,643.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1.000	37,159.00	37,159.00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1.000	49,884.00	49,884.00
8	Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit	Unit	1.000	2,315,159.00	2,315,159.00
				Jumlah	**11,244,691.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	1,153,566.00
B	PEKERJAAN TANAH DAN PONDASI	29,943,800.32
C.1	PEKERJAAN BETON LANTAI 1	74,760,673.39
C.2	PEKERJAAN BETON LANTAI 2	98,072,949.49
D.1	PEKERJAAN DINDING LANTAI 1	4,523,133.04
D.2	PEKERJAAN DINDING LANTAI 2	37,366,521.58
E.1	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 1	1,799,112.15
E.2	PEKERJAAN PENGECATAN LANTAI 2	15,161,412.67
F.1	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 1	3,041,934.00
F.2	PEKERJAAN LANTAI, LANTAI 2	20,062,090.02
G	PEKERJAAN KUSEN DAN JENDELA	19,088,105.00
H	PEKERJAAN ATAP	80,588,484.27
I	PEKERJAAN PLAFON	28,057,992.40
J	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	11,244,691.00
	TOTAL	**424,864,465.34**
	JUMLAH (Rp)	**424,897,977.84**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**424,897,000.00**
	PPN 11.00%	**46,738,670.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**471,635,670.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**72.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**6,550,495.42**
	DIBULATKAN (Rp)	**6,550,000.00**
	REHAB RINGAN PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	**2,292,000.00**
	REHAB SEDANG PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	**2,947,000.00**
	REHAB BERAT PEMBANGUNAN RUANG KELAS BERTINGKAT	**4,257,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH DAN SANITASI

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pendidikan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Sarana Air Bersih dan Sanitasi			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.050	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**33,512.50**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.490	51,925.00	233,143.25
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.490	300,256.00	1,348,149.44
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.350	337,570.00	118,149.50
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	2.160	1,249,369.00	2,698,637.04
				Jumlah	**4,398,079.23**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	**Pas. Sloof Type SL Ukuran 15 /20, K - 175**				
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.350	7,427,464.00	2,599,612.40
2	**Pas. Kolom KP dan Balok Lintel, K - 175**				
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.510	8,392,879.00	4,280,368.29
3	**Pas. Ring Balk Ukuran 15 / 15 cm, K-175**				
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.260	8,132,209.00	2,114,374.34
4	**Pas. Plat Beton Penutup Saluran t = 12 cm, K - 175**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ^{3}	m3	0.480	8,250,487.00	3,960,233.76
5	**Pas. Rabat Beton (Ramp Akses Masuk)**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.200	1,247,014.00	249,402.80
				Jumlah	**13,203,991.59**
D	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	15.540	155,863.00	2,422,111.02

2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	13.580	338,554.00	4,597,563.32
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	31.080	67,943.00	2,111,668.44
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	12.000	72,267.00	867,204.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	18.540	324,270.00	6,011,965.80
				Jumlah	**16,010,512.58**
E	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.220	337,570.00	74,265.40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	21.240	324,270.00	6,887,494.80
				Jumlah	**6,961,760.20**
F	**PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA**				
1	Pasang Kusen Kayu P1 / unit	Unit	2.000	2,904,759.00	5,809,518.00
2	Pasang Bouvenlight BV1 Kayu Kelas II	Unit	2.000	177,390.00	354,780.00
				Jumlah	**6,164,298.00**
G	**PEKERJAAN PLAFOND**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	m2	16.920	205,952.00	3,484,707.84
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm	m2	4.320	121,417.00	524,521.44
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	12.600	68,627.00	864,700.20
				Jumlah	**4,873,929.48**
H	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	14.230	422,592.00	6,013,484.16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran	m2	12.320	98,565.00	1,214,320.80
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	4.650	95,161.00	442,498.65
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	14.300	105,856.00	1,513,740.80
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang ½ Lingkaran D-15cm Seng Pelat BJLS 30	m1	5.110	233,548.00	1,193,430.28
				Jumlah	**10,377,474.69**
I	**PEKERJAAN SANITASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1.000	3,876,323.00	3,876,323.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.000	1,614,945.00	1,614,945.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	2.000	116,456.00	232,912.00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	2.000	252,195.00	504,390.00
				Jumlah	**6,909,696.00**
J	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	**Pelaburan bidang tembok Sekelas Sanlex**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	27.540	41,085.00	1,131,480.90
2	**Pelaburan langit-langit Sekelas Sanlex**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	16.920	41,085.00	695,158.20
				Jumlah	**1,826,639.10**
K	**PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL**				
K1	**PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	10.000	26,316.00	263,160.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
3	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
4	Pompa Air Submersible, 2 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1.000	17,922,000.00	17,922,000.00
				Jumlah	**22,097,528.00**
K2	**PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10.000	233,950.00	3.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10.000	176,639.00	1,766,390.00
				Jumlah	**1,766,393.00**
K3	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	3.000	848,347.00	2,545,041.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	3.000	293,599.00	880,797.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	1.000	30,643.00	30,643.00

4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1.000	37,159.00	37,159.00
				Jumlah	**3,493,640.00**
L	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.380	51,925.00	227,431.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.050	337,570.00	16,878.50
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	12.140	338,554.00	4,110,045.56
4	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.300	8,250,487.00	2,475,146.10
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.150	1,247,014.00	187,052.10
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10cm	m2	5.000	104,039.00	520,195.00
8	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.050	429,969.00	21,498.45
				Jumlah	**7,558,247.21**
M	**PEKERJAAN LAIN - LAIN**				
1	plakat	buah	1.000	618,000.00	618,000.00
2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	4.500	2,375,507.00	10,689,781.50
3	Tong Sampah 3 Warna	buah	1.000	3,541,200.00	3,541,200.00
4	Rambu Pengarah Jalur Keluar	buah	1.000	154,500.00	154,500.00
5	Rambu Pengarah Jalur Evakuasi	buah	1.000	154,500.00	154,500.00
6	Rambu Pengarah Titik Kumpul	buah	1.000	273,000.00	273,000.00
				Jumlah	**15,430,981.50**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SARANA AIR BERSIH DAN SANITASI

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN PERSIAPAN	33,512.50
B	PEKERJAAN TANAH	4,398,079.23
C	PEKERJAAN BETON	13,203,991.59
D	PEKERJAAN DINDING	16,010,512.58
E	PEKERJAAN LANTAI	6,961,760.20
F	PEKERJAAN KUSEN, PINTU DAN JENDELA	6,164,298.00
G	PEKERJAAN PLAFOND	4,873,929.48
H	PEKERJAAN ATAP	10,377,474.69
I	PEKERJAAN SANITASI	6,909,696.00
J	PEKERJAAN PENGECATAN	1,826,639.10
K	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	
K1	PEKERJAAN INSTALASI AIR BERSIH	22,097,528.00
K2	PEKERJAAN INSTALASI AIR KOTOR	1,766,393.00
K3	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3,493,640.00
L	PEKERJAAN SEPTICTANK	7,558,247.21
M	PEKERJAAN LAIN - LAIN	15,430,981.50
	TOTAL	**121,073,170.58**
	JUMLAH (Rp)	**121,106,683.08**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**121,106,000.00**
	PPN **11.00%**	**13,321,660.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**134,427,660.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**28.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**4,800,987.86**
	DIBULATKAN (Rp)	**4,800,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Gedung Negara Tidak Sederhana
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Seluruh Komponen Gedung Negara Tidak Sederhana
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Seluruh Komponen Gedung Negara Tidak Sederhana
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A1	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	824.715	337,570.00	278,399,042.55
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	58.722	51,925.00	3,049,160.62
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11.815	337,570.00	3,988,288.28
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	96.900	834,726.00	80,884,949.40
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	14.144	1,249,369.00	17,670,450.45
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	5.907	1,613,423.00	9,531,135.03
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	66.000	199,970.00	13,198,020.00
8	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,856.610	20,143.00	37,397,695.23
9	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	755.468	20,143.00	15,217,381.85
10	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	135.520	20,143.00	2,729,779.36
11	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	39.456	1,751,603.00	69,111,247.97
12	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	118.300	199,970.00	23,656,451.00
13	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,832.208	20,143.00	36,906,165.74
14	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	826.056	20,143.00	16,639,246.01
15	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	21.125	1,751,603.00	37,002,613.38
				Jumlah	**645,381,626.87**
A2	**PEKERJAAN BETON STRUKTUR**				
A2.1	**LANTAI DASAR**				
a	**Pekerjaan Kolom**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	133.200	284,256.00	37,862,899.20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,121.760	20,143.00	22,595,611.68
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	153.560	20,143.00	3,093,159.08
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	591.850	20,143.00	11,921,634.55
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	10.370	1,751,603.00	18,164,123.11
				Jumlah	**93,637,427.62**
b	**Pekerjaan Balok Bordes**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	3.900	291,272.00	1,135,960.80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	11.900	20,143.00	239,701.70
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	18.480	20,143.00	372,242.64
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.360	1,751,603.00	630,577.08
				Jumlah	**2,378,482.22**
c	**Pekerjaan Tangga**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)	m2	24.160	290,737.00	7,024,205.92

2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	202.670	20,143.00	4,082,381.81
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	186.140	20,143.00	3,749,418.02
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.860	1,751,603.00	6,761,187.58
				Jumlah	**21,617,193.33**
d	**Pekerjaan Balok**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	198.490	291,272.00	57,814,579.28
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	259.560	20,143.00	5,228,317.08
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	2,604.100	20,143.00	52,454,386.30
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	101.660	20,143.00	2,047,737.38
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,050.530	20,143.00	21,160,825.79
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	26.400	1,751,603.00	46,242,319.20
				Jumlah	**184,948,165.03**
e	**Pekerjaan Plat Lantai**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	14.100	351,427.00	4,955,120.70
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	9,334.120	20,143.00	188,017,179.16
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	62.960	1,751,603.00	110,280,924.88
				Jumlah	**303,253,224.74**
A2.2	**LANTAI ATAS**				
a	**Pekerjaan Kolom**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	131.600	284,256.00	37,408,089.60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	942.280	20,143.00	18,980,346.04
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	144.830	20,143.00	2,917,310.69
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	678.960	20,143.00	13,676,291.28
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	11.200	1,751,603.00	19,617,953.60
				Jumlah	**92,599,991.21**
b	**Pekerjaan Ringbalk**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	148.363	291,272.00	43,213,842.10
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,101.190	20,143.00	22,181,270.17
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	257.520	20,143.00	5,187,225.36
4	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	665.280	20,143.00	13,400,735.04
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	11.810	1,751,603.00	20,686,431.43
				Jumlah	**104,669,504.10**
c	**Pekerjaan Pelat Lantai**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	344.000	351,427.00	120,890,888.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4,666.410	20,143.00	93,995,496.63
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	51.850	1,751,603.00	90,820,615.55
				Jumlah	**305,707,000.18**
B	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
B1	**PEKERJAAN LANTAI**				
B1.1	**PEKERJAAN LANTAI, LANTAI DASAR**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	43.880	337,570.00	14,812,571.60
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.878	1,613,423.00	1,415,940.02

3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	17.000	497,925.00	8,464,725.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	470.710	497,925.00	234,378,276.75
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	26.610	497,925.00	13,249,784.25
				Jumlah	**272,321,297.62**
B1.2	**PEKERJAAN LANTAI, LANTAI ATAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	18.450	497,925.00	9,186,716.25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	350.550	497,925.00	174,547,608.75
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60cm x 60cm (1SP : 2PP)	m2	272.100	362,569.00	98,655,024.90
				Jumlah	**282,389,349.90**
B2	**PEKERJAAN DINDING**				
B2.1	**PEKERJAAN DINDING; LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	34.950	174,664.00	6,104,506.80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	455.440	174,664.00	79,548,972.16
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	63.720	69,512.00	4,429,304.64
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	870.370	69,512.00	60,501,159.44
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	16.000	547,944.00	8,767,104.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	50.100	661,214.00	33,126,821.40
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	66.000	68,627.00	4,529,382.00
				Jumlah	**197,007,250.44**
B2.2	**PEKERJAAN DINDING; LANTAI ATAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc' 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	49.840	356,455.00	17,765,717.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	666.120	338,554.00	225,517,590.48
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	61.370	69,512.00	4,265,951.44
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,246.550	69,512.00	86,650,183.60
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	29.000	547,944.00	15,890,376.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	56.700	661,214.00	37,490,833.80
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	62.900	68,627.00	4,316,638.30
				Jumlah	**391,897,290.82**
B3	**PEKERJAAN PLAFON**				
B3.1	**PEKERJAAN PLAFON; LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	342.900	266,424.00	91,356,789.60
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	342.900	68,627.00	23,532,198.30
				Jumlah	**114,888,987.90**
B3.2	**PEKERJAAN PLAFON; LANTAI ATAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	489.000	266,424.00	130,281,336.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	489.000	68,627.00	33,558,603.00
				Jumlah	**163,839,939.00**
B4	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	606.980	422,592.00	256,504,892.16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	606.980	188,137.00	114,195,396.26
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	112.000	164,850.00	18,463,200.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	123.500	122,393.00	15,115,535.50
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	46.000	232,264.00	10,684,144.00
				Jumlah	**414,963,167.92**
B5	**PEKERJAAN KUSEN**				
B5.1	**PEKERJAAN KUSEN LANTAI DASAR**				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	9.000	4,415,835.00	39,742,515.00
2	Pasang Kusen P1B / unit	Unit	6.000	1,240,979.00	7,445,874.00

3	Pasang Kusen P2A / unit	Unit	2.000	5,115,292.00	10,230,584.00
4	Pasang Kusen PJ 1 / unit	Unit	1.000	8,742,268.00	8,742,268.00
5	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	8.000	1,507,779.00	12,062,232.00
6	Pasang Kusen J2 A / unit	Unit	10.000	3,908,928.00	39,089,280.00
7	Pasang Kusen J3 A / unit	Unit	4.000	5,708,621.00	22,834,484.00
8	Pasang Kusen J4 A / unit	Unit	2.000	3,717,932.00	7,435,864.00
9	Pasang Kusen J5 A / unit	Unit	1.000	10,924,508.00	10,924,508.00
				Jumlah	**158,507,609.00**
B5.2	**PEKERJAAN KUSEN LANTAI ATAS**				
1	Pasang Kusen P1A / unit	Unit	9.000	4,415,835.00	39,742,515.00
2	Pasang Kusen P1B / unit	Unit	4.000	1,240,979.00	4,963,916.00
3	Pasang Kusen P2A / unit	Unit	1.000	5,115,292.00	5,115,292.00
4	Pasang Kusen J1 A / unit	Unit	6.000	1,507,779.00	9,046,674.00
5	Pasang Kusen J1 C / unit	Unit	2.000	2,047,486.00	4,094,972.00
6	Pasang Kusen J2 A / unit	Unit	12.000	3,908,928.00	46,907,136.00
7	Pasang Kusen J3 A / unit	Unit	2.000	5,708,621.00	11,417,242.00
8	Pasang Kusen J4 A / unit	Unit	2.000	3,717,932.00	7,435,864.00
9	Pasang Kusen J5 A / unit	Unit	2.000	10,924,508.00	21,849,016.00
				Jumlah	**150,572,627.00**
C	**PEKERJAAN UTILITAS**				
C1	**PEKERJAAN PLUMBING**				
C1.1	**PEKERJAAN SANITARY LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	4.000	3,876,323.00	15,505,292.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Urinoir	Buah	2.000	4,043,526.00	8,087,052.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	7.000	252,195.00	1,765,365.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	4.000	116,456.00	465,824.00
				Jumlah	**25,823,533.00**
C1.2	**PEKERJAAN SANITARY LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	2.000	3,876,323.00	7,752,646.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2.000	681,126.00	1,362,252.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	6.000	252,195.00	1,513,170.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	10.000	116,456.00	1,164,560.00
				Jumlah	**11,792,628.00**
C1.3	**PEKERJAAN SUMUR DALAM**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	36.000	255,749.00	9,206,964.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28.000	176,639.00	4,945,892.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	8.000	87,681.00	701,448.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	64.000	34,494.00	2,207,616.00
5	Klep diameter 3/4"–ex. Onda	buah	1.000	63,000.00	63,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	1.000	46,100.00	46,100.00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
				Jumlah	**21,489,820.00**
C1.4	**TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8.000	56,434.00	451,472.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4.000	34,494.00	137,976.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	4.000	46,100.00	184,400.00
				Jumlah	**5,363,424.00**
C1.5	**PEKERJAAN RESERVOIR**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5.630	51,925.00	292,337.75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.120	337,570.00	40,508.40
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3.750	1,613,423.00	6,050,336.25
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21.000	351,427.00	7,379,967.00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	315.000	20,143.00	6,345,045.00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.100	1,751,603.00	3,678,366.30
				Jumlah	**23,786,560.70**
C1.6	**INSTALASI AIR BERSIH LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	45.000	87,681.00	3,945,645.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	37.000	56,434.00	2,088,058.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	10.000	34,494.00	344,940.00
				Jumlah	**6,378,643.00**

C1.7	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS LANTAI DASAR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	6.000	176,639.00	1,059,834.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	12.000	233,950.00	2,807,400.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	48.000	176,639.00	8,478,672.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	75.000	233,950.00	17,546,250.00
				Jumlah	**29,892,156.00**
C1.8	**INSTALASI AIR BERSIH LANTAI ATAS**				
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	45.000	56,434.00	2,539,530.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	28.000	34,494.00	965,832.00
				Jumlah	**3,505,362.00**
C1.9	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS LANTAI ATAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3.000	176,639.00	529,917.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	45.000	233,950.00	10,527,750.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28.000	176,639.00	4,945,892.00
				Jumlah	**16,003,559.00**
C1.10	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Septic Tank pabrikasi kapasitas 6 m3	buah	2.000	31,570,000.00	63,140,000.00
				Jumlah	**63,140,000.00**
C2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
C2.1	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL LANTAI DASAR**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1.000	2,315,159.00	2,315,159.00
2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	43.000	848,347.00	36,478,921.00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	14.000	1,062,712.00	14,877,968.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	43.000	30,643.00	1,317,649.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	14.000	49,884.00	698,376.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	13.000	293,599.00	3,816,787.00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	24.000	136,821.00	3,283,704.00
				Jumlah	**62,788,564.00**
C2.2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL LANTAI ATAS**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1.000	2,315,159.00	2,315,159.00
2	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	30.000	848,347.00	25,450,410.00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	15.000	1,062,712.00	15,940,680.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	30.000	30,643.00	919,290.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	75.000	49,884.00	3,741,300.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	18.000	293,599.00	5,284,782.00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	27.000	136,821.00	3,694,167.00
				Jumlah	**57,345,788.00**
D	**PEKERJAAN FINISHING**				
1	**Pengecatan Dinding Dalam D1**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	870.370	41,085.00	35,759,151.45
2	**Pengecatan Dinding Dalam D2**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	1,246.550	41,085.00	51,214,506.75
3	**Pengecatan Plafond**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	342.900	41,085.00	14,088,046.50
4	**Pengecatan Plafond**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	489.000	41,085.00	20,090,565.00
5	**Pengecatan Ralling Tangga Besi hollow**				
	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	10.000	53,085.00	530,850.00
				Jumlah	**121,683,119.70**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	645,381,626.87
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	1,108,810,988.43
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	554,710,647.52
B.2	PEKERJAAN DINDING	588,904,541.26
B.3	PEKERJAAN PLAFON	278,728,926.90
B.4	PEKERJAAN ATAP	414,963,167.92
B.5	PEKERJAAN KUSEN	309,080,236.00
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	207,175,685.70
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	120,134,352.00
D	PEKERJAAN FINISHING	121,683,119.70
	JUMLAH (Rp)	**4,349,573,292.30**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**4,349,573,000.00**
	PPN 11.00%	**478,453,030.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**4,828,026,030.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**717.37**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**6,730,175.54**
	DIBULATKAN (Rp)	**6,730,000.00**
	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	**2,355,000.00**
	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	**3,028,000.00**
	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA	**4,374,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA SEDERHANA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Gedung Negara Sederhana
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Seluruh Komponen Gedung Negara Sederhana
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Seluruh Komponen Gedung Negara Sederhana
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A1	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	99.680	51,925.00	5,175,884.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6.230	337,570.00	2,103,061.10
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	22.590	834,726.00	18,856,460.34
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	68.450	1,249,369.00	85,519,308.05
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	25.010	300,256.00	7,509,402.56
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	97.260	39,894.00	3,880,090.44
				Jumlah	**123,044,206.49**
A2	**PEKERJAAN BETON STRUKTUR**				
A2.1	**PEKERJAAN SLOOF BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	71.200	199,970.00	14,237,864.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	730.110	20,143.00	14,706,605.73
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	382.470	20,143.00	7,704,093.21
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.340	1,751,603.00	9,353,560.02
				Jumlah	**46,002,122.96**
A2.2	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	78.320	284,256.00	22,262,929.92
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	856.290	20,143.00	17,248,249.47
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	494.380	20,143.00	9,958,296.34
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.090	1,751,603.00	8,915,659.27
				Jumlah	**58,385,135.00**
A2.3	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	96.740	291,272.00	28,177,653.28

2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	755.510	20,143.00	15,218,237.93
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	478.570	20,143.00	9,639,835.51
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	7.210	1,751,603.00	12,629,057.63
				Jumlah	**65,664,784.35**
A2.4	**PEKERJAAN PLAT LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3.000	351,427.00	1,054,281.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	63.520	20,143.00	1,279,483.36
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.340	1,751,603.00	595,545.02
				Jumlah	**2,929,309.38**
B	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
B1	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	17.700	337,570.00	5,974,989.00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	7.560	1,613,423.00	12,197,477.88
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	243.400	236,616.00	57,592,334.40
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	54.870	1,247,014.00	68,423,658.18
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	66.560	158,926.00	10,578,114.56
				Jumlah	**154,766,574.02**
B2	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc' 17. 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	21.500	172,253.00	3,703,439.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	484.210	158,926.00	76,953,558.46
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	28.500	68,627.00	1,955,869.50
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1.600	158,926.00	254,281.60
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	947.130	69,512.00	65,836,900.56
				Jumlah	**148,704,049.62**
B3	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	334.460	266,424.00	89,108,171.04
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	334.460	68,627.00	22,952,986.42
				Jumlah	**112,061,157.46**
B4	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	397.870	422,592.00	168,136,679.04
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	397.870	145,012.00	57,695,924.44
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	75.250	164,850.00	12,404,962.50
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	102.500	122,393.00	12,545,282.50
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	42.000	232,264.00	9,755,088.00
				Jumlah	**260,537,936.48**
B5	**PEKERJAAN KUSEN**				
1	Pasang kusen pintu alumunium P1 (GS) / unit	Unit	7.000	4,663,545.00	32,644,815.00
2	Pasang kusen pintu alumunium P2 (GS) / unit	Unit	4.000	4,487,668.00	17,950,672.00
3	Pasang Kusen P3 / unit	Unit	3.000	1,240,979.00	3,722,937.00
4	Pasang kusen pintu alumunium PJ1 (GS) / unit	Unit	1.000	9,064,933.00	9,064,933.00
5	Pasang kusen pintu alumunium PJ2 (GS) / unit	Unit	1.000	5,114,612.00	5,114,612.00
6	Pasang kusen jendela alumunium J1 (GS) / unit	Unit	2.000	6,138,809.00	12,277,618.00
7	Pasang kusen jendela alumunium J2 (GS) / unit	Unit	5.000	7,671,998.00	38,359,990.00

8	Pasang kusen jendela alumunium J3 (GS) / unit	Unit	1.000	3,678,241.00	3,678,241.00
9	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	8.000	996,791.00	7,974,328.00
10	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	3.000	1,658,965.00	4,976,895.00
11	Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit	Unit	3.000	2,512,224.00	7,536,672.00
12	Bouvenlight 1 Ukuran 50 x 85 / unit	Unit	2.000	996,791.00	1,993,582.00
13	Bouvenlight 2 Ukuran 50 x 120 / unit	Unit	2.000	1,658,965.00	3,317,930.00
14	Bouvenlight 3 Ukuran 20 x 200 / unit	Unit	2.000	2,512,224.00	5,024,448.00
				Jumlah	**153,637,673.00**
C	**PEKERJAAN UTILITAS**				
C1	**PEKERJAAN PLUMBING**				
C1.1	**PEKERJAAN SANITARY**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1.000	3,876,323.00	3,876,323.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	2.000	681,126.00	1,362,252.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3.000	252,195.00	756,585.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	3.000	116,456.00	349,368.00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1.000	783,592.00	783,592.00
				Jumlah	**7,128,120.00**
C1.2	**PEKERJAAN SUMUR DALAM**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	24.000	255,749.00	6,137,976.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24.000	176,639.00	4,239,336.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6.000	87,681.00	526,086.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24.000	34,494.00	827,856.00
5	Klep diameter 3/4"–ex. Onda	buah	1.000	63,000.00	63,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	1.000	46,100.00	46,100.00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
				Jumlah	**16,159,154.00**
C1.3	**TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8.000	56,434.00	451,472.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4.000	34,494.00	137,976.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	4.000	46,100.00	184,400.00
				Jumlah	**5,363,424.00**
C1.4	**INSTALASI AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	40.000	87,681.00	3,507,240.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	35.000	56,434.00	1,975,190.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	8.000	34,494.00	275,952.00
				Jumlah	**5,758,382.00**
C1.5	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	40.000	233,950.00	9,358,000.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	63.500	233,950.00	14,855,825.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	9.000	87,681.00	789,129.00
				Jumlah	**25,002,954.00**
C1.6	**PEKERJAAN RESERVOIR**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5.630	51,925.00	292,337.75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.120	337,570.00	40,508.40
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3.750	1,613,423.00	6,050,336.25
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21.000	351,427.00	7,379,967.00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	315.000	20,143.00	6,345,045.00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.100	1,751,603.00	3,678,366.30
				Jumlah	**23,786,560.70**
C1.7	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1.000	1,538,673.00	1,538,673.00
				Jumlah	**1,538,673.00**
C2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
C2.1	**PANEL**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1.000	2,315,159.00	2,315,159.00
				Jumlah	**2,315,159.00**

C2.2	**INSTALASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	37.000	848,347.00	31,388,839.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	18.000	1,062,712.00	19,128,816.00
				Jumlah	**50,517,655.00**
C2.3	**ARMATURE**				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	18.000	30,643.00	551,574.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	19.000	37,159.00	706,021.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	18.000	49,884.00	897,912.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	8.000	272,094.00	2,176,752.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	8.000	293,599.00	2,348,792.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	21.000	136,821.00	2,873,241.00
				Jumlah	**9,554,292.00**
D	**PEKERJAAN FINISHING**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	947.130	41,085.00	38,912,836.05
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	36.400	324,270.00	11,803,428.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9.200	324,270.00	2,983,284.00
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	335.460	41,085.00	13,782,374.10
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	47.150	72,399.00	3,413,612.85
				Jumlah	**70,895,535.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
GEDUNG NEGARA SEDERHANA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	123,044,206.49
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	172,981,351.69
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	154,766,574.02
B.2	PEKERJAAN DINDING	148,704,049.62
B.3	PEKERJAAN PLAFON	112,061,157.46
B.4	PEKERJAAN ATAP	260,537,936.48
B.5	PEKERJAAN KUSEN	153,637,673.00
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	84,737,267.70
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	62,387,106.00
D	PEKERJAAN FINISHING	70,895,535.00
	JUMLAH (Rp)	**1,343,752,857.46**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,343,752,000.00**
	PPN 11.00%	**147,812,720.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,491,564,720.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**238.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**6,267,078.66**
	DIBULATKAN (Rp)	**6,267,000.00**
	REHAB RINGAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA	**2,193,000.00**
	REHAB SEDANG GEDUNG NEGARA SEDERHANA	**2,820,000.00**
	REHAB BERAT GEDUNG NEGARA SEDERHANA	**4,073,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Depan Gedung Negara
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Depan Gedung Negara
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Depan Gedung Negara
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PAGAR DEPAN TINGGI 1,50 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	9.240	51,925.00	479,787.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.420	337,570.00	141,779.40
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.260	834,726.00	1,051,754.76
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	3.780	1,249,369.00	4,722,614.82
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.780	300,256.00	1,134,967.68
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	5.460	39,894.00	217,821.24
				Jumlah	**7,748,724.90**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	4.800	199,970.00	959,856.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	68.100	20,143.00	1,371,738.30
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.260	1,751,603.00	455,416.78
				Jumlah	**2,787,011.08**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1.350	284,256.00	383,745.60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	31.530	20,143.00	635,108.79
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,751,603.00	175,160.30
				Jumlah	**1,194,014.69**
IV	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Memasang Pagar Besi tempa / m2	m2	16.350	831,234.00	13,590,675.90
2	Memasang Pagar Besi tempa / m2	m2	1.500	831,234.00	1,246,851.00
	Pilar;				
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	15.600	158,926.00	2,479,245.60
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	31.200	69,512.00	2,168,774.40
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	31.200	41,085.00	1,281,852.00
				Jumlah	**20,767,398.90**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	7,748,724.90
II	PEKERJAAN SLOOF	2,787,011.08
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1,194,014.69
IV	PEKERJAAN DINDING	20,767,398.90
	JUMLAH (Rp)	**32,497,149.57**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**32,497,000.00**
	PPN 11.00%	**3,574,670.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**36,071,670.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**12.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**3,005,972.50**
	DIBULATKAN (Rp)	**3,005,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Samping Gedung Negara
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Samping Gedung Negara
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Samping Gedung Negara
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PAGAR SAMPING, tinggi 2,00 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6.280	51,925.00	326,089.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.290	337,570.00	97,895.30
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.860	834,726.00	717,864.36
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	2.570	1,249,369.00	3,210,878.33
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.570	300,256.00	771,657.92
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3.710	39,894.00	148,006.74
				Jumlah	**5,272,391.65**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	3.260	199,970.00	651,902.20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	46.250	20,143.00	931,613.75
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,751,603.00	420,384.72
				Jumlah	**2,003,900.67**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	3.000	284,256.00	852,768.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	62.880	20,143.00	1,266,591.84
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.230	1,751,603.00	402,868.69
				Jumlah	**2,522,228.53**
IV	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2.450	291,272.00	713,616.40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	43.980	20,143.00	885,889.14
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.180	1,751,603.00	315,288.54
				Jumlah	**1,914,794.08**
V	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	16.300	158,926.00	2,590,493.80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	32.600	69,512.00	2,266,091.20
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	32.600	41,085.00	1,339,371.00
				Jumlah	**6,195,956.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	5,272,391.65
II	PEKERJAAN SLOOF	2,003,900.67
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	2,522,228.53
IV	PEKERJAAN RINGBALK	1,914,794.08
V	PEKERJAAN DINDING	6,195,956.00
	JUMLAH (Rp)	**17,909,270.93**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**17,909,000.00**
	PPN 11.00%	**1,969,990.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**19,878,990.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**8.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**2,484,873.75**
	DIBULATKAN (Rp)	**2,484,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Belakang Gedung Negara			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Belakang Gedung Negara			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Belakang Gedung Negara			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PAGAR BELAKANG, tinggi 3,00 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	3.850	51,925.00	199,911.25
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.180	337,570.00	60,762.60
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.530	834,726.00	442,404.78
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.580	1,249,369.00	1,974,003.02
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.580	300,256.00	474,404.48
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2.280	39,894.00	90,958.32
				Jumlah	**3,242,444.45**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	2.000	199,970.00	399,940.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	28.450	20,143.00	573,068.35
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.150	1,751,603.00	262,740.45
				Jumlah	**1,235,748.80**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1.500	284,256.00	426,384.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.050	20,143.00	544,868.15
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.110	1,751,603.00	192,676.33
				Jumlah	**1,163,928.48**
IV	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.500	291,272.00	436,908.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.050	20,143.00	544,868.15
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.110	1,751,603.00	192,676.33
				Jumlah	**1,174,452.48**
V	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12.500	158,926.00	1,986,575.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	25.000	69,512.00	1,737,800.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	25.000	41,085.00	1,027,125.00
				Jumlah	**4,751,500.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	3,242,444.45
II	PEKERJAAN SLOOF	1,235,748.80
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1,163,928.48
IV	PEKERJAAN RINGBALK	1,174,452.48
V	PEKERJAAN DINDING	4,751,500.00
	JUMLAH (Rp)	**11,568,074.21**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**11,568,000.00**
	PPN 11.00%	**1,272,480.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**12,840,480.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**5.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**2,568,096.00**
	DIBULATKAN (Rp)	**2,568,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE A

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe A			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe A			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe A			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A1	**PEKERJAAN PONDASI**				
A1.1	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	143.220	51,925.00	7,436,698.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6.510	337,570.00	2,197,580.70
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	19.530	834,726.00	16,302,198.78
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	58.590	1,249,369.00	73,200,529.71
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	58.590	300,256.00	17,591,999.04
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	84.630	39,894.00	3,376,229.22
				Jumlah	**120,105,235.95**
A1.2	**PEKERJAAN PONDASI ROLLAG BATA**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.260	51,925.00	221,200.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.530	337,570.00	178,912.10
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	10.650	1,613,423.00	17,182,954.95
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	17.750	158,926.00	2,820,936.50
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	35.500	69,512.00	2,467,676.00
6	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.420	300,256.00	426,363.52
7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2.840	39,894.00	113,298.96
				Jumlah	**23,411,342.53**
A2	**PEKERJAAN BETON STRUKTUR**				
A2.1	**PEKERJAAN SLOOF BETON**				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	840.210	20,143.00	16,924,350.03
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.580	1,751,603.00	9,773,944.74
				Jumlah	**26,698,294.77**
A2.2	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	76.800	284,256.00	21,830,860.80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,175.410	20,143.00	23,676,283.63
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.760	1,751,603.00	10,089,233.28
				Jumlah	**55,596,377.71**
A2.3	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	74.400	291,272.00	21,670,636.80
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	485.530	20,143.00	9,780,030.79
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.230	1,751,603.00	5,657,677.69
				Jumlah	**37,108,345.28**
A2.4	**PEKERJAAN PLAT DAK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	36.570	351,427.00	12,851,685.39
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	307.510	20,143.00	6,194,173.93

3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.500	1,751,603.00	6,130,610.50
				Jumlah	**25,176,469.82**
A2.5	**PEKERJAAN KANOPI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	14.070	351,427.00	4,944,577.89
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	124.700	20,143.00	2,511,832.10
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.200	1,751,603.00	2,101,923.60
				Jumlah	**9,558,333.59**
A2.6	**PEKERJAAN MEJA BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2.870	351,427.00	1,008,595.49
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	25.670	20,143.00	517,070.81
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,751,603.00	420,384.72
				Jumlah	**1,946,051.02**
B	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
B1	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	17.140	337,570.00	5,785,949.80
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	306.750	124,701.40	38,252,154.45
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)	m2	262.250	364,936.00	95,704,466.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)	m2	87.540	364,936.00	31,946,497.44
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	m1	236.500	54,707.00	12,938,205.50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Uk. 30x30cm (1SP : 2PP)	m2	36.000	364,936.00	13,137,696.00
				Jumlah	**197,764,969.19**
B2	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	702.760	158,926.00	111,686,835.76
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1,285.520	69,512.00	89,359,066.24
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1,285.520	57,724.00	74,205,356.48
				Jumlah	**275,251,258.48**
B3	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	328.000	266,424.00	87,387,072.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	349.940	68,627.00	24,015,332.38
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	249.300	23,082.00	5,754,342.60
				Jumlah	**117,156,746.98**
B4	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	396.000	422,592.00	167,346,432.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	396.000	145,012.00	57,424,752.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	18.000	164,850.00	2,967,300.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	58.000	122,393.00	7,098,794.00
5	Pasang Flashing / m	m	22.000	163,001.00	3,586,022.00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)	Buah	2.000	126,461.00	252,922.00
				Jumlah	**238,676,222.00**
B5	**PEKERJAAN KUSEN**				
1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1.280	13,723,381.00	17,565,927.68
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	2.930	1,411,613.00	4,136,026.09
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	16.690	1,411,613.00	23,559,820.97
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	5.850	1,411,613.00	8,257,936.05
5	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Kaca Kayu Kelas I atau II	m2	4.120	303,359.00	1,249,839.08
6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	12.690	1,779,383.00	22,580,370.27

7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	1.890	1,779,383.00	3,363,033.87
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	2.400	2,412,874.00	5,790,897.60
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	11.610	273,906.00	3,180,048.66
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	60.000	119,900.00	7,194,000.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	44.000	45,482.00	2,001,208.00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	13.000	290,572.00	3,777,436.00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	4.000	529,123.00	2,116,492.00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	3.000	60,741.00	182,223.00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	22.000	65,100.00	1,432,200.00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	44.000	60,741.00	2,672,604.00
17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	1.000	314,453.00	314,453.00
				Jumlah	**109,374,516.27**
C	**PEKERJAAN UTILITAS**				
C1	**PEKERJAAN PLUMBING**				
C1.1	**PEKERJAAN SANITARY**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	2.000	1,614,945.00	3,229,890.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	2.000	3,876,323.00	7,752,646.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1.000	783,592.00	783,592.00
5	Memasang Shower Spray Setara TOTO	Buah	2.000	378,838.00	757,676.00
6	Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah	Buah	2.000	1,023,643.00	2,047,286.00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4.000	252,195.00	1,008,780.00
8	Memasang 1 buah tempat sabun / buah	Buah	3.000	218,528.00	655,584.00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	1.000	1,232,591.00	1,232,591.00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	1.000	116,456.00	116,456.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	3.000	116,456.00	349,368.00
				Jumlah	**18,614,995.00**
C1.2	**PEKERJAAN SUMUR DALAM**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	36.000	255,749.00	9,206,964.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	36.000	176,639.00	6,359,004.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	10.000	87,681.00	876,810.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	36.000	34,494.00	1,241,784.00
5	Klep diameter 3/4"–ex. Onda	buah	1.000	63,000.00	63,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	1.000	46,100.00	46,100.00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
				Jumlah	**22,112,462.00**
C1.3	**TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8.000	56,434.00	451,472.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4.000	34,494.00	137,976.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
6	Mesin Pompa tekan kapasitas 150 watt	unit	1.000	1,973,500.00	1,973,500.00
7	Stop Kran, 1"	buah	4.000	46,100.00	184,400.00
				Jumlah	**7,336,924.00**
C1.4	**PEKERJAAN RESERVOIR**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5.630	51,925.00	292,337.75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.120	337,570.00	40,508.40
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	3.750	1,613,423.00	6,050,336.25
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	21.000	351,427.00	7,379,967.00
5	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	315.000	20,143.00	6,345,045.00
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.100	1,751,603.00	3,678,366.30

				Jumlah	**23,786,560.70**
C1.5	**INSTALASI AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	36.000	56,434.00	2,031,624.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	32.000	34,494.00	1,103,808.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)	m1	36.000	80,598.00	2,901,528.00
				Jumlah	**6,036,960.00**
C1.6	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	20.000	233,950.00	4,679,000.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	28.000	176,639.00	4,945,892.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	20.000	87,681.00	1,753,620.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	16.000	56,434.00	902,944.00
				Jumlah	**12,281,456.00**
C1.77	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 6 m3	m3	1.000	3,077,346.00	3,077,346.00
				Jumlah	**3,077,346.00**
C2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
C2.1	**PANEL**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	2.000	2,315,159.00	4,630,318.00
				Jumlah	**4,630,318.00**
C2.2	**INSTALASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	26.000	848,347.00	22,057,022.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2.000	1,062,712.00	2,125,424.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Antena UHF	Unit	5.000	1,050,117.00	5,250,585.00
4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	15.000	1,062,712.00	15,940,680.00
				Jumlah	**45,373,711.00**
C2.3	**ARMATURE**				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	26.000	136,821.00	3,557,346.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	12.000	30,643.00	367,716.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	6.000	37,159.00	222,954.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	15.000	49,884.00	748,260.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Splitter TV 7 Port	Unit	5.000	184,326.00	921,630.00
6	Exhaust Fan	buah	2.000	597,600.00	1,195,200.00
				Jumlah	**7,013,106.00**
D	**PEKERJAAN FINISHING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	93.060	324,270.00	30,176,566.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	17.500	324,270.00	5,674,725.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	906.370	41,085.00	37,238,211.45
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	521.590	41,085.00	21,429,525.15
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	328.000	41,085.00	13,475,880.00
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	142.360	72,399.00	10,306,721.64
7	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	19.200	53,085.00	1,019,232.00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	36.570	57,724.00	2,110,966.68
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36.570	41,085.00	1,502,478.45
				Jumlah	**122,934,306.57**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE A

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	120,105,235.95
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	179,495,214.72
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	197,764,969.19
B.2	PEKERJAAN DINDING	275,251,258.48
B.3	PEKERJAAN PLAFON	117,156,746.98
B.4	PEKERJAAN ATAP	238,676,222.00
B.5	PEKERJAAN KUSEN	109,374,516.27
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	93,246,703.70
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	57,017,135.00
D	PEKERJAAN FINISHING	122,934,306.57
	JUMLAH (Rp)	**1,511,022,308.86**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,511,022,000.00**
	PPN 11.00%	**166,212,420.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,677,234,420.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**250.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**6,708,937.68**
	DIBULATKAN (Rp)	**6,708,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE B

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe B
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe B
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe B
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A1	**PEKERJAAN PONDASI**				
A1.1	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	53.510	51,925.00	2,778,506.75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.970	337,570.00	1,002,582.90
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	8.920	834,726.00	7,445,755.92
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	23.780	1,249,369.00	29,709,994.82
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	17.840	300,256.00	5,356,567.04
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	35.680	39,894.00	1,423,417.92
				Jumlah	**47,716,825.35**
A1.2	**PEKERJAAN PONDASI ROLLAG BATA**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.540	51,925.00	28,039.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.070	337,570.00	23,629.90
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.350	161,342.30	217,812.11
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.250	158,926.00	357,583.50
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4.500	69,512.00	312,804.00
6	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.180	300,256.00	54,046.08
7	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.360	39,894.00	14,361.84
				Jumlah	**1,008,276.93**
A2	**PEKERJAAN BETON STRUKTUR**				
A2.1	**PEKERJAAN SLOOF BETON**				
1	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	448.990	20,143.00	9,044,005.57
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.970	1,751,603.00	5,202,260.91
				Jumlah	**14,246,266.48**
A2.2	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	25.740	284,256.00	7,316,749.44

2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	369.500	20,143.00	7,442,838.50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.420	1,751,603.00	2,487,276.26
				Jumlah	**17,246,864.20**
A2.3	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	29.730	291,272.00	8,659,516.56
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	290.700	20,143.00	5,855,570.10
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.700	1,751,603.00	2,977,725.10
				Jumlah	**17,492,811.76**
A2.4	**PEKERJAAN KANOPI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	4.620	351,427.00	1,623,592.74
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	40.850	20,143.00	822,841.55
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.390	1,751,603.00	683,125.17
				Jumlah	**3,129,559.46**
A2.5	**PEKERJAAN MEJA BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.330	351,427.00	467,397.91
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	12.050	20,143.00	242,723.15
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.110	1,751,603.00	192,676.33
				Jumlah	**902,797.39**
B	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
B1	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	8.470	337,570.00	2,859,217.90
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	131.910	124,701.40	16,449,361.67
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	41.210	176,789.00	7,285,474.69
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	104.570	176,789.00	18,486,825.73
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Plint Ubin Granit Uk. 10 sd 15cm x 40cm (1SP : 2PP)	m1	103.680	54,707.00	5,672,021.76
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37.500	57,724.00	2,164,650.00
				Jumlah	**52,917,551.75**
B2	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	371.850	158,926.00	59,096,633.10
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	943.690	69,512.00	65,597,779.28
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	943.690	57,724.00	54,473,561.56
				Jumlah	**179,167,973.94**
B3	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	152.710	266,424.00	40,685,609.04
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	154.960	68,627.00	10,634,439.92
3	Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	122.130	23,082.00	2,819,004.66
				Jumlah	**54,139,053.62**
B4	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	158.750	422,592.00	67,086,480.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	m2	158.750	93,733.00	14,880,113.75
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	m1	12.800	157,145.00	2,011,456.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	41.400	122,393.00	5,067,070.20
5	Pasang Flashing / m	m	46.000	163,001.00	7,498,046.00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Roof Drain. Dia. 2" (50 mm)	Buah	2.000	126,461.00	252,922.00
				Jumlah	**96,796,087.95**
B5	**PEKERJAAN KUSEN**				

1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1.280	13,723,381.00	17,565,927.68
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel Kayu Kelas I atau II	m2	2.930	1,411,613.00	4,136,026.09
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	16.690	1,123,769.00	18,755,704.61
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	5.850	1,123,769.00	6,574,048.65
5	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	4.120	692,657.00	2,853,746.84
6	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	12.690	1,779,383.00	22,580,370.27
7	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	1.890	1,779,383.00	3,363,033.87
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	2.400	2,412,874.00	5,790,897.60
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	11.610	273,906.00	3,180,048.66
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	60.000	119,900.00	7,194,000.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	44.000	45,482.00	2,001,208.00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	13.000	290,572.00	3,777,436.00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	4.000	529,123.00	2,116,492.00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	3.000	60,741.00	182,223.00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	22.000	65,100.00	1,432,200.00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	44.000	60,741.00	2,672,604.00
17	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong	Buah	1.000	1,101,363.00	1,101,363.00
				Jumlah	**105,277,330.27**
C	**PEKERJAAN UTILITAS**				
C1	**PEKERJAAN PLUMBING**				
C1.1	**PEKERJAAN SANITARY**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.000	1,614,945.00	1,614,945.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/Monoblock	Buah	1.000	3,876,323.00	3,876,323.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1.000	783,592.00	783,592.00
5	Memasang Shower Spray Setara TOTO	Buah	1.000	378,838.00	378,838.00
6	Memasang 1 buah hand shower setara TOTO / buah	Buah	1.000	1,023,643.00	1,023,643.00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	3.000	252,195.00	756,585.00
8	Memasang 1 buah tempat sabun / buah	Buah	2.000	218,528.00	437,056.00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainles Steel	Buah	1.000	1,232,591.00	1,232,591.00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	1.000	116,456.00	116,456.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	3.000	116,456.00	349,368.00
				Jumlah	**11,250,523.00**
C1.2	**PEKERJAAN SUMUR DALAM**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	24.000	255,749.00	6,137,976.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24.000	176,639.00	4,239,336.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6.000	87,681.00	526,086.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24.000	34,494.00	827,856.00
5	Klep diameter 3/4"–ex. Onda	buah	1.000	63,000.00	63,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	1.000	46,100.00	46,100.00
7	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
				Jumlah	**16,159,154.00**
C1.3	**TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8.000	56,434.00	451,472.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	4.000	34,494.00	137,976.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
5	Tower Air Dari Siku 50.50.5 + Pondasi Tinggi 1,5 -	Unit	1.000	1,798,000.00	1,798,000.00
6	Stop Kran, 1"	buah	4.000	46,100.00	184,400.00
				Jumlah	**5,363,424.00**
C1.4	**INSTALASI AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	28.000	56,434.00	1,580,152.00

2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24.000	34,494.00	827,856.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	28.000	26,316.00	736,848.00
				Jumlah	**3,144,856.00**
C1.5	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	12.000	233,950.00	2,807,400.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20.000	176,639.00	3,532,780.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	12.000	87,681.00	1,052,172.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	8.000	56,434.00	451,472.00
				Jumlah	**7,843,824.00**
C1.6	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1.000	1,538,673.00	1,538,673.00
				Jumlah	**1,538,673.00**
C2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
C2.1	**PANEL**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	2.000	2,315,159.00	4,630,318.00
				Jumlah	**4,630,318.00**
C2.2	**INSTALASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	16.000	848,347.00	13,573,552.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	1.000	1,062,712.00	1,062,712.00
3	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	10.000	1,062,712.00	10,627,120.00
				Jumlah	**25,263,384.00**
C2.3	**ARMATURE**				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	16.000	136,821.00	2,189,136.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	6.000	30,643.00	183,858.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	3.000	37,159.00	111,477.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	10.000	49,884.00	498,840.00
5	Exhaust Fan	buah	1.000	597,600.00	597,600.00
				Jumlah	**3,580,911.00**
D	**PEKERJAAN FINISHING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	43.500	324,270.00	14,105,745.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	20.000	324,270.00	6,485,400.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	554.390	32,071.00	17,779,841.69
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	264.710	32,071.00	8,489,514.41
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	135.270	32,071.00	4,338,244.17
6	Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	19.870	30,022.00	596,537.14
7	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14.640	53,085.00	777,164.40
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	15.790	57,724.00	911,461.96
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	15.790	41,085.00	648,732.15
				Jumlah	**54,132,640.92**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE B

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	48,725,102.28
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	53,018,299.29
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	52,917,551.75
B.2	PEKERJAAN DINDING	179,167,973.94
B.3	PEKERJAAN PLAFON	54,139,053.62
B.4	PEKERJAAN ATAP	96,796,087.95
B.5	PEKERJAAN KUSEN	105,277,330.27
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	45,300,454.00
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	33,474,613.00
D	PEKERJAAN FINISHING	54,132,640.92
	JUMLAH (Rp)	**722,949,107.02**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**722,949,000.00**
	PPN 11.00%	**79,524,390.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**802,473,390.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**120.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**6,687,278.25**
	DIBULATKAN (Rp)	**6,687,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE C

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Gedung Rumah Negara Tipe C			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe C			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Seluruh Komponen Rumah Negara Tipe C			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
A	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A1	**PEKERJAAN PONDASI**				
A1.1	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	33.020	51,925.00	1,714,563.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.890	337,570.00	1,313,147.30
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	5.830	834,726.00	4,866,452.58
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	16.510	1,249,369.00	20,627,082.19
				Jumlah	**28,521,245.57**
A2	**PEKERJAAN BETON STRUKTUR**				
A2.1	**PEKERJAAN SLOOF BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	25.900	199,970.00	5,179,223.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	321.070	20,143.00	6,467,313.01
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.940	1,751,603.00	3,398,109.82
				Jumlah	**15,044,645.83**
A2.2	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	39.900	284,256.00	11,341,814.40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	242.600	20,143.00	4,886,691.80
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.500	1,751,603.00	2,627,404.50
				Jumlah	**18,855,910.70**
A2.3	**PEKERJAAN RINGBALK**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	5.320	291,272.00	1,549,567.04
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	33.270	20,143.00	670,157.61
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.320	1,751,603.00	560,512.96
				Jumlah	**2,780,237.61**
B	**PEKERJAAN ARSITEKTUR**				
B1	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	7.610	337,570.00	2,568,907.70

2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	76.060	124,701.40	9,484,788.48
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	76.060	324,270.00	24,663,976.20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	9.150	324,270.00	2,967,070.50
				Jumlah	**39,684,742.88**
B2	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	169.990	158,926.00	27,015,830.74
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	10.320	69,512.00	717,363.84
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	326.220	57,724.00	18,830,723.28
				Jumlah	**46,563,917.86**
B3	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 50x100cm Kayu Kelas II atau III	m2	65.950	205,952.00	13,582,534.40
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	65.950	68,627.00	4,525,950.65
				Jumlah	**18,108,485.05**
B4	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	m3	1.430	24,042,785.00	34,381,182.55
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II	m2	70.000	100,024.00	7,001,680.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	70.000	145,012.00	10,150,840.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	9.500	164,850.00	1,566,075.00
5	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x20cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	24.500	122,393.00	2,998,628.50
6	Pasang Flashing / m	m	36.000	163,001.00	5,868,036.00
				Jumlah	**61,966,442.05**
B5	**PEKERJAAN KUSEN**				
1	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I	m3	0.580	25,534,427.00	14,809,967.66
2	Pembuatan dan Pemasangan 1 m3 Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III	m3	1.460	13,723,381.00	20,036,136.26
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	5.010	1,123,769.00	5,630,082.69
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	2.930	1,123,769.00	3,292,643.17
5	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	0.630	692,657.00	436,373.91
6	Pembuatan dan pasang pintu dan jendela kaca Kayu Borneo / m2	m2	5.680	692,657.00	3,934,291.76
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3mm	m2	2.890	192,440.00	556,151.60
8	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2.890	72,399.00	209,233.11
9	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	m2	24.000	257,777.00	6,186,648.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	24.000	119,900.00	2,877,600.00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	14.000	45,482.00	636,748.00
13	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	6.000	290,572.00	1,743,432.00
14	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	2.000	529,123.00	1,058,246.00
15	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	7.000	65,100.00	455,700.00
16	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	14.000	65,100.00	911,400.00
				Jumlah	**62,774,654.16**
C	**PEKERJAAN UTILITAS**				
C1	**PEKERJAAN PLUMBING**				
C1.1	**PEKERJAAN SANITARY**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	1.000	783,592.00	783,592.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	2.000	252,195.00	504,390.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	1.000	116,456.00	116,456.00
				Jumlah	**2,085,564.00**
C1.2	**PEKERJAAN SUMUR DALAM**				
	Pengeboran sumur		24.000	255,749.00	6,137,976.00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	24.000	176,639.00	4,239,336.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6.000	87,681.00	526,086.00

3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	24.000	34,494.00	827,856.00
4	Klep diameter 3/4"–ex. Onda	buah	1.000	63,000.00	63,000.00
5	Stop Kran, 1"	buah	1.000	46,100.00	46,100.00
6	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
				Jumlah	**16,159,154.00**
C1.3	**INSTALASI AIR BERSIH**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	15.400	56,434.00	869,083.60
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	13.200	34,494.00	455,320.80
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	15.400	26,316.00	405,266.40
				Jumlah	**1,729,670.80**
C1.4	**INSTALASI AIR KOTOR & AIR BEKAS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	6.600	233,950.00	1,544,070.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	11.000	176,639.00	1,943,029.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	6.600	87,681.00	578,694.60
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	4.400	56,434.00	248,309.60
				Jumlah	**4,314,103.20**
C1.5	**PEKERJAAN SEPTICTANK**				
1	Membuat tanki septik kapasitas tiap 3 m3	m3	1.000	1,538,673.00	1,538,673.00
				Jumlah	**1,538,673.00**
C2	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
C2.1	**PANEL**				
1	Pasang Panel Pembagi Daya 1300 VA / 6 A (3 grup @ 6 A) tiap 1 unit	Unit	2.000	2,315,159.00	4,630,318.00
				Jumlah	**4,630,318.00**
C2.2	**INSTALASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	8.000	848,347.00	6,786,776.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	4.000	1,062,712.00	4,250,848.00
				Jumlah	**11,037,624.00**
C2.3	**ARMATURE**				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	4.000	30,643.00	122,572.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2.000	37,159.00	74,318.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	4.000	49,884.00	199,536.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)	Unit	8.000	272,094.00	2,176,752.00
				Jumlah	**2,573,178.00**
D	**PEKERJAAN FINISHING**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	183.160	41,085.00	7,525,128.60
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	153.380	41,085.00	6,301,617.30
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	65.950	41,085.00	2,709,555.75
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	18.000	72,399.00	1,303,182.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	5.320	57,724.00	307,091.68
6	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	5.320	41,085.00	218,572.20
				Jumlah	**18,365,147.53**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RUMAH NEGARA TIPE C

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
A	PEKERJAAN STRUKTUR	
A.1	PEKERJAAN PONDASI	28,521,245.57
A.2	PEKERJAAN BETON STRUKTUR	36,680,794.14
B	PEKERJAAN ARSITEKTUR	
B.1	PEKERJAAN LANTAI	39,684,742.88
B.2	PEKERJAAN DINDING	46,563,917.86
B.3	PEKERJAAN PLAFON	18,108,485.05
B.4	PEKERJAAN ATAP	61,966,442.05
B.5	PEKERJAAN KUSEN	62,774,654.16
C	PEKERJAAN UTILITAS	
C.1	PEKERJAAN PLUMBING	25,827,165.00
C.2	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	18,241,120.00
D	PEKERJAAN FINISHING	18,365,147.53
	JUMLAH (Rp)	**356,733,714.24**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**356,733,000.00**
	PPN **11.00%**	**39,240,630.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**395,973,630.00**
	LUAS BANGUNAN (m2)	**70.00**
	HARGA BANGUNAN/m2 (Rp)	**5,656,766.14**
	DIBULATKAN (Rp)	**5,656,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Depan Rumah Negara
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Depan Rumah Negara
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Depan Rumah Negara
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PAGAR DEPAN TINGGI 1,50 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.100	51,925.00	109,042.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.150	337,570.00	50,635.50
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.450	834,726.00	375,626.70
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.080	1,249,369.00	1,349,318.52
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.420	300,256.00	126,107.52
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.680	39,894.00	67,021.92
				Jumlah	**2,077,752.66**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1.800	199,970.00	359,946.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	30.810	20,143.00	620,605.83
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.090	1,751,603.00	157,644.27
				Jumlah	**1,138,196.10**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	0.600	284,256.00	170,553.60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.500	20,143.00	151,072.50
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.500	1,751,603.00	2,627,404.50
				Jumlah	**2,949,030.60**
IV	**PEKERJAAN DINDING PILAR;**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	8.700	158,926.00	1,382,656.20
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	17.400	69,512.00	1,209,508.80
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	17.400	41,085.00	714,879.00
				Jumlah	**3,307,044.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2,077,752.66
II	PEKERJAAN SLOOF	1,138,196.10
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	2,949,030.60
IV	PEKERJAAN DINDING	3,307,044.00
	JUMLAH (Rp)	**9,472,023.36**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**9,472,000.00**
	PPN 11.00%	**1,041,920.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**10,513,920.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**6.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**1,752,320.00**
	DIBULATKAN (Rp)	**1,752,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Samping Rumah Negara
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Samping Rumah Negara
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Samping Rumah Negara
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PAGAR SAMPING, TINGGI 2,00 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.100	51,925.00	109,042.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.150	337,570.00	50,635.50
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.450	834,726.00	375,626.70
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.080	1,249,369.00	1,349,318.52
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.420	300,256.00	126,107.52
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.680	39,894.00	67,021.92
				Jumlah	**2,077,752.66**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1.800	199,970.00	359,946.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	30.810	20,143.00	620,605.83
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.090	1,751,603.00	157,644.27
				Jumlah	**1,138,196.10**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1.200	284,256.00	341,107.20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	29.120	20,143.00	586,564.16
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.060	1,751,603.00	105,096.18
				Jumlah	**1,032,767.54**
IV	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12.000	158,926.00	1,907,112.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	12.000	69,512.00	834,144.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	12.000	41,085.00	493,020.00
				Jumlah	**3,234,276.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2,077,752.66
II	PEKERJAAN SLOOF	1,138,196.10
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1,032,767.54
IV	PEKERJAAN DINDING	3,234,276.00
	JUMLAH (Rp)	**7,482,992.30**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**7,482,000.00**
	PPN 11.00%	**823,020.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**8,305,020.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**6.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**1,384,170.00**
	DIBULATKAN (Rp)	**1,384,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Pagar Belakang Rumah Negara
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan dan Pemasangan Pagar Belakang Rumah Negara
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun dan Memasang Pagar Belakang Rumah Negara
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
A	**PAGAR BELAKANG, tinggi 3,00 m**				
I	**PEKERJAAN PONDASI BATU KALI**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.100	51,925.00	109,042.50
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.150	337,570.00	50,635.50
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	0.450	834,726.00	375,626.70
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.080	1,249,369.00	1,349,318.52
5	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.420	300,256.00	126,107.52
6	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.680	39,894.00	67,021.92
				Jumlah	**2,077,752.66**
II	**PEKERJAAN SLOOF**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	1.800	199,970.00	359,946.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	30.810	20,143.00	620,605.83
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.090	1,751,603.00	157,644.27
				Jumlah	**1,138,196.10**
III	**PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	1.200	284,256.00	341,107.20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	29.120	20,143.00	586,564.16
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.060	1,751,603.00	105,096.18
				Jumlah	**1,032,767.54**
IV	**PEKERJAAN DINDING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	15.000	158,926.00	2,383,890.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	15.000	69,512.00	1,042,680.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	15.000	41,085.00	616,275.00
				Jumlah	**4,042,845.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PONDASI BATU KALI	2,077,752.66
II	PEKERJAAN SLOOF	1,138,196.10
III	PEKERJAAN KOLOM PRAKTIS	1,032,767.54
IV	PEKERJAAN DINDING	4,042,845.00
	JUMLAH (Rp)	**8,291,561.30**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**8,291,000.00**
	PPN **11.00%**	**912,010.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**9,203,010.00**
	PANJANG PAGAR (m)	**6.00**
	HARGA PAGAR /m (Rp)	**1,533,835.00**
	DIBULATKAN (Rp)	**1,533,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN PJU

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Penggantian Komponen Armatur
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Mengganti Komponen Armatur
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemeliharaan PJU / Unit	Unit	1.000	1,304,745.00	1,304,745.00
	JUMLAH (Rp)				**1,304,745.00**
	PPN 11%				**143,521.95**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**1,448,266.95**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,448,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENGGANTIAN BOX APP

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penggantian Box APP
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Penggantian Box APP
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Mengganti Box APP
7	**SATUAN KEGIATAN**	Set
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Penggantian Box APP Gendong / Unit	Unit	1.000	2,786,503.00	2,786,503.00
	JUMLAH (Rp)				**2,786,503.00**
	PPN	**11.00%**			**306,515.33**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**3,093,018.33**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**3,093,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENGGANTIAN KOMPONEN BOX APP

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penggantian Komponen Box APP
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Penggantian Komponen Box APP
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Mengganti Komponen Box APP
7	**SATUAN KEGIATAN**	Set
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Penggantian Komponen Box APP / Unit	Unit	1.000	1,167,912.00	1,167,912.00
				Jumlah	**1,167,912.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENGGANTIAN KOMPONEN BOX APP

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	**1,167,912.00**
	JUMLAH (Rp)	**1,167,912.00**
	PPN **11.00%**	**128,470.32**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,296,382.32**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,296,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN JARINGAN KABEL BAWAH TANAH PJU

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Penggalian Tanah, Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Penggalian Tanah, Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.300	51,925.00	15,577.50
				Jumlah	**15,577.50**
II	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	1.100	269,532.00	296,485.20
				Jumlah	**296,485.20**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN JARINGAN KABEL BAWAH TANAH PJU

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH		15,577.50
II	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		296,485.20
	JUMLAH (Rp)		**312,062.70**
	PPN	**11.00%**	**34,326.90**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**346,389.60**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**346,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN TIANG DEKORATIF

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pemeliharaan Tiang Dekoratif			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pekerjaan Pengecatan, Pemasangan Banner, Pemasangan Ornamen, Pemasangan Lampu Dekoratif			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	2.032	85,812.00	174,382.26
				Jumlah	**174,382.26**
II	**PEMASANGAN BANNER**				
1	Banner 40 cm x 120 cm (2 Muka)	Buah	1.000	90,800.00	90,800.00
				Jumlah	**90,800.00**
III	**PEMASANGAN ORNAMEN**				
1	Pekerjaan Pemasangan Ornamen Bawah Umpak Heritage	Unit	1.000	1,367,824.00	1,367,824.00
2	Pekerjaan Pemasangan Ornamen S	Unit	1.000	890,574.00	890,574.00
				Jumlah	**2,258,398.00**
IV	**PEMASANGAN LAMPU DEKORATIF**				
1	Pekerjaan Pemasangan Lampu Dekoratif PJU / Unit	Unit	1.000	7,675,226.00	7,675,226.00
				Jumlah	**7,675,226.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN TIANG DEKORATIF

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PENGECATAN		174,382.26
II	PEMASANGAN BANNER		90,800.00
III	PEMASANGAN ORNAMEN		2,258,398.00
IV	PEMASANGAN LAMPU DEKORATIF		7,675,226.00
	JUMLAH (Rp)		**10,198,806.26**
	PPN	**11%**	**1,121,868.69**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**11,320,674.94**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**11,320,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN PJU

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Peningkatan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Penggantian Armatur			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Mengganti Armatur			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pembongkaran Armature / Unit	Unit	1.000	88,567.00	88,567.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1.000	5,811,447.00	5,811,447.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	1.000	45,661.00	45,661.00
	JUMLAH (Rp)				**5,945,675.00**
	PPN 11%				**654,024.25**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**6,599,699.25**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**6,599,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1.000	3,292,687.00	3,292,687.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1.000	5,811,447.00	5,811,447.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,170,352.00	5,170,352.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**16,524,627.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	16,524,627.00
	JUMLAH (Rp)	**17,237,307.01**
	PPN 11.00%	**1,896,103.77**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**19,133,410.78**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**19,133,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1.000	3,292,687.00	3,292,687.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit	Unit	1.000	3,374,597.00	3,374,597.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,170,352.00	5,170,352.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**14,087,777.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	14,087,777.00
	JUMLAH (Rp)	**14,800,457.01**
	PPN 11.00%	**1,628,050.27**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**16,428,507.28**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**16,428,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, PJU TENAGA SURYA ALL IN ONE 40 WATT

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang bulat 7 Mtr, PJU Tenaga Surya All in one 40 watt			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang bulat 7 Mtr, PJU Tenaga Surya All in one 40 watt			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	0.192	147,037.00	28,231.10
				Jumlah	**28,231.10**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.240	1,696,480.00	407,155.20
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**684,121.45**
III	**PEKERJAAN PLESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.480	72,267.00	34,688.16
				Jumlah	**34,688.16**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m PJU Tenaga Surya / Unit	Unit	1.000	3,818,686.00	3,818,686.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur PJU TS All In One 40 Watt / Unit	Unit	1.000	5,810,642.00	5,810,642.00
				Jumlah	**9,629,328.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, PJU TENAGA SURYA ALL IN ONE 40 WATT

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	28,231.10
II	PEKERJAAN BETON	684,121.45
III	PEKERJAAN PLESTERAN	34,688.16
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	9,629,328.00
	JUMLAH (Rp)	**10,376,368.71**
	PPN 11%	**1,141,400.56**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**11,517,769.27**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**11,517,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.290	51,925.00	66,983.25
				Jumlah	**66,983.25**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.575	1,658,486.00	953,629.45
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.448	20,143.00	89,596.06
				Jumlah	**1,043,225.51**
III	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit	Unit	1.000	2,992,223.00	2,992,223.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit	Unit	1.000	2,011,861.00	2,011,861.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit	Unit	20.000	75,987.00	1,519,740.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	20.000	31,481.00	629,620.00

6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	7.000	45,661.00	319,627.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,015,129.00	5,015,129.00
8	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	1.000	161,533.00	161,533.00
9	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**13,054,987.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH		66,983.25
II	PEKERJAAN BETON		1,043,225.51
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		13,054,987.00
	JUMLAH (Rp)		**14,165,195.76**
	PPN	**11.00%**	**1,558,171.53**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**15,723,367.30**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**15,723,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.240	51,925.00	12,462.00
				Jumlah	**12,462.00**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.288	1,658,486.00	477,643.97
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	16.756	20,143.00	337,516.11
				Jumlah	**815,160.08**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1.000	5,881,912.00	5,881,912.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit	Unit	1.000	6,299,047.00	6,299,047.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,015,129.00	5,015,129.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**19,446,229.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH		12,462.00
II	PEKERJAAN BETON		815,160.08
III	PEKERJAAN PELESTERAN		27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		19,446,229.00
	JUMLAH (Rp)		**20,301,558.60**
	PPN	**11%**	**2,233,171.45**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**22,534,730.04**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**22,534,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 100-140 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 100-140 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 100-140 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.240	51,925.00	12,462.00
				Jumlah	**12,462.00**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.288	1,658,486.00	477,643.97
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	16.756	20,143.00	337,516.11
				Jumlah	**815,160.08**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1.000	5,881,912.00	5,881,912.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 100-140 watt / Unit	Unit	1.000	8,113,747.00	8,113,747.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,170,352.00	5,170,352.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**21,416,152.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 100-140 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	12,462.00
II	PEKERJAAN BETON	815,160.08
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	21,416,152.00
	JUMLAH (Rp)	**22,271,481.60**
	PPN 11.00%	**2,449,862.98**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**24,721,344.57**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**24,721,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED SMART 120 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED Smart 120 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED Smart 120 Watt , Jaringan Kabel Udara, Box APP dan BPUJL
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	SUB-TOTAL
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.240	51,925.00	12,462.00
				Jumlah	**12,462.00**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.288	1,658,486.00	477,643.97
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	16.756	20,143.00	337,516.11
				Jumlah	**815,160.08**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1.000	5,881,912.00	5,881,912.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED Smart 120 watt / Unit	Unit	1.000	13,730,347.00	13,730,347.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,170,352.00	5,170,352.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**27,032,752.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED SMART 120 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	12,462.00
II	PEKERJAAN BETON	815,160.08
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	27,032,752.00
	JUMLAH (Rp)	**27,888,081.60**
	PPN 11.00%	**3,067,688.98**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**30,955,770.57**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**30,955,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG TUNGGAL, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 11 M Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 11 Mtr Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.450	51,925.00	23,366.25
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	1.500	24,029.00	36,043.50
				Jumlah	**59,409.75**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.525	1,658,486.00	870,705.15
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	20.752	20,143.00	418,007.54
				Jumlah	**1,288,712.69**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Tunggal / Unit	Unit	1.000	9,406,317.00	9,406,317.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 120 watt / Unit Tipe Opera	Unit	1.000	6,928,097.00	6,928,097.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	12.000	45,661.00	547,932.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	25.000	269,532.00	6,738,300.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit	Unit	0.100	8,738,694.00	873,869.40
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	2.000	161,533.00	323,066.00
				Jumlah	**24,817,581.40**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG TUNGGAL, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	59,409.75
II	PEKERJAAN BETON	1,288,712.69
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	24,817,581.40
	JUMLAH (Rp)	**26,193,411.36**
	PPN 11%	**2,881,275.25**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**29,074,686.61**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**29,074,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG GANDA, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 11 M Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Oktagonal 11 Mtr Stang Tunggal, Armature LED 120 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.450	51,925.00	23,366.25
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	1.500	24,029.00	36,043.50
				Jumlah	**59,409.75**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.525	1,658,486.00	870,705.15
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	20.752	20,143.00	418,007.54
				Jumlah	**1,288,712.69**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 11 m Stang Ganda / Unit	Unit	1.000	8,850,694.00	8,850,694.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 120 watt / Unit Tipe Opera	Unit	2.000	6,928,097.00	13,856,194.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	24.000	45,661.00	1,095,864.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	25.000	269,532.00	6,738,300.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 1300 VA / Unit	Unit	0.100	8,738,694.00	873,869.40
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	2.000	161,533.00	323,066.00
				Jumlah	**31,737,987.40**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 11 M STANG GANDA, ARMATURE LED 120 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	59,409.75
II	PEKERJAAN BETON	1,288,712.69
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	31,737,987.40
	JUMLAH (Rp)	**33,113,817.36**
	PPN 11%	**3,642,519.91**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**36,756,337.27**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**36,756,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=15 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.025	51,925.00	105,148.13
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**249,322.13**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.187	1,751,603.00	3,830,755.76
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	41.610	20,143.00	838,150.23
				Jumlah	**4,668,905.99**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.162	57,724.00	9,351.29
				Jumlah	**9,351.29**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=15 m Manual	Unit	1.000	57,164,832.00	57,164,832.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	4.000	30,007,562.00	120,030,248.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	60.000	45,661.00	2,739,660.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	4.000	161,533.00	646,132.00
				Jumlah	**223,758,116.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=15 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	249,322.13
II	PEKERJAAN BETON	4,668,905.99
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9,351.29
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	223,758,116.00
	JUMLAH (Rp)	**228,685,695.40**
	PPN 11%	**25,155,426.49**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**253,841,121.90**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**253,841,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.700	51,925.00	140,197.50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**284,371.50**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.860	1,751,603.00	5,009,584.58
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	55.450	20,143.00	1,116,929.35
				Jumlah	**6,126,513.93**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.162	57,724.00	9,351.29
				Jumlah	**9,351.29**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Manual	Unit	1.000	112,952,482.00	112,952,482.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120.000	45,661.00	5,479,320.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**342,623,616.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	284,371.50
II	PEKERJAAN BETON	6,126,513.93
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9,351.29
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	342,623,616.00
	JUMLAH (Rp)	**349,043,852.72**
	PPN 11%	**38,394,823.80**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**387,438,676.52**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**387,438,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.700	51,925.00	140,197.50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**284,371.50**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.540	1,751,603.00	6,200,674.62
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	69.370	20,143.00	1,397,319.91
				Jumlah	**7,597,994.53**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.162	57,724.00	9,351.29
				Jumlah	**9,351.29**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Manual	Unit	1.000	147,833,132.00	147,833,132.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	150.000	45,661.00	6,849,150.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**378,874,096.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH		284,371.50
II	PEKERJAAN BETON		7,597,994.53
III	PEKERJAAN PELESTERAN		9,351.29
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL		378,874,096.00
	JUMLAH (Rp)		**386,765,813.32**
	PPN	**11%**	**42,544,239.46**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**429,310,052.78**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**429,310,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m manual, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5.000	51,925.00	259,625.00
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**403,799.00**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.200	1,751,603.00	9,108,335.60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	100.300	20,143.00	2,020,342.90
				Jumlah	**11,128,678.50**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.200	57,724.00	11,544.80
				Jumlah	**11,544.80**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Manual	Unit	1.000	278,637,582.00	278,637,582.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	180.000	45,661.00	8,218,980.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**511,048,376.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M MANUAL, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	403,799.00
II	PEKERJAAN BETON	11,128,678.50
III	PEKERJAAN PELESTERAN	11,544.80
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	511,048,376.00
	JUMLAH (Rp)	**522,592,398.30**
	PPN 11%	**57,485,163.81**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**580,077,562.11**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**580,077,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=20 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.700	51,925.00	140,197.50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**284,371.50**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.860	1,751,603.00	5,009,584.58
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	55.450	20,143.00	1,116,929.35
				Jumlah	**6,126,513.93**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.162	57,724.00	9,351.29
				Jumlah	**9,351.29**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=20 m Automatic	Unit	1.000	357,119,332.00	357,119,332.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	120.000	45,661.00	5,479,320.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**586,790,466.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=20 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	284,371.50
II	PEKERJAAN BETON	6,126,513.93
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9,351.29
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	586,790,466.00
	JUMLAH (Rp)	**593,210,702.72**
	PPN 11%	**65,253,177.30**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**658,463,880.02**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**658,463,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.700	51,925.00	140,197.50
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**284,371.50**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.540	1,751,603.00	6,200,674.62
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	69.370	20,143.00	1,397,319.91
				Jumlah	**7,597,994.53**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.162	57,724.00	9,351.29
				Jumlah	**9,351.29**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=25 m Automatic	Unit	1.000	415,254,132.00	415,254,132.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	150.000	45,661.00	6,849,150.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**646,295,096.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=25 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	284,371.50
II	PEKERJAAN BETON	7,597,994.53
III	PEKERJAAN PELESTERAN	9,351.29
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	646,295,096.00
	JUMLAH (Rp)	**654,186,813.32**
	PPN 11%	**71,960,549.46**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**726,147,362.78**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**726,147,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Unit PJU lengkap pondasi, Tiang Highmast h=25 m automatic, Floodlight 400 - 500 Watt , Jaringan Kabel Bawah Tanah, Box APP dan BPUJL			
7	**SATUAN KEGIATAN**	TC			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	5.000	51,925.00	259,625.00
2	Pekerjaan Galian Kabel / m3	Unit	6.000	24,029.00	144,174.00
				Jumlah	**403,799.00**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.200	1,751,603.00	9,108,335.60
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	100.300	20,143.00	2,020,342.90
				Jumlah	**11,128,678.50**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.200	57,724.00	11,544.80
				Jumlah	**11,544.80**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang high mast h=30 m Automatic	Unit	1.000	541,213,632.00	541,213,632.00
2	Pekerjaan Pemasangan Floodlight 400 - 500 Watt	Unit	6.000	30,007,562.00	180,045,372.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	180.000	45,661.00	8,218,980.00
4	Pekerjaan Pemasangan Jaringan Kabel Bawah Tanah PJU / Unit	Unit	100.000	269,532.00	26,953,200.00
5	Pekerjaan Pemasangan Box APP Duduk daya 5500 VA / Unit	Unit	1.000	16,224,044.00	16,224,044.00
6	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	6.000	161,533.00	969,198.00
				Jumlah	**773,624,426.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG HIGHMAST H=30 M AUTOMATIC, FLOODLIGHT 400-500 WATT, JARINGAN KABEL BAWAH TANAH, BOX APP DAN BPUJL

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	403,799.00
II	PEKERJAAN BETON	11,128,678.50
III	PEKERJAAN PELESTERAN	11,544.80
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	773,624,426.00
	JUMLAH (Rp)	**785,168,448.30**
	PPN 11%	**86,368,529.31**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**871,536,977.61**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**871,536,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN JARINGAN UDARA

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pemasangan Jaringan Udara			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pemasangan Kabel TIC dan Aksesoris Jaringan			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Meter			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	1.000	31,481.00	31,481.00
2	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan	Set	0.040	110,920.00	4,436.80
3	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector	Set	0.020	88,193.00	1,763.86
				Jumlah	**37,681.66**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN JARINGAN UDARA

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	37,681.66
	JUMLAH (Rp)	**37,681.66**
	PPN **11%**	**4,144.98**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**41,826.64**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**41,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
METERISASI PJU

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Meterisasi PJU			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Memasang Box APP Gendong, Jaringan Kabel Udara, Aksesoris Jaringan dan			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
2	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
3	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
4	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 4400 VA / Set	Unit	1.000	11,190,832.00	11,190,832.00
5	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**13,258,329.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
METERISASI PJU

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	13,258,329.00
	JUMLAH (Rp)	**13,258,329.00**
	PPN **11%**	**1,458,416.19**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**14,716,745.19**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**14,716,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit	Unit	1.000	5,742,187.00	5,742,187.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1.000	5,811,447.00	5,811,447.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	1.000	5,170,352.00	5,170,352.00
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	1.000	183,414.00	183,414.00
				Jumlah	**18,974,127.00**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	18,974,127.00
	JUMLAH (Rp)	**19,686,807.01**
	PPN 11.00%	**2,165,548.77**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**21,852,355.78**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**21,852,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang Oktagonal 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m / Unit	Unit	1.000	5,742,187.00	5,742,187.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1.000	5,811,447.00	5,811,447.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0.333	5,170,352.00	1,721,727.22
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0.333	183,414.00	61,076.86
				Jumlah	**15,403,165.08**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	15,403,165.08
	JUMLAH (Rp)	**16,115,845.09**
	PPN **11.00%**	**1,772,742.96**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**17,888,588.05**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**17,888,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Jaringan Kabel Udara,
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang bulat 7 Mtr, Armature LED 60 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1.000	3,292,687.00	3,292,687.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 60 Watt	Unit	1.000	5,811,447.00	5,811,447.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0.333	5,170,352.00	1,721,727.22
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0.333	183,414.00	61,076.86
				Jumlah	**12,953,665.08**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE LED 60 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	12,953,665.08
	JUMLAH (Rp)	**13,666,345.09**
	PPN **11.00%**	**1,503,297.96**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**15,169,643.05**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**15,169,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Jaringan
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang bulat 7 Mtr, Armature PJU Sodium 150 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat 7 m / Unit	Unit	1.000	3,292,687.00	3,292,687.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur Lengkap Sodium 150 Watt Tipe Cobra / Unit	Unit	1.000	3,374,597.00	3,374,597.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP Gendong daya 1300 VA / Unit	Unit	0.333	5,170,352.00	1,721,727.22
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0.333	183,414.00	61,076.86
				Jumlah	**10,516,815.08**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 7 M, ARMATURE PJU SODIUM 150 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	10,516,815.08
	JUMLAH (Rp)	**11,229,495.09**
	PPN 11.00%	**1,235,244.46**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**12,464,739.55**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**12,464,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Jaringan Kabel			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang Bulat 4.5 Mtr, Armature LED 12 Watt, Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Bulat Parabola Cabang 1 h= 4,5 m / Unit	Unit	1.000	2,992,223.00	2,992,223.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armature LED 12 Watt / Unit	Unit	1.000	2,011,861.00	2,011,861.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYGBY 3 x 2,5 mm / Unit	Unit	1.000	75,987.00	75,987.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	0.333	5,015,129.00	1,670,037.96
8	Pekerjaan Pemasangan MCB di Tiang / Unit	Unit	0.333	161,533.00	53,790.49
				Jumlah	**8,782,433.45**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG BULAT 4,5 M, ARMATURE LED 12 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	8,782,433.45
	JUMLAH (Rp)	**9,467,405.94**
	PPN 11.00%	**1,041,414.65**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**10,508,820.59**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**10,508,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Perhubungan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan PJU			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Jaringan Kabel			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Tiang Oktagonal 9 Mtr, Armature LED 90 Watt , Box APP dan BPUJL (3 TC)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Titik			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.192	51,925.00	9,969.60
				Jumlah	**9,969.60**
II	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.750	20,143.00	276,966.25
				Jumlah	**675,002.89**
III	**PEKERJAAN PELESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.480	57,724.00	27,707.52
				Jumlah	**27,707.52**
IV	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pekerjaan Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m / Unit	Unit	1.000	5,881,912.00	5,881,912.00
2	Pekerjaan Pemasangan Armatur LED 90 watt / Unit	Unit	1.000	6,299,047.00	6,299,047.00
3	Pekerjaan Pemasangan Aksesoris jaringan / Unit	Unit	2.000	110,920.00	221,840.00
4	Pekerjaan Pemasangan Tap Connector / Unit	Unit	1.000	88,193.00	88,193.00
5	Pekerjaan Pemasangan Kabel TIC 2 x 10 mm / Unit	Unit	50.000	31,481.00	1,574,050.00
6	Pekerjaan Pemasangan Kabel NYM 2 x 1,5 mm	Unit	4.000	45,661.00	182,644.00
7	Pekerjaan Pemasangan Box APP KWH Meter daya 1300 VA / Unit	Unit	0.333	5,015,129.00	1,670,037.96
8	Pekerjaan Pemasangan Grounding / Unit	Unit	0.333	183,414.00	61,076.86
				Jumlah	**15,978,800.82**

REKAPITULASI

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)

PEMBANGUNAN TIANG OKTAGONAL 9 M, ARMATURE LED 90 WATT, JARINGAN KABEL UDARA, BOX APP DAN BPUJL (3 TC)

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH	9,969.60
II	PEKERJAAN BETON	675,002.89
III	PEKERJAAN PELESTERAN	27,707.52
IV	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	15,978,800.82
	JUMLAH (Rp)	**16,691,480.83**
	PPN 11.00%	**1,836,062.89**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**18,527,543.72**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**18,527,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jalan Rigid Pavement K.350 T=25 Cm			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jalan Rigid Pavement K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m' T=25 Cm (1000m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	1.0	90,700.00	90,700.00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17.0	54,400.00	924,800.00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes an	buah	17.0	405,900.00	6,900,300.00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17.0	45,000.00	765,000.00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6.0	3,000,000.00	18,000,000.00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4.0	130,000.00	520,000.00
7	Peralatan P3K	Set	3.0	40,000.00	120,000.00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	8.0	326,900.00	2,615,200.00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6.0	63,600.00	381,600.00
10	Ahli Pengukuran	m1	3,090.0	5,000.00	15,450,000.00
				Jumlah	**45,767,600.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	158.500	420,503.00	66,649,725.50
				Jumlah	**66,649,725.50**
III	**DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	649.510	569,038.00	369,595,871.38
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	429.500	543,629.00	233,488,655.50
3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	4,248.750	2,441,118.00	10,371,700,102.50
				Jumlah	**10,974,784,629.38**
IV	**DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80.000	30,227.00	2,418,160.00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5.000	1,729,098.00	8,645,490.00
				Jumlah	**11,063,650.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)

`	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	45,767,600.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	66,649,725.50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	10,974,784,629.38
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	11,063,650.00
	JUMLAH (Rp)	**11,098,265,604.88**
	PPN 11.00%	**1,220,809,216.54**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**12,319,074,821.42**
	Luas	**16,995**
	ASB/m2	**724,864.66**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**724,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TPT JALAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan TPT Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan TPT Jalan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pekerjaan Bangunan Pelengkap TPT Jalan			
		Volume : Panjang = 100 m x (Tinggi =1,80 m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	70.000	122,635.00	8,584,450.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	57.500	81,687.00	4,697,002.50
				Jumlah	**13,281,452.50**
II	**DIVISI 2. STRUKTUR**				
1	Pasangan Batu Dengan Mortar / m3	m3	206.500	1,060,878.00	219,071,307.00
				Jumlah	**219,071,307.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN PEMBANGUNAN TPT JALAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	13,281,452.50
II	DIVISI 2. STRUKTUR	219,071,307.00
	JUMLAH (Rp)	**232,352,759.50**
	PPN 11.00%	**25,558,803.55**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**257,911,563.05**
	Luas	**206.50**
	ASB/m3	**1,248,966.41**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,248,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TPT FRAME

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan TPT Frame			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan TPT Frame			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan TPT Frame untuk Jalan			
		V : Panjang = 20 m x (Tinggi = 5 m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 Meter	m3	41.000	639,867.00	26,234,547.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	35.000	81,687.00	2,859,045.00
				Jumlah	**29,093,592.00**
II	**DIVISI 2. STRUKTUR**				
1	Pasangan Batu Dengan Mortar / m3	m3	123.500	1,060,878.00	131,018,433.00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	18.000	1,751,603.00	31,528,854.00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis	Kg	1,414.600	17,984.00	25,440,166.40
4	Analisa : Tiang bor beton diameter 600 mm K 250 (fc'' 21,7 MPa) / m3	m3	9.556	2,155,417.00	20,596,410.46
				Jumlah	**208,583,863.86**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TPT FRAME

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	29,093,592.00
II	DIVISI 2. STRUKTUR	208,583,863.86
	JUMLAH (Rp)	**237,677,455.86**
	PPN 11.00%	**26,144,520.14**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**263,821,976.00**
	Luas	**100.00**
	ASB/m2	**2,638,219.76**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,638,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN TROTOAR DIATAS BAHU JALAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Peningkatan Trotoar Diatas Bahu Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Trotoar Diatas Bahu Jalan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	P =161 X 2 m (V=322 m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	64.120	122,635.00	7,863,356.20
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	32.200	81,687.00	2,630,321.40
				Jumlah	**10,493,677.60**
II	**DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	10.000	90,700.00	907,000.00
2	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes an	buah	10.000	405,900.00	4,059,000.00
3	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	10.000	45,000.00	450,000.00
4	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	3.000	3,000,000.00	9,000,000.00
5	Rambu pekerjaan sementara	buah	2.000	326,900.00	653,800.00
6	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	2.000	63,600.00	127,200.00
7	Ahli Pengukuran	m1	322.000	5,000.00	1,610,000.00
				Jumlah	**16,807,000.00**
III	**DIVISI 3. PEKERJAAN PREVENTIF**				
1	Pekerjaan Beton Pola / m2	m2	322.000	357,987.00	115,271,814.00
2	Guiding Block (difabel stone) / m2	m2	48.300	302,818.00	14,626,109.40
				Jumlah	**129,897,923.40**
IV	**DIVISI 4. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	45.890	1,751,603.00	80,381,061.67
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	877.450	15,770.00	13,837,386.50
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	5.150	24,087.00	124,048.05
				Jumlah	**94,342,496.22**
V	**DIVISI 5. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR**				
1	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	268.330	65,806.00	17,657,723.98
				Jumlah	**17,657,723.98**
VI	**DIVISI 6. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	161.000	41,085.00	6,614,685.00
				Jumlah	**6,614,685.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN TROTOAR DIATAS BAHU JALAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	10,493,677.60
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	16,807,000.00
III	DIVISI 3. PEKERJAAN PREVENTIF	129,897,923.40
IV	DIVISI 4. STRUKTUR	94,342,496.22
V	DIVISI 5. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR	17,657,723.98
VI	DIVISI 6. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA	6,614,685.00
	JUMLAH (Rp)	**275,813,506.20**
	PPN 11.00%	**30,339,485.68**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**306,152,991.88**
	Luas	**322.00**
	ASB/m2	**950,785.69**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**950,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN TROTOAR DIATAS SALURAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Peningkatan Trotoar Diatas Saluran			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Trotoar Diatas Saluran			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	P =161 X 2 m (V=322 m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
(1)	*(2)*	*(3)*	*(4)*	*(5)*	*(6)*
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	64.120	122,635.00	7,863,356.20
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	32.200	81,687.00	2,630,321.40
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	m3	6.500	136,788.00	889,122.00
4	Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3	m3	54.800	362,236.00	19,850,532.80
				Jumlah	**31,233,332.40**
II	**DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	15.000	90,700.00	1,360,500.00
2	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes an	buah	15.000	405,900.00	6,088,500.00
3	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	15.000	45,000.00	675,000.00
4	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	4.000	3,000,000.00	12,000,000.00
5	Rambu pekerjaan sementara	buah	2.000	326,900.00	653,800.00
6	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	2.000	63,600.00	127,200.00
7	Ahli Pengukuran	m1	322.000	5,000.00	1,610,000.00
				Jumlah	**22,515,000.00**
III	**DIVISI 3. DRAINASE**				
1	Pek. 1 m1 Box Culvert Uk. 100x100x100cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 MPa	m1	56.000	4,065,536.00	227,670,016.00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	85.988	1,250,811.00	107,554,536.14
				Jumlah	**335,224,552.14**
IV	**DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF**				
1	Pekerjaan Beton Pola / m2	m2	322.000	357,987.00	115,271,814.00
2	Guiding Block (difabel stone) / m2	m2	48.300	302,818.00	14,626,109.40
				Jumlah	**129,897,923.40**
V	**DIVISI 5. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	45.890	1,751,603.00	80,381,061.67
2	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	777.450	15,770.00	12,260,386.50
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	5.150	233,950.00	1,204,842.50
				Jumlah	**93,846,290.67**
VI	**DIVISI 6. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR**				
1	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	268.330	65,806.00	17,657,723.98
				Jumlah	**17,657,723.98**
VII	**DIVISI 7. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	161.000	41,085.00	6,614,685.00
				Jumlah	**6,614,685.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN TROTOAR DIATAS SALURAN

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		31,233,332.40
II	DIVISI 2. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)		22,515,000.00
III	DIVISI 3. DRAINASE		335,224,552.14
IV	DIVISI 4. PEKERJAAN PREVENTIF		129,897,923.40
V	DIVISI 5. STRUKTUR		93,846,290.67
VI	DIVISI 6. PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR		17,657,723.98
VII	DIVISI 7. PEKERJAAN PEMELIHARAAN KINERJA		6,614,685.00
	JUMLAH (Rp)		**636,989,507.59**
	PPN	**11.00%**	**70,068,845.83**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**707,058,353.42**
	Luas		**322.00**
	ASB/m2		**2,195,833.40**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**2,195,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PELEBARAN JALAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rekonstruksi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pelebaran Jalan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pelebaran Jalan (Beton K-250) P= 100 X 1,5 m x 20 CM			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	75.000	122,635.00	9,197,625.00
				Jumlah	**9,197,625.00**
II	**DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m3	15.000	603,298.00	9,049,470.00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	30.000	543,629.00	16,308,870.00
3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	30.000	1,751,603.00	52,548,090.00
				Jumlah	**77,906,430.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PELEBARAN JALAN

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		9,197,625.00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR		77,906,430.00
	JUMLAH (Rp)		**87,104,055.00**
	PPN	**11.00%**	**9,581,446.05**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**96,685,501.05**
	Luas		**300.00**
	ASB/m2		**322,285.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**322,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JEMBATAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Jembatan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jembatan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jembatan (V = 5 m x 5 m)			
		V = 5 m x 5 m			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. UMUM**				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1.000	42,726.00	42,726.00
				Jumlah	**42,726.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 0-2 Meter	m3	180.000	639,867.00	115,176,060.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6.000	81,687.00	490,122.00
				Jumlah	**115,666,182.00**

III	**DIVISI 3. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	20.000	2,441,118.00	48,822,360.00
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,569.00	20,143.00	31,604,367.00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	316.400	15,770.00	4,989,628.00
4	Pasangan Batu Dengan Mortar / m3	m3	99.000	1,060,878.00	105,026,922.00
5	Analisa : Sandaran (Railing) / m1	m1	20.000	155,247.00	3,104,940.00
6	Analisa : Papan Nama Jembatan / buah	Buah	2.000	889,640.00	1,779,280.00
7	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung	m3	12.000	198,278.00	2,379,336.00
8	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang 20 MPa ≤ Fc' ≤ 40 MPa dengan Jack Hammer	m3	4.000	117,329.00	469,316.00
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	6.000	24,087.00	144,522.00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20.000	41,085.00	821,700.00
				Jumlah	**199,142,371.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JEMBATAN

NO	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. UMUM	42,726.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	115,666,182.00
III	DIVISI 3. STRUKTUR	199,142,371.00
	JUMLAH (Rp)	**314,851,279.00**
	PPN 11.00%	**34,633,640.69**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**349,484,919.69**
	Luas	**25.00**
	ASB/m2	**13,979,396.79**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**13,979,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.350 T=25 Cm			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=25 Cm (16.995 m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
	APK, Antara lain :				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	17.0	90,700.00	1,541,900.00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17.0	54,400.00	924,800.00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	buah	17.0	405,900.00	6,900,300.00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17.0	45,000.00	765,000.00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6.0	3,000,000.00	18,000,000.00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4.0	130,000.00	520,000.00
7	Peralatan P3K	Set	3.0	40,000.00	120,000.00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	8.0	326,900.00	2,615,200.00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6.0	63,600.00	381,600.00
10	Ahli Pengukuran	m1	3,090.0	5,000.00	15,450,000.00
				Jumlah	**47,218,800.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	158.500	420,503.00	66,649,725.50
				Jumlah	**66,649,725.50**

III	**DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	649.510	569,038.00	369,595,871.38
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	429.500	543,629.00	233,488,655.50
3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	4,248.750	2,441,118.00	10,371,700,102.50
				Jumlah	**10,974,784,629.38**
IV	**DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80.000	30,227.00	2,418,160.00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5.000	1,729,098.00	8,645,490.00
				Jumlah	**11,063,650.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	47,218,800.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	66,649,725.50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	10,974,784,629.38
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	11,063,650.00
	JUMLAH (Rp)	**11,099,716,804.88**
	PPN 11.00%	**1,220,968,848.54**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**12,320,685,653.42**
	Luas	**16,995**
	ASB/m2	**724,959.44**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**724,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.500 T=25 Cm

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.500 T=25 Cm			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	K.500 T=25 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=25 Cm (16.995 m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
1	APK, Antara lain :				
2	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	17.0	90,700.00	1,541,900.00
3	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	17.0	54,400.00	924,800.00
4	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes an	buah	17.0	405,900.00	6,900,300.00
5	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	17.0	45,000.00	765,000.00
6	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6.0	3,000,000.00	18,000,000.00
7	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4.0	130,000.00	520,000.00
8	Peralatan P3K	Set	3.0	40,000.00	120,000.00
9	Rambu pekerjaan sementara	buah	8.0	326,900.00	2,615,200.00
10	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	6.0	63,600.00	381,600.00
11	Ahli Pengukuran	m1	3,090.0	5,000.00	15,450,000.00
				Jumlah	**47,218,800.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	158.500	420,503.00	66,649,725.50
				Jumlah	**66,649,725.50**
III	**DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	649.510	569,038.00	369,595,871.38
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	429.500	543,629.00	233,488,655.50
3	Perkerasan Jalan Beton K 500 - f'c 41,5 MPa / m3	m3	4,248.750	2,203,389.00	9,361,649,013.75
				Jumlah	**9,964,733,540.63**
IV	**DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	80.000	30,227.00	2,418,160.00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	5.000	1,729,098.00	8,645,490.00
				Jumlah	**11,063,650.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=25 Cm (Dengan Tiebar)

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	47,218,800.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	66,649,725.50
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	9,964,733,540.63
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	11,063,650.00
	JUMLAH (Rp)	**10,089,665,716.13**
	PPN 11.00%	**1,109,863,228.77**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**11,199,528,944.90**
	Luas	**16,995**
	ASB/m2	**658,989.64**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**658,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=20 Cm

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jalan
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Jalan Rigid Pavement T K.350 T=20 Cm
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	K.350 T=20 Cm (Dengan Tiebar) Panjang : 3,090 x 5,50 m T=20 Cm
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)**				
	APK, Antara lain :				
1	Topi Pelindung (Safety Helmet)	buah	3.0	90,700.00	272,100.00
2	Sarung tangan (safety gloves)	pasang	3.0	54,400.00	163,200.00
3	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes an	buah	3.0	405,900.00	1,217,700.00
4	Rompi keselamatan (Safety Vest)	buah	4.0	45,000.00	180,000.00
5	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	Orang / Bulan	6.0	3,000,000.00	18,000,000.00
6	Petugas Pengatur lalu lintas	Orang / Hari	4.0	130,000.00	520,000.00
7	Peralatan P3K	Set	3.0	40,000.00	120,000.00
8	Rambu pekerjaan sementara	buah	2.0	326,900.00	653,800.00
9	Lampu/ alat penerangan sementara	buah	4.0	63,600.00	254,400.00
10	Ahli Pengukuran	m1	340.0	5,000.00	1,700,000.00
				Jumlah	**23,081,200.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	16.000	420,503.00	6,728,048.00
				Jumlah	**6,728,048.00**
III	**DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	65.000	569,038.00	36,987,470.00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	42.000	543,629.00	22,832,418.00
3	Pek. 1 m3 Perkerasan Beton Sc 3.8 MPa (Setara f'c 35 MPa) untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed	m3	340.000	2,441,118.00	829,980,120.00
				Jumlah	**889,800,008.00**
IV	**DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	30.00	30,227.00	906,810.00
2	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	2.70	1,729,098.00	4,668,564.60
				Jumlah	**5,575,374.60**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN RIGID PAVEMENT K.350 T=20 Cm (Dengan Tiebar)

NO	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)	23,081,200.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	6,728,048.00
III	DIVISI 3. PERKERASAN BERBUTIR	889,800,008.00
IV	DIVISI 4. PERKERASAN ASPAL	5,575,374.60
	JUMLAH (Rp)	**925,184,630.60**
	PPN 11.00%	**101,770,309.37**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,026,954,939.97**
	Luas	**1,700.00**
	ASB/m2	**604,091.14**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**604,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rekonstruksi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Peningkatan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Peningkatan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm VOLUME : 1,000 m2			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	15.000	122,635.00	1,839,525.00
				Jumlah	**1,839,525.00**
II	**DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	60.000	569,038.00	34,142,280.00
2	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas B / m3	m3	80.000	543,629.00	43,490,320.00
				Jumlah	**77,632,600.00**
III	**DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	1,000	30,227.00	30,227,000.00
2	Lapis Perekat (Tack Coat) / m2	m2	1,000	49,537.00	49,537,000.00
3	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	90.000	1,729,098.00	155,618,820.00
				Jumlah	**235,382,820.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENINGKATAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

NO	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	1,839,525.00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR	77,632,600.00
III	DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL	235,382,820.00
	JUMLAH (Rp)	**314,854,945.00**
	PPN 11.00%	**34,634,043.95**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**349,488,988.95**
	Luas	**1,000.00**
	ASB/m2	**349,488.99**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**349,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rekonstruksi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pemeliharaan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pemeliharaan Jalan Laston AC-WC Tebal 4 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	60.000	569,038.00	34,142,280.00
				Jumlah	**34,142,280.00**
II	**DIVISI 2. PERKERASAN ASPAL**				
1	Lapis Resap Ikat (Prime Coat) / m2	m2	1,000	30,227.00	30,227,000.00
2	Lapis Perekat (Tack Coat) / m2	m2	1,000	49,537.00	49,537,000.00
3	Pek. 1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)	Ton	90.000	1,729,098.00	155,618,820.00
				Jumlah	**235,382,820.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JALAN LASTON AC-WC TEBAL 4 CM

NO	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PERKERASAN BERBUTIR		34,142,280.00
II	DIVISI 2. PERKERASAN ASPAL		235,382,820.00
	JUMLAH (Rp)		**269,525,100.00**
	PPN 11.00%		**29,647,761.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**299,172,861.00**
	Luas		**1,000.00**
	ASB/m2		**299,172.86**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**299,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI JEMBATAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jembatan
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi Jembatan
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	P = 5,5 m x L = 5 m (27,5 m2)
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**DIVISI 1. UMUM**				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1.000	42,726.00	42,726.00
				Jumlah	**42,726.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	17.520	147,037.00	2,576,088.24
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5.730	300,256.00	1,720,466.88
				Jumlah	**4,296,555.12**
III	**DIVISI 3. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	15.210	1,751,603.00	26,641,881.63
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,220.000	20,143.00	24,574,460.00
3	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	401.760	15,770.00	6,335,755.20
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17.2 MPa) Cara Manual	m3	55.620	1,483,335.00	82,503,092.70
5	Sambungan Siar Muai Tipe Asphaltic Plug, Fixed	m2	8.000	2,091,800.00	16,734,400.00
6	Analisa : Sandaran (Railing) / m1	m1	12.000	155,247.00	1,862,964.00
7	Analisa : Papan Nama Jembatan / buah	Buah	2.000	889,640.00	1,779,280.00
8	Pek. 1 m3 Bongkaran Pasangan Batu Secara Manual Untuk Bangunan Gedung	m3	20.110	198,278.00	3,987,370.58
9	Pek. 1 m3 Bongkaran Beton Mutu Sedang Fc' > 20 MPa Secara Manual	m3	6.000	751,518.00	4,509,108.00
10	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	3.000	84,594.00	253,782.00
11	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	21.200	41,085.00	871,002.00
				Jumlah	**170,053,096.11**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI JEMBATAN

NO	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	DIVISI 1. UMUM		42,726.00
II	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		4,296,555.12
III	DIVISI 7. STRUKTUR		170,053,096.11
	JUMLAH (Rp)		**174,392,377.23**
	PPN	**11.00%**	**19,183,161.50**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**193,575,538.73**
	Luas		**27.50**
	ASB/m2		**7,039,110.50**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**7,039,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENGADAAN DAN PEMASANGAN PAPAN PENGENAL RUAS JALAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pengadaan dan Pemasangan Papan Pengenal Ruas Jalan			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**TENAGA**				
1	Pekerja	OJ	3.000	19,000.00	57,000.00
2	Tukang	OJ	1.000	22,500.00	22,500.00
				Jumlah	**79,500.00**
II	**BAHAN**				
1	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.125	81,687.00	10,210.88
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.150	1,599,911.00	239,986.65
3	Papan pengenal ruas jalan	buah	1.000	3,075,000.00	3,075,000.00
				Jumlah	**3,325,197.53**
III	**PERALATAN**				
1	Mobil Pick Up	Hari	1.000	350,000.00	350,000.00
				Jumlah	**350,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PENGADAAN DAN PEMASANGAN PAPAN PENGENAL RUAS JALAN

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH**
I	TENAGA		79,500.00
II	BAHAN		3,325,197.53
III	PERALATAN		350,000.00
	JUMLAH (Rp)		**3,754,697.53**
	PPN	**11.00%**	**413,016.73**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**4,167,714.25**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**4,167,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PERKERASAN BAHU JALAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rekonstruksi Jalan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Perkerasan Bahu Jalan (Beton K-250)			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Beton K-250 V= 100 X 1,00 m (Kiri + Kanan)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	20.000	51,925.00	1,038,500.00
				Jumlah	**1,038,500.00**
II	**DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR**				
1	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	20.000	569,038.00	11,380,760.00
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	40.000	1,751,603.00	70,064,120.00
				Jumlah	**81,444,880.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PERKERASAN BAHU JALAN

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		1,038,500.00
II	DIVISI 2. PERKERASAN BERBUTIR		81,444,880.00
	JUMLAH (Rp)		**82,483,380.00**
	PPN	**11.00%**	**9,073,171.80**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**91,556,551.80**
	Luas		**200.00**
	ASB/m2		**457,782.76**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**457,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN TPT BRONJONG

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan TPT Bronjong			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan TPT Bronjong			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Volume : Panjang = 100 m x (Tinggi = 4 m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis	m3	100	1,979,189.00	197,918,900.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	25	81,687.00	2,042,175.00
				Jumlah	**199,961,075.00**
II	**DIVISI 2. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Kawat Bronjong Digalvanis Lubang Heksagonal 80x100mm; Beda Tinggi > 3 sd 4 m1 (Kawat Dibuat Sendiri)	m3	600	1,149,871.00	689,922,600.00
				Jumlah	**689,922,600.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN PEMBANGUNAN TPT BRONJONG

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK		199,961,075.00
II	DIVISI 2. STRUKTUR		689,922,600.00
	JUMLAH (Rp)		**889,883,675.00**
	PPN **11.00%**		**97,887,204.25**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**987,770,879.25**
	Volume / m3		**600**
	ASB/m3		**1,646,284.80**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**1,646,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase (V =200 m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	104.000	1,329,148.00	138,231,392.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**145,042,618.00**
	PPN **11.00%**				**15,954,687.98**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**160,997,305.98**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**804,986.53**
	HARGA PER M				**804,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 100x100x120

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 100x100x120			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	U-Ditch 100x100x120 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 100x100x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200.000	1,953,250.00	390,650,000.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**397,461,226.00**
	PPN 11%				**43,720,734.86**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**441,181,960.86**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**2,205,909.80**
	HARGA PER M				**2,205,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 80x80x120

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 80x80x120			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	U-Ditch 80x80x120 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 80x80x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200.000	1,250,811.00	250,162,200.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**256,973,426.00**
	PPN 11%				**28,267,076.86**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**285,240,502.86**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,426,202.51**
	HARGA PER M				**1,426,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 60x60x120

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 60x60x120			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	U-Ditch 60x60x120 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200.000	903,628.00	180,725,600.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**187,536,826.00**
	PPN 11%				**20,629,050.86**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**208,165,876.86**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,040,829.38**
	HARGA PER M				**1,040,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 40x40x120

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 40x40x120			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	U-Ditch 40x40x120 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. 1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200.000	600,828.00	120,165,600.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**126,976,826.00**
	PPN 11%				**13,967,450.86**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**140,944,276.86**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**704,721.38**
	HARGA PER M				**704,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE U-DITCH 30x30x120

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Sistem Drainase Perkotaan dan Lingkungan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Saluran Drainase U-DITCH 30x30x120			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	U-Ditch 30x30x120 Cm			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	104.000	41,929.00	4,360,616.00
2	Pek. 1 m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja f'c 7.5 Mpa	m1	200.000	433,323.00	86,664,600.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	30.000	81,687.00	2,450,610.00
	JUMLAH (Rp)				**93,475,826.00**
	PPN 11%				**10,282,340.86**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**103,758,166.86**
	PANJANG SALURAN (M)				**200.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**518,790.83**
	HARGA PER M				**518,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI SALURAN DRAINASE

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Saluran Drainase			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi Saluran Drainase			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Saluran Drainase di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	29.000	41,929.00	1,215,941.00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	29.000	1,329,148.00	38,545,292.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5.000	81,687.00	408,435.00
	JUMLAH (Rp)				**40,169,668.00**
	PPN	**11.00%**			**4,418,663.48**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**44,588,331.48**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**44,588,000.00**
	PANJANG SALURAN (M)				**100.00**
	HARGA PER M				**445,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN SALURAN DRAINASE

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan Saluran Drainase			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pemeliharaan Saluran Drainase			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Saluran Drainase di Wilayah Kabupaten Bandung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	0.100	41,929.00	4,192.90
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	0.240	1,329,148.00	318,995.52
	JUMLAH				**323,188.42**
	PPN	**11.00%**			**35,550.73**
	JUMLAH TOTAL				**358,739.15**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**358,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SALURAN DRAINASE GORONG-GORONG

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Saluran Drainase			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi Saluran Drainase Gorong-Gorong			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Drainase Gorong-Gorong			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**SUB-TOTAL**
1	Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air / m3	m3	1.200	41,929.00	50,314.80
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.280	1,751,603.00	490,448.84
3	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	45.430	20,143.00	915,096.49
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	0.860	1,329,148.00	1,143,067.28
5	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m	m3	0.200	234,803.00	46,960.60
6	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.100	81,687.00	8,168.70
	JUMLAH				**2,654,056.71**
	PPN	**11.00%**			**291,946.24**
	JUMLAH TOTAL				**2,946,002.95**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**2,946,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 1

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan MCK dan Septictank			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan MCK + Septictank			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	MCK + Septictank dengan Jaringan			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	28.500	64,087.00	1,826,479.50
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**2,496,729.50**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8.100	51,925.00	420,592.50
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.490	300,256.00	747,637.44
				Jumlah	**1,168,229.94**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.870	834,726.00	1,560,937.62

2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	4.670	1,249,369.00	5,834,553.23
				Jumlah	**7,395,490.85**
IV	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.540	1,658,486.00	895,582.44
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	67.060	20,143.00	1,350,789.58
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	6.720	284,256.00	1,910,200.32
2	**Pek kolom 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.360	1,658,486.00	597,054.96
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.720	20,143.00	659,078.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4.480	284,256.00	1,273,466.88
3	**Pek sloof 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.560	1,658,486.00	928,752.16
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	53.330	20,143.00	1,074,226.19
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	7.480	199,970.00	1,495,775.60
4	**Pek ring balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.500	1,658,486.00	829,243.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	37.850	20,143.00	762,412.55
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	8.350	291,272.00	2,432,121.20
5	**Pek balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.240	1,658,486.00	398,036.64
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	18.020	20,143.00	362,976.86
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	3.980	291,272.00	1,159,262.56
				Jumlah	**16,128,979.90**
V	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	47.580	155,863.00	7,415,961.54
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	35.600	69,512.00	2,474,627.20
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	35.600	57,724.00	2,054,974.40
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	10.360	260,186.00	2,695,526.96
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	7.500	354,220.00	2,656,650.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	1.120	983,232.00	1,101,219.84
7	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0.240	253,261.00	60,782.64
8	Roster beton 20 x 20 x 7	buah	1.310	12,300.00	16,113.00
				Jumlah	**18,475,855.58**
VI	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.770	1,658,486.00	4,594,006.22
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	72.330	20,143.00	1,456,943.19
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	23.100	351,427.00	8,117,963.70
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3.750	155,863.00	584,486.25
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	7.500	67,943.00	509,572.50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.500	57,724.00	432,930.00
				Jumlah	**15,695,901.86**
VII	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)	m2	23.100	170,925.00	3,948,367.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	23.100	68,627.00	1,585,283.70

				Jumlah	**5,533,651.20**
VIII	**PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU**				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	3.000	1,456,943.00	4,370,829.00
				Jumlah	**4,370,829.00**
IX	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	71.200	41,085.00	2,925,252.00
				Jumlah	**2,925,252.00**
X	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	3.000	681,126.00	2,043,378.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	7.000	116,456.00	815,192.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4.000	252,195.00	1,008,780.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	3.000	783,592.00	2,350,776.00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.000	1,614,945.00	1,614,945.00
				Jumlah	**7,833,071.00**
XI	**PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR**				
a	**Pekerjaan Instalasi Air bersih**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6.000	34,494.00	206,964.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	7.000	26,316.00	184,212.00
3	Knee PVC, 1/2"	buah	2.000	2,400.00	4,800.00
4	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	4.000	3,600.00	14,400.00
5	Male Socket Drat Luar HDPE Dia. 1/2"	buah	8.000	28,700.00	229,600.00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
b	**Pengeboran air bersih**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	27.000	114,305.00	3,086,235.00
2	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	1.000	42,464.00	42,464.00
3	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.000	5,200.00	5,200.00
4	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	2.000	5,200.00	10,400.00
5	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	3.000	5,200.00	15,600.00
6	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	4.000	5,200.00	20,800.00
7	Water mur PVC 1"	buah	5.000	26,700.00	133,500.00
8	Tusen klep 1"	buah	6.000	34,900.00	209,400.00
9	Saringan 1"	buah	7.000	14,900.00	104,300.00
10	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
c	**Pekerjaan air kotor**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	7.000	176,639.00	1,236,473.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	7.000	233,950.00	1,637,650.00
3	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	3.000	53,600.00	160,800.00
				Jumlah	**13,735,966.00**
XII	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	5.000	639,327.00	3,196,635.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	5.000	136,821.00	684,105.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	3.000	30,643.00	91,929.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	1.000	37,159.00	37,159.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	1.000	49,884.00	49,884.00
6	BPUJL-900 VA	Paket	1.000	1,608,000.00	1,608,000.00
				Jumlah	**5,667,712.00**
XIII	**PEKERJAAN IPAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d.2m	m3	22.500	62,401.00	1,404,022.50
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	13.500	39,894.00	538,569.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	14.100	155,863.00	2,197,668.30
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.900	337,570.00	303,813.00
5	**Pekerjaan beton**				
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.800	1,658,486.00	2,985,274.80
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	143.670	20,143.00	2,893,944.81

	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.020	1,658,486.00	1,691,655.72
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	118.870	20,143.00	2,394,398.41
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	9.000	351,427.00	3,162,843.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.570	1,658,486.00	5,920,795.02
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	191.430	20,143.00	3,855,974.49
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	11.300	367,621.00	4,154,117.30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10.400	57,724.00	600,329.60
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	12.400	158,926.00	1,970,682.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	24.800	69,512.00	1,723,897.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	24.800	57,724.00	1,431,555.20
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.060	1,658,486.00	99,509.16
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24.800	20,143.00	499,546.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.740	1,658,486.00	1,227,279.64
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	26.220	20,143.00	528,149.46
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.310	351,427.00	108,942.37
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,658,486.00	165,848.60
6	**Pek. Bak inlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.360	158,926.00	57,213.36
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.360	69,512.00	25,024.32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.360	57,724.00	20,780.64
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,658,486.00	16,584.86
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.080	351,427.00	28,114.16
	Screen CI, 3"	buah	1.000	160,000.00	160,000.00
7	**Pek. Bak outlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,658,486.00	16,584.86
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51

8	**Pekerjaan pipa kompartemen**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20.400	176,639.00	3,603,435.60
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.000	233,950.00	233,950.00
	Fitting Pipa PVC - 4 "	buah	2.000	70,100.00	140,200.00
	Fitting Pipa PVC - 3 "	buah	24.000	53,600.00	1,286,400.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	3.000	316,256.00	948,768.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	3.000	1,545,000.00	4,635,000.00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11.000	41,085.00	451,935.00
				Jumlah	**51,915,785.20**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 1

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2,496,729.50
II	PEKERJAAN TANAH	1,168,229.94
III	PEKERJAAN PONDASI	7,395,490.85
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	16,128,979.90
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	18,475,855.58
VI	PEKERJAAN ATAP	15,695,901.86
VII	PEKERJAAN PLAFON	5,533,651.20
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	4,370,829.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	2,925,252.00
X	PEKERJAAN SANITAIR	7,833,071.00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	13,735,966.00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	5,667,712.00
XIII	PEKERJAAN IPAL	51,915,785.20
	JUMLAH (Rp)	**153,343,454.03**
	PPN 11%	**16,867,779.94**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**170,211,233.97**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**170,211,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 2

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan MCK dan Septictank
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan MCK + Septictank
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	MCK + Septictank dengan Jaringan
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33.990	64,087.00	2,178,317.13
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**2,848,567.13**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8.990	51,925.00	466,805.75
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.770	300,256.00	831,709.12
				Jumlah	**1,298,514.87**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2.070	834,726.00	1,727,882.82
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	5.180	1,249,369.00	6,471,731.42
				Jumlah	**8,199,614.24**
IV	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.740	1,658,486.00	1,227,279.64
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	67.060	20,143.00	1,350,789.58
	#REF!	m2	9.240	284,256.00	2,626,525.44
2	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.360	1,658,486.00	597,054.96
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.720	20,143.00	659,078.96

	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4.480	284,256.00	1,273,466.88
3	**Pek sloof 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.620	1,658,486.00	1,028,261.32
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	59.170	20,143.00	1,191,861.31
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	8.300	199,970.00	1,659,751.00
4	**Pek ring balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.420	1,658,486.00	696,564.12
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	31.730	20,143.00	639,137.39
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	7.000	291,272.00	2,038,904.00
5	**Pek balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.640	1,658,486.00	1,061,431.04
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	48.170	20,143.00	970,288.31
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	10.630	291,272.00	3,096,221.36
				Jumlah	**20,116,615.31**
V	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	51.850	155,863.00	8,081,496.55
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	39.980	67,943.00	2,716,361.14
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	39.980	57,724.00	2,307,805.52
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	25.440	324,270.00	8,249,428.80
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	11.970	260,186.00	3,114,426.42
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	6.420	354,220.00	2,274,092.40
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0.480	983,232.00	471,951.36
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0.240	253,261.00	60,782.64
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	3.430	190,557.00	653,610.51
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	13.910	69,512.00	966,911.92
				Jumlah	**28,896,867.26**
VI	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.170	1,658,486.00	5,257,400.62
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	85.560	20,143.00	1,723,435.08
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	26.450	351,427.00	9,295,244.15
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	3.860	155,863.00	601,631.18
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	7.730	67,943.00	525,199.39
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.730	57,724.00	446,206.52
				Jumlah	**17,849,116.94**
VII	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)	m2	26.450	170,925.00	4,520,966.25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	26.450	68,627.00	1,815,184.15
				Jumlah	**6,336,150.40**
VII	**PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU**				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	3.000	1,456,943.00	4,370,829.00
				Jumlah	**4,370,829.00**
VIII	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	79.950	32,071.00	2,564,076.45
				Jumlah	**2,564,076.45**
IX	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	3.000	681,126.00	2,043,378.00

2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	7.000	116,456.00	815,192.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	4.000	252,195.00	1,008,780.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	3.000	783,592.00	2,350,776.00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.000	1,614,945.00	1,614,945.00
				Jumlah	**7,833,071.00**
X	**PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR**				
a	**Pekerjaan Air bersih**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	6.000	34,494.00	206,964.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	8.000	26,316.00	210,528.00
3	Knee PVC, 1/2"	buah	3.000	2,400.00	7,200.00
4	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	4.000	3,600.00	14,400.00
5	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	8.000	3,700.00	29,600.00
6	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3	Buah	1.000	2,114,368.00	2,114,368.00
b	**Pengeboran**	m	30.000	255,749.00	7,672,470.00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	30.000	114,305.00	3,429,150.00
2	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	1.000	42,464.00	42,464.00
3	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.000	5,200.00	5,200.00
4	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	2.000	5,200.00	10,400.00
5	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	3.000	5,200.00	15,600.00
6	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	4.000	5,200.00	20,800.00
7	Water mur PVC 1"	buah	5.000	26,700.00	133,500.00
8	Tusen klep 1"	buah	6.000	34,900.00	209,400.00
9	Saringan 1"	buah	7.000	14,900.00	104,300.00
10	Mesin Jet Pump Kapasitas 250 Watt	unit	1.000	4,318,800.00	4,318,800.00
c	**Pekerjaan air kotor**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10.000	176,639.00	1,766,390.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8.000	233,950.00	1,871,600.00
3	Fitting Pipa PVC AW Socket 3", D=89 mm	buah	3.000	34,900.00	104,700.00
				Jumlah	**22,287,834.00**
XI	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	6.000	639,327.00	3,835,962.00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	6.000	81,900.00	491,400.00
4	Saklar tunggal	buah	3.000	11,800.00	35,400.00
5	Saklar ganda In Bow	buah	2.000	20,700.00	41,400.00
6	Stop kontak Broco	buah	1.000	29,200.00	29,200.00
7	BPUJL-900 VA	Paket	1.000	1,608,000.00	1,608,000.00
				Jumlah	**6,041,362.00**
XII	**PEKERJAAN IPAL**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	27.500	147,037.00	4,043,517.50
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	16.500	39,894.00	658,251.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	14.100	155,863.00	2,197,668.30
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.100	337,570.00	371,327.00
5	**Pekerjaan beton**				
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.200	1,751,603.00	3,853,526.60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	176.330	20,143.00	3,551,815.19
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.260	1,751,603.00	2,207,019.78
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	151.530	20,143.00	3,052,268.79
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	11.000	351,427.00	3,865,697.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.870	1,751,603.00	6,778,703.61

	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	207.550	20,143.00	4,180,679.65
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	12.300	367,621.00	4,521,738.30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	19.220	57,724.00	1,109,455.28
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	14.400	158,926.00	2,288,534.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	28.800	69,512.00	2,001,945.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	28.800	57,724.00	1,662,451.20
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.060	1,751,603.00	105,096.18
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	24.800	20,143.00	499,546.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.740	1,751,603.00	1,296,186.22
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	26.220	20,143.00	528,149.46
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.310	351,427.00	108,942.37
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,247,014.00	124,701.40
6	**> Pek. Bak inlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.360	158,926.00	57,213.36
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.360	69,512.00	25,024.32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.360	57,724.00	20,780.64
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,751,603.00	17,516.03
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.080	351,427.00	28,114.16
	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
7	**> Pek. Bak outlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,751,603.00	17,516.03
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
8	**Pekerjaan pipa kompartemen**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	20.400	176,639.00	3,603,435.60
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	1.000	233,950.00	233,950.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	2.000	49,100.00	98,200.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	24.000	98,100.00	2,354,400.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3.000	114,600.00	343,800.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	3.000	1,545,000.00	4,635,000.00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11.000	41,085.00	451,935.00
				Jumlah	**61,430,083.99**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MCK + SEPTIK TANK DAN JARINGAN TIPE 2

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2,848,567.13
II	PEKERJAAN TANAH	1,298,514.87
III	PEKERJAAN PONDASI	8,199,614.24
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	20,116,615.31
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	28,896,867.26
VI	PEKERJAAN ATAP	17,849,116.94
VII	PEKERJAAN PLAFON	6,336,150.40
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	4,370,829.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	2,564,076.45
X	PEKERJAAN SANITAIR	7,833,071.00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	22,287,834.00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	6,041,362.00
XIII	PEKERJAAN IPAL	61,430,083.99
	JUMLAH (Rp)	**190,072,702.59**
	PPN 11%	**20,907,997.28**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**210,980,699.87**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**210,980,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 25 SR

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 25 SR
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	24.000	64,087.00	1,538,088.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
				Jumlah	**2,208,338.00**
II	**PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH**				
1	**Pekerjaan pipa**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	30.000	176,639.00	5,299,170.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	70.000	233,950.00	16,376,500.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	20.000	318,542.00	6,370,840.00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	12.000	51,925.00	623,100.00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	9.600	300,256.00	2,882,457.60
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	21.000	461,300.00	9,687,300.00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	20.000	412,400.00	8,248,000.00
				Jumlah	**49,487,367.60**
III	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	54.000	51,925.00	2,803,950.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	54.000	39,894.00	2,154,276.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.800	337,570.00	607,626.00
4	**Pekerjaan beton**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.800	1,247,014.00	2,244,625.20
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.600	1,751,603.00	6,305,770.80
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	287.763	20,143.00	5,796,403.46
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.700	1,751,603.00	4,729,328.10
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	287.763	20,143.00	5,796,403.46
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	18.000	351,427.00	6,325,686.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6.010	1,751,603.00	10,526,696.13
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	506.023	20,143.00	10,192,827.94
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	58.035	367,621.00	21,334,884.74
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	73.020	57,724.00	4,215,006.48
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	34.715	158,926.00	5,517,116.09
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	69.430	69,512.00	4,826,218.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	69.430	57,724.00	4,007,777.32
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1.350	158,926.00	214,550.10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.350	69,512.00	93,841.20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.350	57,724.00	77,927.40
	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.061	1,658,486.00	100,753.02
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	10.116	20,143.00	203,766.59
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.215	291,272.00	353,895.48
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	8.100	158,926.00	1,287,300.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	16.200	69,512.00	1,126,094.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16.200	57,724.00	935,128.80
	> Pek.Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.061	1,751,603.00	106,409.88
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	10.116	20,143.00	203,766.59
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	0.810	291,272.00	235,930.32
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.160	158,926.00	343,280.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4.320	69,512.00	300,291.84
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4.320	57,724.00	249,367.68
	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.162	1,751,603.00	283,759.69
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	8.370	20,143.00	168,596.91
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.080	351,427.00	379,541.16
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.051	1,751,603.00	89,682.07
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	19.840	20,143.00	399,637.12
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.128	351,427.00	44,982.66
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.527	1,751,603.00	922,218.98
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	87.672	20,143.00	1,765,977.10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	14.580	291,272.00	4,246,745.76
5	**Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.120	158,926.00	336,923.12

	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2.802	69,512.00	194,772.62
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.802	57,724.00	161,742.65
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.222	1,751,603.00	388,855.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.447	20,143.00	653,573.27
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.665	351,427.00	585,125.96
	Bar screen	unit	1.000	8,318,900.00	8,318,900.00
6	**> Pek. Bak outlet**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.011	1,751,603.00	19,617.95
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.128	351,427.00	44,982.66
7	**Pekerjaan pipa kompartemen**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	59.400	176,639.00	10,492,356.60
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	7.250	233,950.00	1,696,137.50
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	40.000	49,100.00	1,964,000.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3.000	114,600.00	343,800.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	5.000	1,545,000.00	7,725,000.00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	14.000	324,270.00	4,539,780.00
9	**Pekerjaan bak biokontrol**				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4.970	158,926.00	789,862.22
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	7.455	69,512.00	518,211.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.455	57,724.00	430,332.42
				Jumlah	**150,963,713.49**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 25 SR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	2,208,338.00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	49,487,367.60
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	150,963,713.49
	JUMLAH (Rp)	**202,659,419.09**
	PPN 11%	**22,292,536.10**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**224,951,955.19**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**224,951,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 10 SR

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun IPAL Komunal + Jaringan (SR) 10 SR			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	10.000	64,087.00	640,870.00
2	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1.000	256,300.00	256,300.00
				Jumlah	**897,170.00**
II	**PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH**				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	10.000	176,639.00	1,766,390.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	30.000	233,950.00	7,018,500.00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.000	51,925.00	207,700.00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.200	300,256.00	960,819.20
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	4.000	461,300.00	1,845,200.00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	3.000	412,400.00	1,237,200.00
				Jumlah	**13,035,809.20**
III	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	13.800	51,925.00	716,565.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	8.280	39,894.00	330,322.32
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.300	300,256.00	90,076.80
4	Pekerjaan beton				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.600	1,247,014.00	748,208.40
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.900	1,751,603.00	1,576,442.70
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	95.110	20,143.00	1,915,800.73
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.680	1,751,603.00	1,191,090.04
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	33.890	20,143.00	682,646.27
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	6.000	351,427.00	2,108,562.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.380	1,751,603.00	4,168,815.14
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	128.390	20,143.00	2,586,159.77
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	7.920	367,621.00	2,911,558.32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.110	57,724.00	410,417.64
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	9.180	158,926.00	1,458,940.68
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	18.360	69,512.00	1,276,240.32
	#REF!	m2	18.360	57,724.00	1,059,812.64
	> Pek. Tutup manhole				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.040	1,751,603.00	70,064.12
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	14.880	20,143.00	299,727.84
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
	> Pek. Dududukan media bakteri dan penyangga				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.080	1,751,603.00	140,128.24

	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17.570	20,143.00	353,912.51
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.050	351,427.00	17,571.35
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.100	1,751,603.00	175,160.30
5	Pek. Bak inlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1.440	158,926.00	228,853.44
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.440	69,512.00	100,097.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.440	57,724.00	83,122.56
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.020	1,751,603.00	35,032.06
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.300	20,143.00	86,614.90
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.080	351,427.00	28,114.16
	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
6	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,751,603.00	17,516.03
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.300	20,143.00	86,614.90
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	1.500	176,639.00	264,958.50
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	0.500	233,950.00	116,975.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	2.000	98,100.00	196,200.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	12.000	49,100.00	589,200.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3.000	114,600.00	343,800.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	1.000	1,545,000.00	1,545,000.00
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	6.000	41,085.00	246,510.00
				Jumlah	**28,592,991.02**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL KOMUNAL + JARINGAN (SR) 10 SR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	897,170.00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	13,035,809.20
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	28,592,991.02
	JUMLAH (Rp)	**42,525,970.22**
	PPN 11%	**4,677,856.72**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**47,203,826.94**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**47,203,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + JARINGAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun IPAL 50 KK + JARINGAN			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	48.000	64,087.00	3,076,176.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	1.000	670,250.00	670,250.00
3	Prasasti 30 x 25 cm	Buah	1.000	256,300.00	256,300.00
				Jumlah	**4,002,726.00**
II	**PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH**				
1	Pekerjaan pipa				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	40.000	176,639.00	7,065,560.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	420.000	233,950.00	98,259,000.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)	m1	150.000	250,642.00	37,596,300.00
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	61.000	51,925.00	3,167,425.00
	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	48.800	300,256.00	14,652,492.80
2	Bak kontrol precast D 40 cm	buah	50.000	461,300.00	23,065,000.00
3	Bak penangkap lemak precast 40 cm	buah	30.000	412,400.00	12,372,000.00
				Jumlah	**196,177,777.80**
III	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	126.600	51,925.00	6,573,705.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	126.600	39,894.00	5,050,580.40
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.000	300,256.00	1,201,024.00
4	**Pekerjaan beton**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4.000	1,247,014.00	4,988,056.00
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8.000	1,751,603.00	14,012,824.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	646.536	20,143.00	13,023,174.65
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6.000	1,751,603.00	10,509,618.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	646.536	20,143.00	13,023,174.65
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	40.000	351,427.00	14,057,080.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	10.096	1,751,603.00	17,683,833.57
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	833.797	20,143.00	16,795,166.93
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	96.535	367,621.00	35,488,293.24
	#REF!	m2	131.870	57,724.00	7,612,063.88
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	54.325	158,926.00	8,633,654.95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	108.650	69,512.00	7,552,478.80
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	108.650	57,724.00	6,271,712.60
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	1.850	158,926.00	294,013.10
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	1.850	69,512.00	128,597.20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.850	57,724.00	106,789.40

	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.083	1,751,603.00	145,908.53
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.863	20,143.00	279,236.37
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.665	351,427.00	585,125.96
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	11.100	158,926.00	1,764,078.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	22.200	69,512.00	1,543,166.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	22.200	57,724.00	1,281,472.80
	> Pek.Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.083	1,751,603.00	145,908.53
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.863	20,143.00	279,236.37
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.110	291,272.00	323,311.92
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.960	158,926.00	470,420.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	5.920	69,512.00	411,511.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	5.920	57,724.00	341,726.08
	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.222	1,751,603.00	388,855.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	11.470	20,143.00	231,040.21
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.480	351,427.00	520,111.96
	> Pek. Tutup manhole				
	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	11.000	627,462.00	6,902,082.00
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.878	1,751,603.00	1,537,031.63
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	146.120	20,143.00	2,943,295.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	19.980	291,272.00	5,819,614.56
5	Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	2.120	158,926.00	336,923.12
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2.802	69,512.00	194,772.62
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.802	57,724.00	161,742.65
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.222	1,751,603.00	388,855.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.447	20,143.00	653,573.88
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.665	351,427.00	585,125.96
	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
6	Pek. Bak outlet				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	0.420	158,926.00	66,748.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	0.420	69,512.00	29,195.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.420	57,724.00	24,244.08
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.011	1,751,603.00	19,617.95
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.128	351,427.00	44,982.66
7	Pekerjaan pipa kompartemen				

	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	59.400	176,639.00	10,492,356.60
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8.000	233,950.00	1,871,600.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	3.000	49,100.00	147,300.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	69.000	98,100.00	6,768,900.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	3.000	114,600.00	343,800.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	15.000	1,545,000.00	23,175,000.00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	40.000	260,186.00	10,407,440.00
9	Pekerjaan bak biokontrol				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4.970	158,926.00	789,862.22
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	7.455	69,512.00	518,211.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.455	57,724.00	430,332.42
				Jumlah	**266,594,070.51**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + JARINGAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4,002,726.00
II	PEKERJAAN JARINGAN PIPA AIR LIMBAH	196,177,777.80
III	PEKERJAAN SEPTIK TANK	266,594,070.51
	JUMLAH (Rp)	**466,774,574.31**
	PPN 11%	**51,345,203.17**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**518,119,777.49**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**518,119,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + MCK

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun IPAL 50 KK + MCK			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	70.000	64,087.00	4,486,090.00
2	Prasasti 30 x 25 cm	buah	1.000	256,300.00	256,300.00
				Jumlah	**4,742,390.00**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8.990	51,925.00	466,805.75
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.770	300,256.00	831,709.12
				Jumlah	**1,298,514.87**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	2.070	834,726.00	1,727,882.82
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	5.180	1,249,369.00	6,471,731.42
				Jumlah	**8,199,614.24**
IV	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek kolom 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.950	1,721,565.00	1,635,486.75
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	67.060	20,143.00	1,350,789.58
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	8.200	284,256.00	2,330,899.20
2	**Pek kolom 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.810	1,721,565.00	1,394,467.65
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.720	20,143.00	659,078.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4.480	284,256.00	1,273,466.88
3	**Pek sloof 15x15**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.320	1,721,565.00	2,272,465.80
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	125.400	20,143.00	2,525,932.20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	17.580	199,970.00	3,515,472.60
4	**Pek ring balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.210	1,721,565.00	2,083,093.65
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	91.120	20,143.00	1,835,430.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	16.100	291,272.00	4,689,479.20
5	**Pek balok 15x20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.040	1,721,565.00	1,790,427.60
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	78.430	20,143.00	1,579,815.49
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	17.300	291,272.00	5,039,005.60
				Jumlah	**33,975,311.32**
V	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	75.720	155,863.00	11,801,946.36
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	45.190	67,943.00	3,070,344.17
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	45.190	57,724.00	2,608,547.56
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	42.620	324,270.00	13,820,387.40
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	23.970	260,186.00	6,236,658.42
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	10.500	354,220.00	3,719,310.00

7	Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP	m2	0.960	983,232.00	943,902.72
8	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	0.240	253,261.00	60,782.64
9	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	3.680	221,375.00	814,660.00
10	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	32.640	69,512.00	2,268,871.68
11	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	15.900	287,162.00	4,565,875.80
				Jumlah	**49,911,286.75**
VI	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.930	1,721,565.00	10,208,880.45
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	126.070	20,143.00	2,539,428.01
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	57.750	351,427.00	20,294,909.25
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6.400	155,863.00	997,523.20
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	2.800	67,943.00	190,240.40
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.800	57,724.00	161,627.20
				Jumlah	**34,392,608.51**
VII	**PEKERJAAN PLAFON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)	m2	57.750	170,925.00	9,870,918.75
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	57.750	68,627.00	3,963,209.25
				Jumlah	**13,834,128.00**
VIII	**PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU**				
1	Pintu Kamar Mandi PVC lengkap kusen PVC-kunci / unit	Unit	6.000	1,456,943.00	8,741,658.00
				Jumlah	**8,741,658.00**
IX	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	90.380	32,071.00	2,898,576.98
				Jumlah	**2,898,576.98**
X	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	6.000	681,126.00	4,086,756.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	13.000	116,456.00	1,513,928.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	8.000	252,195.00	2,017,560.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 0.3 m3	Buah	6.000	783,592.00	4,701,552.00
5	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	1.000	1,614,945.00	1,614,945.00
				Jumlah	**13,934,741.00**
XI	**PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR**				
1	**Pekerjaan Air bersih**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	8.000	34,494.00	275,952.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	24.000	26,316.00	631,584.00
	Knee PVC, 1/2"	buah	11.000	2,400.00	26,400.00
	Tee PVC Dia. 1/2" x 1/2"	buah	6.000	3,600.00	21,600.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	2.000	3,700.00	7,400.00
	Fitting Pipa PVC - 1/2 "	buah	8.000	3,700.00	29,600.00
	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1.000	2,270,000.00	2,270,000.00
2	**Pekerjaan air kotor**				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18.000	176,639.00	3,179,502.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	18.000	233,950.00	4,211,100.00
	Fitting Pipa PVC AW Socket 3", D=89 mm	buah	8.000	34,900.00	279,200.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 4.00"	buah	6.000	98,100.00	588,600.00
				Jumlah	**11,520,938.00**
XII	**PEKERJAAN ELEKTRIKAL**				
1	Pasang instalasi lampu dg NYM 3x2,5 mm2 tiap 1 titik (tidak termasuk fitting, sakelar & lampu) / ttk	Titik	11.000	639,327.00	7,032,597.00
2	Lampu SL 12-24 watt	buah	11.000	81,900.00	900,900.00
3	Saklar tunggal	buah	6.000	11,800.00	70,800.00
4	Saklar ganda In Bow	buah	2.000	20,700.00	41,400.00
5	Stop kontak Broco	buah	1.000	29,200.00	29,200.00
6	BPUJL-1300 VA	unit	1.000	2,276,000.00	2,276,000.00
				Jumlah	**10,350,897.00**

XIII	**PEKERJAAN SEPTIK TANK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m	m3	133.000	75,074.00	9,984,842.00
2	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	133.000	39,894.00	5,305,902.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.200	337,570.00	1,417,794.00
4	**Pekerjaan beton dan pasangan**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4.200	1,751,603.00	7,356,732.60
	> Pek. Lantai IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	8.400	1,751,603.00	14,713,465.20
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	566.540	20,143.00	11,411,815.22
	> Pekerjaan atap IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6.300	1,751,603.00	11,035,098.90
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	679.190	20,143.00	13,680,924.17
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	42.000	351,427.00	14,759,934.00
	> Pekerjaan dinding IPAL				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	14.000	1,751,603.00	24,522,442.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	860.000	20,143.00	17,322,980.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	47.000	367,621.00	17,278,187.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	84.000	57,724.00	4,848,816.00
	> Pekerjaan dinding kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	55.920	155,863.00	8,715,858.96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	111.830	67,943.00	7,598,065.69
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	111.830	57,724.00	6,455,274.92
	> Pek. Sekat gantung				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1.850	155,863.00	288,346.55
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	1.850	67,943.00	125,694.55
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.850	57,724.00	106,789.40
	> Pek. Balok Dududukan sekat gantung				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.080	1,751,603.00	140,128.24
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.860	20,143.00	279,181.98
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.670	291,272.00	486,424.24
	> Pek. Sekat ruang lumpur				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	11.100	155,863.00	1,730,079.30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	22.200	67,943.00	1,508,334.60
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	22.200	367,621.00	8,161,186.20
	> Pek.Ring Balok sekat ruang lumpur				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.080	1,751,603.00	140,128.24
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	13.860	20,143.00	279,181.98
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	1.110	291,272.00	323,311.92
	> Pek. Gutter				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	2.960	155,863.00	461,354.48
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	5.920	20,143.00	119,246.56
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	5.920	367,621.00	2,176,316.32

	> Pek. Lantai gutter				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.220	1,751,603.00	385,352.66
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	11.470	20,143.00	231,040.21
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.480	351,427.00	520,111.96
	> Pek. Tutup manhole				
	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	11.000	627,462.00	6,902,082.00
	> Pek. Balok Dududukan media bakteri				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.880	1,751,603.00	1,541,410.64
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	146.120	20,143.00	2,943,295.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	19.980	291,272.00	5,819,614.56
5	Pek. Bak inlet, grit chamber, dan equalisasi				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	2.120	155,863.00	330,429.56
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	2.800	20,143.00	56,400.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	2.800	367,621.00	1,029,338.80
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.220	1,751,603.00	385,352.66
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	32.450	20,143.00	653,640.35
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.670	351,427.00	586,883.09
	Screen	m2	1.000	103,000.00	103,000.00
6	Pek. Bak outlet/sumur pantau				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	0.420	155,863.00	65,462.46
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	0.420	20,143.00	8,460.06
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	0.420	367,621.00	154,400.82
	> Pek. Tutup bak inlet				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.010	1,751,603.00	17,516.03
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.960	20,143.00	99,909.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.130	351,427.00	45,685.51
7	Pekerjaan pipa kompartemen				
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	58.500	176,639.00	10,333,381.50
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	8.000	233,950.00	1,871,600.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	3.000	49,100.00	147,300.00
	Fitting Pipa PVC Tee (AW) 3.00"	buah	69.000	49,100.00	3,387,900.00
	Pipa Gip (medium) 2", Dn. 50 mm	m	2.000	114,600.00	229,200.00
	Tee GI, 2" x 2"	buah	3.000	7,200.00	21,600.00
	Media bakteri	m3	9.000	1,545,000.00	13,905,000.00
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	37.300	260,186.00	9,704,937.80
9	Pekerjaan bak biokontrol				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	4.970	155,863.00	774,639.11
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.460	20,143.00	150,266.78
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	7.455	367,621.00	2,740,614.56
				Jumlah	**257,879,663.18**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
IPAL 50 KK + MCK

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	4,742,390.00
II	PEKERJAAN TANAH	1,298,514.87
III	PEKERJAAN PONDASI	8,199,614.24
IV	PEKERJAAN STRUKTUR	33,975,311.32
V	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	49,911,286.75
VI	PEKERJAAN ATAP	34,392,608.51
VII	PEKERJAAN PLAFON	13,834,128.00
VIII	PEKERJAAN KUSEN DAN PINTU	8,741,658.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	2,898,576.98
X	PEKERJAAN SANITAIR	13,934,741.00
XI	PEKERJAAN AIR BERSIH DAN AIR KOTOR	11,520,938.00
XII	PEKERJAAN ELEKTRIKAL	10,350,897.00
XIII	PEKERJAAN SEPTIK TANK	257,879,663.18
	JUMLAH (Rp)	**451,680,327.85**
	PPN 11%	**49,684,836.06**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**501,365,163.91**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**501,365,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
TPS3R

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	TPS3R
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	TPS3R
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	TPS3R
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

No	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	60.000	64,087.00	3,845,220.00
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	340.000	16,337.00	5,554,580.00
				Jumlah	**9,399,800.00**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	12.000	51,925.00	623,100.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	21.000	51,925.00	1,090,425.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	8.000	300,256.00	2,402,048.00
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.000	337,570.00	337,570.00
5	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.000	337,570.00	675,140.00
				Jumlah	**5,128,283.00**
III	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	4.000	834,726.00	3,338,904.00
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	16.000	1,329,148.00	21,266,368.00
				Jumlah	**24,605,272.00**
IV	**PEKERJAAN PASANGAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	272.000	174,664.00	47,508,608.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	544.000	69,512.00	37,814,528.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	544.000	57,724.00	31,401,856.00
				Jumlah	**116,724,992.00**
V	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
A	**BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.000	1,247,014.00	1,247,014.00
2	**Pek. Rabat beton saluran t = 5 cm**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	4.000	1,658,486.00	6,633,944.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	49.000	20,143.00	987,007.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	6.000	20,143.00	120,858.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	22.000	194,430.00	4,277,460.00

	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	3.000	1,751,603.00	5,254,809.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	29.000	20,143.00	584,147.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	25.000	20,143.00	503,575.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	34.000	199,970.00	6,798,980.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	4.000	20,143.00	80,572.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	3.000	20,143.00	60,429.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	4.000	284,256.00	1,137,024.00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.000	1,751,603.00	1,751,603.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	29.000	20,143.00	584,147.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	19.000	20,143.00	382,717.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	21.000	284,256.00	5,969,376.00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.000	1,751,603.00	1,751,603.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	22.000	20,143.00	443,146.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	14.000	20,143.00	282,002.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	17.000	291,272.00	4,951,624.00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	20.000	1,751,603.00	35,032,060.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	200.000	15,770.00	3,154,000.00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	6.000	1,751,603.00	10,509,618.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	28.000	15,770.00	441,560.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	6.000	194,430.00	1,166,580.00
B	**BAJA**				
1	**Pek. Rangka Baja I/WF**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	560.000	45,530.00	25,496,800.00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	653.000	45,530.00	29,731,090.00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	882.000	45,530.00	40,157,460.00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	119.000	45,530.00	5,418,070.00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	149.000	45,530.00	6,783,970.00
	Pasang baut Ø 16 / buah	Buah	358.000	29,561.00	10,582,838.00
	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	32.000	70,389.00	2,252,448.00
2	**Pek. Gording / Purlin C**				
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	1,025.000	45,530.00	46,668,250.00
	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	18.000	45,530.00	819,540.00
3	**Pek. Atap**				
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	9.000	22,570.00	203,130.00
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	9.000	22,570.00	203,130.00
	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90.000	22,570.00	2,031,300.00
4	**Pek Dinding Wiremesh m6**				
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	25.000	15,770.00	394,250.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm Modul 60x120cm untuk Partisi	m2	205.000	90,601.00	18,573,205.00
5	**Pek. Dinding Zincalum 0.4mm (Ampig)**				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	27.000	48,497.00	1,309,419.00
	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	156.000	43,018.00	6,710,808.00
				Jumlah	**291,441,563.00**
VI	**PEKERJAAN KUSEN & PENGGANTUNG**				

1	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2 mm Rangkap Rangka Baja Siku	m2	11.000	2,412,874.00	26,541,614.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong	Buah	4.000	314,453.00	1,257,812.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	51.000	625,557.00	31,903,407.00
4	Pek. Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	6.000	1,123,769.00	6,742,614.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca Rangka Aluminium	m2	1.000	1,102,647.00	1,102,647.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5mm	m2	3.000	273,906.00	821,718.00
7	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	Buah	1.000	529,123.00	529,123.00
8	Pek. Pemasangan 1 Buah Door Holder	Buah	5.000	394,555.00	1,972,775.00
9	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	Buah	18.000	119,900.00	2,158,200.00
10	Pek. Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	Buah	2.000	45,482.00	90,964.00
11	Pek. Pemasangan 1 Buah Kait Angin	Buah	1.000	65,100.00	65,100.00
12	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	Buah	2.000	60,741.00	121,482.00
				Jumlah	**73,307,456.00**
VII	**PEKERJAAN PENUTUP LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30cm x 30cm (1SP : 2PP)	m2	27.000	236,616.00	6,388,632.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	3.000	260,186.00	780,558.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20cm x 20cm (1SP : 2PP)	m2	12.000	324,270.00	3,891,240.00
				Jumlah	**11,060,430.00**
VIII	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Floor Drain	Buah	1.000	252,195.00	252,195.00
2	Pek. Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	Buah	1.000	681,126.00	681,126.00
3	Pek. Pemasangan 1 Buah Wastafel	Buah	2.000	1,614,945.00	3,229,890.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½ Inch atau ¾ Inch	Buah	2.000	116,456.00	232,912.00
5	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)	m1	27.000	34,494.00	931,338.00
6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 1/2" (15 mm)	m1	4.000	26,316.00	105,264.00
7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	14.000	89,671.00	1,255,394.00
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 4" (100 mm)	m1	8.000	227,769.00	1,822,152.00
9	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1.000	2,270,000.00	2,270,000.00
10	**Pek. Kolam Lindi**				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.000	51,925.00	103,850.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6.000	155,863.00	935,178.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	m2	6.000	76,310.00	457,860.00
11	**- Pek. Beton K 175**				
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	1.000	15,770.00	15,770.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	3.000	176,639.00	529,917.00
12	**Pek. Septictank dan Sumur Resapan**				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6.000	51,925.00	311,550.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	6.000	155,863.00	935,178.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm	m2	6.000	76,310.00	457,860.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	1.000	56,434.00	56,434.00
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	2.000	176,639.00	353,278.00
13	**- Pek. Beton K 175**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.000	1,751,603.00	3,503,206.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	18.000	15,770.00	283,860.00
14	**- Pek. Bio Filter**				
	Ijuk	kg	10.000	11,300.00	113,000.00
15	**- Peng. Batu Zeolit**				
	Tangki Air kapasitas 1000 liter	buah	1.000	2,270,000.00	2,270,000.00
				Jumlah	**21,107,212.00**

IX	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	385.000	41,085.00	15,817,725.00
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	182.000	41,085.00	7,477,470.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	19.000	72,399.00	1,375,581.00
4	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	30.000	41,085.00	1,232,550.00
5	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	98.000	94,871.00	9,297,358.00
				Jumlah	**35,200,684.00**
X	**PEKERJAAN ATAP & PLAFOND**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	288.000	236,690.00	68,166,720.00
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	22.000	95,161.00	2,093,542.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Non Kayu (GRC Serat Semen) Lebar 20cm	m1	70.000	105,856.00	7,409,920.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit Papan Gypsum Tebal 9mm	m2	30.000	68,627.00	2,058,810.00
				Jumlah	**79,728,992.00**
XI	**PEKERJAAN LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	11.000	848,347.00	9,331,817.00
2	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	8.000	1,062,712.00	8,501,696.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4.000	293,599.00	1,174,396.00
4	Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED	Unit	7.000	136,821.00	957,747.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2.000	37,159.00	74,318.00
6	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	Unit	3.000	30,643.00	91,929.00
7	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	8.000	49,884.00	399,072.00
8	BPUJL-900 VA	Paket	1.000	1,608,000.00	1,608,000.00
				Jumlah	**22,138,975.00**
XII	**PEKERJAAN LANDSCAPE**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	17.000	287,162.00	4,881,754.00
				Jumlah	**4,881,754.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
TPS3R

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	9,399,800.00
II	PEKERJAAN TANAH	5,128,283.00
III	PEKERJAAN PONDASI	24,605,272.00
IV	PEKERJAAN PASANGAN	116,724,992.00
V	PEKERJAAN STRUKTUR	291,441,563.00
VI	PEKERJAAN KUSEN & PENGGANTUNG	73,307,456.00
VII	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI	11,060,430.00
VIII	PEKERJAAN SANITAIR	21,107,212.00
IX	PEKERJAAN PENGECATAN	35,200,684.00
X	PEKERJAAN ATAP & PLAFOND	79,728,992.00
XI	PEKERJAAN LISTRIK	22,138,975.00
XII	PEKERJAAN LANDSCAPE	4,881,754.00
	JUMLAH (Rp)	**694,725,413.00**
	PPN 11%	**76,419,795.43**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**771,145,208.43**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**771,145,000.00**
	Luas Bangunan	**200.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**3,855,725.00**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**3,855,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Bidang Drainase			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Instalasi Pengolahan Lumpur Tinja (IPLT)			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	IPLT			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SAT.**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	368.00	16,337.00	6,012,016.00
2	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	110.00	346,918.00	38,160,980.00
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	12.00	2,496,971.00	29,963,652.00
				Jumlah	**74,136,648.00**
II	**BANGUNAN SUMPWELL & GREASE TRAP**				
A	**PEKERJAAN PENDAHULUAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33.85	64,087.00	2,169,344.95
				Jumlah	**2,169,344.95**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	53.89	51,925.00	2,798,238.25
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	15.97	300,256.00	4,795,838.96
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	37.92	39,894.00	1,512,680.75
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.51	337,570.00	172,667.06
				Jumlah	**9,279,425.01**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.19	1,247,014.00	1,481,452.63
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.78	1,874,750.00	3,340,804.50
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	500.26	20,143.00	10,076,656.61
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2.81	351,427.00	986,807.02
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2.04	1,874,750.00	3,828,005.16
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	245.11	20,143.00	4,937,183.59
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	68.39	367,621.00	25,140,681.14
4	Beton Balok Koagulan, (15/20) (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.54	1,874,750.00	1,012,365.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	500.26	20,143.00	10,076,656.61
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	9.90	291,272.00	2,883,592.80
5	Beton Kolom (20/20) Koagulan (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.48	1,874,750.00	907,379.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	87.12	20,143.00	1,754,858.16
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	5.40	284,256.00	1,534,982.40
6	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	4.62	1,874,750.00	8,661,345.00
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	254.61	20,143.00	5,128,676.37
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	36.96	351,427.00	12,988,741.92
				Jumlah	**94,740,187.90**
D	**PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN**				

1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	23.40	69,512.00	1,626,580.80
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	25.74	57,724.00	1,485,815.76
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10.80	57,724.00	623,419.20
4	Bar screen	unit	1.00	8,318,900.00	8,318,900.00
				Jumlah	**12,054,715.76**
E	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	25.74	41,085.00	1,057,527.90
				Jumlah	**1,057,527.90**
F	**PEKERJAAN BESI BAJA**				
1	Pek. 1 unit grill Sedimentasi	Unit	1.00	680,831.00	680,831.00
2	Bar screen	unit	1.00	8,318,900.00	8,318,900.00
				Jumlah	**8,999,731.00**
III	**BANGUNAN THICKENER 1**				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18.84	64,087.00	1,207,399.08
				Jumlah	**1,207,399.08**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	31.79	51,925.00	1,650,825.56
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11.45	300,256.00	3,436,520.00
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	20.35	39,894.00	811,731.20
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.45	337,570.00	152,635.65
				Jumlah	**6,051,712.41**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.45	1,247,014.00	563,849.85
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.49	1,874,750.00	2,797,366.97
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	124.03	20,143.00	2,498,380.41
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	2.64	351,427.00	926,923.86
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9.35	1,874,750.00	17,533,739.98
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	689.69	20,143.00	13,892,520.74
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	60.29	367,621.00	22,163,134.85
4	Bak konyrol 50/50, (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.45	1,874,750.00	843,637.50
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	12.40	20,143.00	249,773.20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.44	351,427.00	154,627.88
5	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.91	1,874,750.00	1,707,147.35
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	22.58	20,143.00	454,886.95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.51	351,427.00	529,670.77
				Jumlah	**64,315,660.32**
D	**PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2.25	69,512.00	156,402.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.48	57,724.00	142,866.90
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9.11	57,724.00	525,634.74
				Jumlah	**824,903.64**
E	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2.48	41,085.00	101,685.38
				Jumlah	**101,685.38**
F	**PEKERJAAN BESI BAJA**				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	1.00	2,596,723.00	2,596,723.00
2	Tangga Monyet / unit	Unit	10.40	297,061.00	3,089,434.40
				Jumlah	**5,686,157.40**
G	**PENGADAAN & PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES**				
I	**PENGADAAN PIPA & AKSESSORIES**				

1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6.00	549,902.00	3,299,412.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	28.00	549,902.00	15,397,256.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6.00	549,902.00	3,299,412.00
4	Bend 90	buah	19.00	215,300.00	4,090,700.00
6	Tee PVC diameter 200 mm	unit	1.00	194,400.00	194,400.00
7	Gate Valve diameter 200 mm	unit	2.00	5,550,400.00	11,100,800.00
8	Wall Pipe 200 mm	unit	3.00	451,600.00	1,354,800.00
II	**PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES**	m	6.00	549,902.00	3,299,412.00
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	28.00	549,902.00	15,397,256.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6.00	549,902.00	3,299,412.00
3	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1.00	194,400.00	194,400.00
4	Gate Valve diameter 200 mm	unit	3.00	5,550,400.00	16,651,200.00
5	Gate Valve diameter 200 mm	unit	5.00	5,550,400.00	27,752,000.00
6					
				Jumlah	**105,330,460.00**
H	**PENGADAAN & PEMASANGAN pompa Dan Scrapper**				
1	Scrapper Plus motor	unit	1.00	154,500,000.00	154,500,000.00
				Jumlah	**154,500,000.00**
IV	**BANGUNAN THICKENER 2**				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	18.84	64,087.00	1,207,399.08
				Jumlah	**1,207,399.08**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	31.79	51,925.00	1,650,825.56
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11.45	300,256.00	3,436,520.00
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	20.35	39,894.00	811,731.20
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.45	337,570.00	152,635.65
				Jumlah	**6,051,712.41**
C	**PEKERJAAN PONDASI**				
1	Pek. Per m1 Penetrasi Tiang Beton Persegi 25x25cm Secara Mekanis	m1	32.00	102,200.00	3,270,400.00
				Jumlah	**3,270,400.00**
D	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.45	1,247,014.00	563,849.85
2	Beton Plat lantai t= 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2.33	1,874,750.00	4,370,885.89
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	124.80	20,143.00	2,513,846.40
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	3.30	351,427.00	1,158,654.82
3	Beton Plat Dinding t = 15 cm (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	13.56	1,874,750.00	25,430,608.80
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	15.06	20,143.00	303,291.70
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	90.43	367,621.00	33,244,702.27
4	Bak kontrol 50/50, (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.45	1,874,750.00	843,637.50
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	12.40	20,143.00	249,773.20
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	0.44	351,427.00	154,627.88
5	Beton Saluran Pembawa 40/50 (K300)				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.96	1,874,750.00	1,792,504.72
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	23.71	20,143.00	477,631.30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	1.58	351,427.00	556,154.31
				Jumlah	**71,660,168.64**
E	**PEKERJAAN PASANGAN & PLESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2.25	69,512.00	156,402.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.48	57,724.00	142,866.90

3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	9.11	57,724.00	525,634.74
				Jumlah	**824,903.64**
F	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	2.48	41,085.00	101,685.38
				Jumlah	**101,685.38**
G	**PEKERJAAN BESI BAJA**				
1	Grill Saluran Sedimentasi	Unit	1.00	680,831.00	680,831.00
2	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	10.40	2,375,507.00	24,705,272.80
				Jumlah	**25,386,103.80**
H	**PENGADAAN & PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES**				
I	**PENGADAAN PIPA & AKSESSORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6.00	549,902.00	3,299,412.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	23.00	549,902.00	12,647,746.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	48.00	549,902.00	26,395,296.00
4	Bend 90	buah	19.00	215,300.00	4,090,700.00
5	Tee PVC diameter 200 mm	unit	2.00	194,400.00	388,800.00
6	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1.00	194,400.00	194,400.00
7	Gate Valve diameter 200 mm	unit	2.00	5,550,400.00	11,100,800.00
8	Wall Pipe 200 mm	unit	3.00	451,600.00	1,354,800.00
				Jumlah	**59,471,954.00**
II	**PEMASANGAN PIPA & AKSESSORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	6.00	549,902.00	3,299,412.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	30.00	549,902.00	16,497,060.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 8" (200 mm)	m1	58.00	549,902.00	31,894,316.00
4	Tee PVC diameter 200 mm	unit	2.00	194,400.00	388,800.00
5	Tee y PVC diameter 200 mm	unit	1.00	194,400.00	194,400.00
6	Gate Valve diameter 200 mm	unit	4.00	5,550,400.00	22,201,600.00
7	Wall Pipe 200 mm	unit	5.00	451,600.00	2,258,000.00
				Jumlah	**76,733,588.00**
J	**PENGADAAN & PEMASANGAN Scrapper**				
1	Scrapper Plus motor	unit	1.00	154,500,000.00	154,500,000.00
				Jumlah	**154,500,000.00**
V	**BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 1-2**				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	33.00	64,087.00	2,114,871.00
				Jumlah	**2,114,871.00**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	66.83	51,925.00	3,469,888.13
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	60.14	300,256.00	18,058,146.48
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.66	337,570.00	559,664.05
				Jumlah	**22,087,698.66**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pas. Pondasi Batukali				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	9.61	1,329,148.00	12,772,115.42
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	3.32	834,726.00	2,771,023.21
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.88	337,570.00	296,318.95
	d. Sloof 20/30, K-300				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.68	1,874,750.00	3,141,706.05
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	304.30	20,143.00	6,129,595.47
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	23.41	199,970.00	4,680,897.76
2	Beton K-300 Lantai SDB t = 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	8.72	1,874,750.00	16,338,446.25
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	2,356.22	20,143.00	47,461,420.03
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	25.30	351,427.00	8,891,103.10
3	Beton K-300 Dinding SDB t= 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9.14	1,874,750.00	17,128,840.85

	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	2,356.22	20,143.00	47,461,420.03
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	97.64	367,621.00	35,893,043.96
4	Beton K-300 Saluran Pembawa 30/30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.64	1,874,750.00	3,080,964.15
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	227.88	20,143.00	4,590,283.53
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	2.99	291,272.00	870,320.74
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.08	1,247,014.00	2,587,554.05
				Jumlah	**214,095,053.54**
D	**PEKERJAAN PASANGAN & ACIAN BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	41.50	57,724.00	2,395,546.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	7.47	57,724.00	431,198.28
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	66.50	57,724.00	3,838,646.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	33.00	158,926.00	5,244,558.00
				Jumlah	**11,909,948.28**
E	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	66.50	32,071.00	2,132,721.50
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	7.20	32,071.00	230,911.20
				Jumlah	**2,363,632.70**
F	**PEKERJAAN ATAP BAJA SDB 1 - 2**				
1	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	377.38	43,018.00	16,234,132.84
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	352.80	45,530.00	16,062,984.00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	243.61	43,018.00	10,479,597.77
4	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	44.06	45,530.00	2,006,233.92
5	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	44.93	45,530.00	2,045,571.84
6	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	94.48	45,530.00	4,301,601.55
7	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	15.00	233,950.00	3,509,250.00
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	16.80	233,950.00	3,930,360.00
9	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	52.46	15,770.00	827,231.12
10	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	34.53	15,770.00	544,506.56
11	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	144.00	70,389.00	10,136,016.00
12	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	36.00	70,389.00	2,534,004.00
13	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	91.30	236,690.00	21,609,797.00
14	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	12.00	95,161.00	1,141,932.00
				Jumlah	**95,363,218.60**
G	**PENGADAAN & PEMASANGAN BAJA & FASILITAS TREATMENT**				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	7.00	2,596,723.00	18,177,061.00
2	Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless	Kg	10.20	2,969,829.00	30,299,383.39
3	Pengurugan Media Treatment :				
	Lolos Screen - Lolos Screen1 Ukuran (0 - 5)	m3	5.60	218,900.00	1,226,387.25
	Lolos Screen - Lolos Screen2 Ukuran (9.5 - 19,0)	m3	3.74	228,000.00	851,580.00
	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	3.74	419,600.00	1,567,206.00
	Batu Pecah - Koral 2/3	m3	5.60	281,900.00	1,579,344.75
	Batu Pecah - Koral 3/5	m3	11.21	307,500.00	3,445,537.50
4	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	8.30	84,594.00	702,130.20
				Jumlah	**57,848,630.09**
H	**PEKERJAAN BESI DAN LAMPU PENERANGAN**				
1	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	3.00	4,097,450.00	12,292,350.00
2	Penerangan :				
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4.00	293,599.00	1,174,396.00
	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2.00	1,062,712.00	2,125,424.00
	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	4.00	848,347.00	3,393,388.00
				Jumlah	**18,985,558.00**
VI	**BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 3**				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				

1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	29.00	64,087.00	1,858,523.00
				Jumlah	**1,858,523.00**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	53.89	51,925.00	2,798,238.25
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	15.97	300,256.00	4,795,838.96
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	8.66	429,969.00	3,721,957.85
				Jumlah	**11,316,035.06**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pas. Pondasi Batukali				
	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	9.74	1,329,148.00	12,949,772.66
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	3.37	834,726.00	2,809,567.52
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.89	429,969.00	382,676.71
	d. Sloof 20/30, K-300				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.70	1,874,750.00	3,185,406.47
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	308.54	20,143.00	6,214,856.76
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	m2	23.73	199,970.00	4,746,007.99
2	Beton K-300 Lantai SDB t = 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	9.95	1,874,750.00	18,653,237.57
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,047.16	20,143.00	21,092,847.19
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	m2	9.92	351,427.00	3,487,631.83
3	Beton K-300 Dinding SDB t= 20 cm				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	8.31	1,874,750.00	15,573,098.31
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	1,047.16	20,143.00	21,092,847.19
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	m2	85.07	367,621.00	31,272,636.18
4	Beton K-300 Saluran Pembawa 30/30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.64	1,874,750.00	3,074,777.48
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	168.39	20,143.00	3,391,920.06
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	m2	15.12	291,272.00	4,404,265.66
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	5.10	1,247,014.00	6,365,382.96
				Jumlah	**158,696,932.55**
D	**PEKERJAAN PASANGAN & ACIAN BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	102.09	57,724.00	5,893,043.16
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	8.01	57,724.00	462,369.24
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67.25	57,724.00	3,881,939.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30.90	158,926.00	4,910,813.40
				Jumlah	**15,148,164.80**
E	**PEKERJAAN ATAP BAJA SDB 3**				
1	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	401.15	43,018.00	17,256,599.51
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	509.60	45,530.00	23,202,088.00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	580.18	43,018.00	24,958,320.90
4	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	63.65	43,018.00	2,738,009.66
5	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	64.90	45,530.00	2,954,714.88
6	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	136.47	43,018.00	5,870,614.84
7	Pek. Pemasangan 1 m1 Talang Datar/Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90cm	m1	27.50	232,264.00	6,387,260.00
8	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	25.20	233,950.00	5,895,540.00
9	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	55.30	15,770.00	872,081.00
10	Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk Slab atau Dinding atau Ferrocement Secara Manual	Kg	36.40	15,770.00	574,028.00

11	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	208.00	70,389.00	14,640,912.00
12	Pek. 1 Kg Pemasangan Baut	Kg	52.00	70,389.00	3,660,228.00
13	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	119.60	236,690.00	28,308,124.00
14	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Metal	m1	19.00	95,161.00	1,808,059.00
				Jumlah	**139,126,579.79**
F	**PENGADAAN & PEMASANGAN BAJA & FASILITAS TREATMENT**				
1	Pek. 1 unit gutter Sedimentasi	Unit	7.00	2,596,723.00	18,177,061.00
2	Pek. 100 kg Pekerjaan Pelat baja stainless	Kg	1.122	2,969,829.00	3,332,932.17
3	Pengurugan Media Treatment :				
	Lolos Screen - Lolos Screen1 Ukuran (0 - 5)	m3	15.31	218,900.00	3,352,125.15
	Lolos Screen - Lolos Screen2 Ukuran (9.5 - 19,0)	m3	10.21	228,000.00	2,327,652.00
	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	10.21	419,600.00	4,283,696.40
	Batu Pecah - Koral 2/3	m3	15.31	281,900.00	4,316,875.65
	Batu Pecah - Koral 3/5	m3	30.63	307,500.00	9,417,802.50
4	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	8.90	84,594.00	752,886.60
				Jumlah	**45,961,031.47**
G	**PEKERJAAN BESI DAN LAMPU PENERANGAN**				
1	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	1.00	4,097,450.00	4,097,450.00
2	Penerangan :				
	Pek. Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)	Unit	4.00	293,599.00	1,174,396.00
	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	2.00	1,062,712.00	2,125,424.00
	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	Titik	4.00	848,347.00	3,393,388.00
				Jumlah	**10,790,658.00**
VII	**BANGUNAN RUMAH POMPA & PANEL**				
A	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	14.00	64,087.00	897,218.00
				Jumlah	**897,218.00**
B	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	8.64	51,925.00	448,632.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	6.05	300,256.00	1,815,948.29
3	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.80	429,969.00	343,975.20
4	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.48	429,969.00	206,385.12
				Jumlah	**2,814,940.61**
C	**PEKERJAAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.45	1,247,014.00	561,156.30
2	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	12.00	7,427,464.00	89,129,568.00
3	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	12.40	8,392,879.00	104,071,699.60
4	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	15.00	8,132,209.00	121,983,135.00
5	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.43	5,722,775.00	2,472,238.80
6	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ^{3}	m3	0.56	8,250,487.00	4,579,020.29
				Jumlah	**322,796,817.99**
D	**PEKERJAAN PASANGAN DAN PLESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.68	834,726.00	1,402,339.68
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	4.20	1,329,148.00	5,582,421.60
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30.70	158,926.00	4,879,028.20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	61.40	69,512.00	4,268,036.80
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40mm. Modul 60x60cm. untuk Langit-langit (Plafon)	m2	21.16	170,925.00	3,616,773.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	15.65	57,724.00	903,380.60
				Jumlah	**20,651,979.88**
E	**PEKERJAAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 40cm x 40cm (1SP : 2PP)	m2	19.53	170,365.00	3,327,228.45
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.22	1,247,014.00	1,515,122.01
				Jumlah	**4,842,350.46**
F	**KUSEN PINTU DAN JENDELA**				

1	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	1.40	625,557.00	875,779.80
2	Pek. Pemasangan 1 m1 Kusen Aluminium	m1	2.45	625,557.00	1,532,614.65
3	Exhaust Fan	buah	3.00	597,600.00	1,792,800.00
4	Pemasangan Roster Kayu 40 x 20 x 7 cm spesi 1PC : 4 PP / m2	m2	13.00	253,261.00	3,292,393.00
				Jumlah	**7,493,587.45**
G	**PEKERJAAN ATAP**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	15.00	422,592.00	6,338,880.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	15.00	188,137.00	2,822,055.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Lisplank Uk. 3x30cm Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	18.40	121,650.00	2,238,360.00
4	Pek. Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	10.80	164,850.00	1,780,380.00
				Jumlah	**13,179,675.00**
H	**PEKERJAAN PENGECATAN**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	61.40	32,071.00	1,969,159.40
2	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	21.16	32,071.00	678,622.36
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	11.10	41,085.00	456,043.50
				Jumlah	**3,103,825.26**
I	**PEKERJAAN SANITAIR**				
1	Bak kontrol 60 x 60 x 65 cm sebanyak 4 Buah				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	4.68	158,926.00	743,773.68
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	4.77	69,512.00	331,572.24
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4.77	57,724.00	275,343.48
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.23	51,925.00	12,150.45
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.10	1,751,603.00	175,160.30
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	7.44	20,143.00	149,863.92
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	30.00	233,950.00	7,018,500.00
3	Saluran air sepanjang 30 m				
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	30.00	158,926.00	4,767,780.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	37.36	69,512.00	2,596,968.32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37.36	57,724.00	2,156,568.64
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	10.50	51,925.00	545,212.50
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.80	1,751,603.00	3,152,885.40
				Jumlah	**21,925,778.93**
J	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED	Unit	2.00	132,335.00	264,670.00
2	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED	Unit	4.00	96,924.00	387,696.00
3	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	Unit	2.00	49,884.00	99,768.00
4	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	Titik	6.00	1,062,712.00	6,376,272.00
5	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	Unit	2.00	37,159.00	74,318.00
6	Pasang Panel Pembagi Daya 2200 VA / 10 A (3 grup @ 10 A) tiap 1 unit	Unit	1.00	2,315,159.00	2,315,159.00
				Jumlah	**9,517,883.00**
K	**PEKERJAAN PENGADAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pengadaaa dan Pemasanagn Pompa Air 3 Inch 6,5 Pk Bahan Bakar Solar	Set	4.00	8,584,094.00	34,336,376.00
				Jumlah	**34,336,376.00**
VIII	**BANGUNAN & SARANA PENUNJANG**				
A	**PONDASI KELILING**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	52.03	1,249,369.00	65,006,230.78
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	91.08	1,249,369.00	113,792,528.52

3	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	93.90	1,874,750.00	176,044,180.56
4	Pembuatan Tangga Besi				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	1.10	1,874,750.00	2,067,474.30
	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	9.19	2,375,507.00	21,830,909.33
				Jumlah	**378,741,323.49**
5	Pembuatan Gudang				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	7.06	51,925.00	366,382.80
	Pek. Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	m3	1.57	834,726.00	1,308,850.37
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	2.71	1,874,750.00	5,075,416.94
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	0.78	429,969.00	337,095.70
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.29	1,874,750.00	551,176.50
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 28 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.58	1,874,750.00	1,094,854.00
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	6.92	158,926.00	1,099,767.92
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	6.92	69,512.00	481,023.04
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	6.92	32,071.00	221,931.32
	Pasang Pintu P1 Kusen Kayu Kelas II	m2	1.00	2,050,106.00	2,050,106.00
	Pasang Kusen Kayu P1 / unit	Unit	1.00	2,904,759.00	2,904,759.00
	Pek. Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	Buah	1.00	290,572.00	290,572.00
				Jumlah	**15,781,935.58**
B	**JALAN KOMPLEK DAN LANDSCAPE**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	85.00	421,404.00	35,819,340.00
2	Analisa : Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm / m	m1	32.00	65,806.00	2,105,792.00
				Jumlah	**37,925,132.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
INSTALASI PENGOLAHAN LUMPUR TINJA (IPLT)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	74,136,648.00
II	BANGUNAN SUMPWELL & GREASE TRAP	128,300,932.52
III	BANGUNAN THICKENER 1	338,017,978.22
IV	BANGUNAN THICKENER 2	399,207,914.95
V	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 1-2	172,197,406.69
VI	BANGUNAN SLUDGE DRYING BED (SDB) 3	382,897,924.67
VII	BANGUNAN RUMAH POMPA & PANEL	441,560,432.57
VIII	BANGUNAN & SARANA PENUNJANG	432,448,391.08
	JUMLAH (Rp)	**2,368,767,628.70**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,368,767,000.00**
	PPN 11%	**260,564,370.00**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,629,331,370.00**
	Luas Bangunan / m2	**431.00**
	Nilai ASB / m2	**6,100,536.82**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**6,100,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN INSTALASI PERESAPAN AIR

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Instalasi Peresapan Air			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Instalasi Peresapan Air			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DRAINASE POROUS**				
1	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.800	81,687.00	392,097.60
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	7.200	51,925.00	373,860.00
3	Pekerjaan Beton Porous / m2	m2	102.000	811,196.00	82,741,992.00
4	Pemasangan dan Pengeboran Geo Listrik	m1	54.000	1,692,188.00	91,378,152.00
				Jumlah	**174,886,101.60**
II	**PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN**				
1	Analisa : Lapis Pondasi Agregat Kelas C / m3	m3	10.000	430,739.00	4,307,390.00
				Jumlah	**4,307,390.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN INSTALASI PERESAPAN AIR

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DRAINASE POROUS	174,886,101.60
II	PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN	4,307,390.00
	JUMLAH	**179,193,491.60**
	PPN 11.00%	**19,711,284.08**
	JUMLAH TOTAL	**198,904,775.68**
	LUAS (m2)	**102.00**
	HARGA PER m2	**1,950,046.82**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,950,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SAMBUNGAN RUMAH (PIPA PVC) PEMBUANG AIR LIMBAH

1	**KELOMPOK**	Kontruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala Permukiman			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Sambungan Rumah (Pipa PVC) Pembuang Air Limbah			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Sambungan Rumah (Pipa PVC) Pembuang Air Limbah			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m'			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	1.00	56,434.00	56,434.00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.00	5,200.00	5,200.00
				Jumlah	**61,634.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.20	51,925.00	62,310.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.70	300,256.00	210,179.20
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.03	39,894.00	997.35
				Jumlah	**273,486.55**
III	**PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN**				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit	Unit	1.00	1,461,682.00	1,461,682.00
				Jumlah	**1,461,682.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN SAMBUNGAN RUMAH (PIPA PVC) PEMBUANG AIR LIMBAH

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	61,634.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	273,486.55
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN	1,461,682.00
	JUMLAH (Rp)	**1,796,802.55**
	PPN **11.00%**	**197,648.28**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,994,450.83**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,994,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)

1	**KELOMPOK**	Kontruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang Drainase dan Penyedia Infrastruktur Persampahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan/Penyediaan Sistem Pengelolaan Air Limbah Terpusat Skala
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.10	670,250.00	67,025.00
				Jumlah	**67,025.00**
II	**PEKERJAAN SUMUR RESAPAN**				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	2.36	122,635.00	289,313.13
	Pek. Pengadaan Dan Pemasangan Tangki Tampung Resap Perkuatan 4	m3	1.00	2,847,635.00	2,847,635.00
	Lapis Pondasi Agregat Kelas A / m3	m3	0.45	569,038.00	255,702.92
				Jumlah	**3,392,651.05**
III	**PEKERJAAN TANAH**				
	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.67	81,687.00	55,060.31
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.22	337,570.00	75,845.23
	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	m3	0.67	30,992.00	20,889.85
	Pek. 1 m3 Pembuangan Tanah Lumpur Sejauh 5 Km	m3	2.36	310,810.00	733,244.30
				Jumlah	**885,039.68**
IV	**PEKERJAAN PERTAMANAN**				
	Pek. Penanaman 1 m2 Rumput	m2	2.25	53,449.00	120,089.21
				Jumlah	**120,089.21**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN DRAINASE VERTIKAL (TAMPUNG)

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	**67,025.00**
II	PEKERJAAN SUMUR RESAPAN	**3,392,651.05**
III	PEKERJAAN TANAH	**885,039.68**
IV	PEKERJAAN PERTAMANAN	**120,089.21**
	JUMLAH (Rp)	**4,464,804.95**
	PPN **11.00%**	**491,128.54**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**4,955,933.49**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**4,955,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
BRONCAPTERING

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	BRONCAPTERING
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan Broncaptering				
I	**PEKEERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	12.000	64,087.00	769,044.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	9.600	51,925.00	498,480.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.880	300,256.00	864,737.28
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	6.720	39,894.00	268,087.68
				Jumlah	**2,400,348.96**
II	**PEKERJAAN PASANGAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	7.500	1,329,148.00	9,968,610.00
2	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.720	8,250,487.00	5,940,350.64
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	21.600	69,512.00	1,501,459.20
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	21.600	57,724.00	1,246,838.40
				Jumlah	**18,657,258.24**
III	**PEKERJAAN PIPA**				
	Pipa Outlet				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	1.000	89,671.00	89,671.00
2	Bend CI All Flange 90Â°, 3"	buah	2.000	279,900.00	559,800.00
3	Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis Ø 63mm	m1	1.500	245,457.00	368,185.50
4	Screen CI, 3"	buah	1.000	160,000.00	160,000.00
	Pipa Penguras Dan Over flow				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 3" (80 mm)	m1	1.000	89,671.00	89,671.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	1.000	114,305.00	114,305.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2" (50 mm)	m1	1.000	208,216.00	208,216.00
				Jumlah	**2,076,448.50**
IV	**PEKERJAAN BESI**				
1	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	buah	1.000	820,000.00	820,000.00
2	Klem Pipa GI, 3"	buah	1.000	20,600.00	20,600.00
				Jumlah	**840,600.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
BRONCAPTERING

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKEERJAAN TANAH	2,400,348.96
II	PEKERJAAN PASANGAN	18,657,258.24
III	PEKERJAAN PIPA	2,076,448.50
IV	PEKERJAAN BESI	840,600.00
	JUMLAH (Rp)	**23,974,655.70**
	PPN 11.00%	**2,637,212.13**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**26,611,867.83**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**26,611,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 2"			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0033	670,250.00	2,192.49
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0.0074	2,496,971.00	18,598.92
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0.0059	3,084,868.00	18,133.85
				Jumlah	**38,925.26**
II	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
A	**Pemasangan Pipa PVC Type RRJ**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	1,500.00	114,305.00	171,457,500.00
B	**Pekerjaan Galian -urugan kembali**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	292.500	51,925.00	15,188,062.50
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	287.886	300,256.00	86,439,510.08
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	4.614	39,894.00	184,069.42
				Jumlah	**273,269,142.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	**38,925.26**
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	273,269,142.00
	JUMLAH (Rp)	**273,308,067.26**
	PPN 11%	**30,063,887.40**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**303,371,954.66**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**303,371,000.00**
	PANJANG JARINGAN (M)	**1,038.00**
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	**263,265.07**
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	**292,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 3"
7	**SATUAN KEGIATAN**	m
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0034	670,250.00	2,246.95
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0.0076	2,496,971.00	19,060.87
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0.0068	3,084,868.00	20,825.87
				Jumlah	**42,133.69**
II	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
A	**Pemasangan Pipa PVC Type RRJ**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	900.000	176,639.00	158,975,100.00
B	**Pekerjaan Galian -urugan kembali**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	229.500	51,925.00	11,916,787.50
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	223.850	300,256.00	67,212,380.66
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	5.650	39,894.00	225,391.13
				Jumlah	**238,329,659.29**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	42,133.69
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	238,329,659.29
	JUMLAH (Rp)	**238,371,792.98**
	PPN 11%	**26,220,897.23**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**264,592,690.21**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**264,592,000.00**
	PANJANG JARINGAN (M)	1,038.00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	**229,604.68**
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	**254,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	KONSTRUKSI JARINGAN PIPA 4"			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0041	670,250.00	2,716.22
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0.0092	2,496,971.00	23,041.74
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0.0082	3,084,868.00	25,175.38
				Jumlah	**50,933.34**
I	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
A	**Pemasangan Pipa PVC Type RRJ**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	600.000	233,950.00	140,370,000.00
B	**Pekerjaan Galian -urugan kembali**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	153.000	51,925.00	7,944,525.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	149.234	300,256.00	44,808,253.78
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3.767	39,894.00	150,260.75
				Jumlah	**193,273,039.53**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	50,933.34
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	193,273,039.53
	JUMLAH (Rp)	**193,323,972.87**
	PPN 11%	**21,265,637.02**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**214,589,609.88**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**214,589,000.00**
	PANJANG JARINGAN (M)	1,038.00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)	**186,197.53**
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)	**206,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JARINGAN KOSNTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR)			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Jaringan Konsrtuksi Pipa Diameter 1-3 Inch			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0063	670,250.00	4,198.90
2	Pek. Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	0.0143	2,496,971.00	35,619.31
3	Pek. Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	0.0126	3,084,868.00	38,917.61
				Jumlah	**78,735.83**
II	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
A	**Pemasangan Pipa PVC Type RRJ**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)	m1	18.000	176,639.00	3,179,502.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	420.000	114,305.00	48,008,100.00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	600.000	42,464.00	25,478,400.00
B	**Pekerjaan Galian -urugan kembali**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	126.840	51,925.00	6,586,167.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	124.930	300,256.00	37,510,982.08
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.910	39,894.00	76,197.54
				Jumlah	**120,839,348.62**
III	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
A	**Pembuatan Reservoar Kapasitas 2 m3**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3	Buah	1.000	10,988,701.00	10,988,701.00
				Jumlah	**10,988,701.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN JARINGAN KONSTRUKSI PERPIPAAN AIR BERSIH

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		78,735.83
II	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES		120,839,348.62
III	PEKERJAAN KONSTRUKSI		10,988,701.00
	JUMLAH (Rp)		**131,828,049.62**
	PPN	**11.00%**	**14,501,085.46**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**146,329,135.08**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**146,329,000.00**
	PANJANG JARINGAN (M)		1,038.00
	ASB JARINGAN PIPA / m (Rp)		**116,415.56**
	ASB JARINGAN PIPA INCLUDE PPN / m (Rp)		**140,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BAJA WF TINGGI 6M UNTUK TANGKI AIR

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Menara Baja IWF 6m			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Menara Baja WF Tinggi 6 m			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m, KAPASITAS 2 X 5.000 LITER**				
A	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6.000	51,925.00	311,550.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.380	337,570.00	128,276.60
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	4.080	300,256.00	1,225,044.48
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.540	39,894.00	61,436.76
B	**PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN**				
B.1	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek PoerPlat 100 x 100 x 30**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.800	1,751,603.00	3,152,885.40
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	35.280	20,143.00	710,645.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0.720	194,430.00	139,989.60
2	**Pek kolom 40x40**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.960	1,751,603.00	1,681,538.88
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	30.960	20,143.00	623,627.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	9.600	284,256.00	2,728,857.60
3	**Pek kolom 30x40**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	2.160	1,751,603.00	3,783,462.48
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	85.230	20,143.00	1,716,787.89
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	10.800	284,256.00	3,069,964.80
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.000	1,247,014.00	1,247,014.00
C	**PEKERJAAN BESI**				
C.1	**Rangka besi IWF, pelat simpul angkur baut**				
1	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	923.400	45,530.00	42,042,402.00
2	Pemasangan Baja Profil / kg	Kg	611.300	45,530.00	27,832,489.00
3	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	421.150	43,018.00	18,117,030.70
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	48.000	182,643.00	8,766,864.00
5	Pemasangan Rangka Baja Kanal C / kg	Kg	121.600	43,018.00	5,230,988.80
6	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	108.000	182,643.00	19,725,444.00
7	Pasang baut Ø 16 / buah	Buah	32.000	29,561.00	945,952.00
8	Pek. Pembuatan & Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp & Hand Rail Tinggi 0.85m & 0.65m	m1	1.000	2,375,507.00	2,375,507.00
9	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	240.000	22,570.00	5,416,800.00
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	135.000	53,085.00	7,166,475.00
				Jumlah	**158,201,033.31**
III	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	10.000	67,943.00	679,430.00
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10.000	57,724.00	577,240.00
				Jumlah	**1,256,670.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BAJA WF TINGGI 6M UNTUK TANGKI AIR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3,122,262.00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m	158,201,033.31
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	1,256,670.00
	JUMLAH (Rp)	**162,579,965.31**
	PPN 11.00%	**17,883,796.18**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**180,463,761.49**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**180,463,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 4M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Menara Besi 4m
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Menara Besi 4m
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 4 m, KAPASITAS 2.000 LITER**				
A	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.560	51,925.00	132,928.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.140	337,570.00	47,259.80
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.980	300,256.00	594,506.88
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.430	39,894.00	17,154.42
				Jumlah	**791,849.10**
B	**PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN**				
B.1	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek PoerPlat 60 x 60 x 20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.290	1,751,603.00	507,964.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.940	20,143.00	562,795.42
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0.070	194,430.00	13,610.10
2	**Pek kolom 30x30**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.290	1,751,603.00	507,964.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	17.280	20,143.00	348,071.04
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	3.840	284,256.00	1,091,543.04
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.420	1,247,014.00	523,745.88
C	**PEKERJAAN BESI**				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	493.200	48,497.00	23,918,720.40
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90.000	22,570.00	2,031,300.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	14.680	53,085.00	779,287.80
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	5.000	157,179.00	785,895.00
				Jumlah	**31,070,898.42**
III	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	4.250	67,943.00	288,757.75
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4.250	57,724.00	245,327.00
				Jumlah	**534,084.75**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 4M

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3,122,262.00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 4 m		31,862,747.52
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI		534,084.75
	JUMLAH (Rp)		**35,519,094.27**
	PPN	**11.00%**	**3,907,100.37**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**39,426,194.64**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**39,426,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 3M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Menara Besi 3m
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Menara Besi 3m
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 3 m, KAPASITAS 2.000 LITER**				
A	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.560	51,925.00	132,928.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.140	337,570.00	47,259.80
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.060	300,256.00	618,527.36
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.360	39,894.00	14,361.84
				Jumlah	**813,077.00**
B	**PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN**				
B.1	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek PoerPlat 60 x 60 x 20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.290	1,751,603.00	507,964.87
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	27.940	20,143.00	562,795.42
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0.070	194,430.00	13,610.10
2	**Pek kolom 30x30**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.220	1,751,603.00	385,352.66
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	12.960	20,143.00	261,053.28
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	2.190	284,256.00	622,520.64
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.420	1,247,014.00	523,745.88
C	**PEKERJAAN BESI**				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	230.150	48,497.00	11,161,584.55
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	90.000	22,570.00	2,031,300.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	19.300	53,085.00	1,024,540.50
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	7.000	157,179.00	1,100,253.00
				Jumlah	**18,194,720.90**
III	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	4.250	67,943.00	288,757.75
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	4.250	57,724.00	245,327.00
				Jumlah	**534,084.75**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 3M UNTUK TANGKI AIR

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3,122,262.00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 3 m		19,007,797.90
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI		534,084.75
	JUMLAH (Rp)		**22,664,144.65**
	PPN **11.00%**		**2,493,055.91**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**25,157,200.56**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**25,157,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 6M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Menara Besi 6 m
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Menara Besi 6 m
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m, KAPASITAS 2.000 LITER**				
A	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.000	51,925.00	207,700.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.260	337,570.00	87,768.20
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.720	300,256.00	816,696.32
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.020	39,894.00	40,691.88
				Jumlah	**1,152,856.40**
B	**PEKERJAAN BETON DAN PASANGAN**				
B.1	**PEKERJAAN STRUKTUR**				
1	**Pek PoerPlat 60 x 60 x 20**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.870	1,751,603.00	1,523,894.61
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	60.710	20,143.00	1,222,881.53
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	0.310	194,430.00	60,273.30
2	**Pek kolom 30x30**				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 21 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.770	1,751,603.00	1,348,734.31
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	20.640	20,143.00	415,751.52
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	m2	5.790	284,256.00	1,645,842.24
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.940	1,247,014.00	1,172,193.16
C	**PEKERJAAN BESI**				
1	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi siku / kg	Kg	365.800	48,497.00	17,740,202.60
2	Pekerjaan Brasing, trekstang lengkap dg mur	Kg	120.000	22,570.00	2,708,400.00
3	Pek. Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	78.730	53,085.00	4,179,382.05
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 1" (25 mm)	m1	9.000	157,179.00	1,414,611.00
				Jumlah	**33,432,166.32**
III	**PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	10.500	67,943.00	713,401.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	10.500	57,724.00	606,102.00
				Jumlah	**1,319,503.50**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
MENARA BESI AIR 6M UNTUK TANGKI AIR

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3,122,262.00
II	PEMBUATAN MENARA AIR TINGGI 6 m	34,585,022.72
III	PEKERJAAN DINDING DAN LANTAI	1,319,503.50
	JUMLAH (Rp)	**39,026,788.22**
	PPN **11.00%**	**4,292,946.70**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**43,319,734.92**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**43,319,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 2000 L

1	**KELOMPOK**	Tangki Air Kapasitas 2000 ltr			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	TANGKI AIR Kapasitas 2000 ltr			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3	Buah	1.000	6,002,876.00	6,002,876.00
				Jumlah	**6,002,876.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 2000 L

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANGKI AIR	6,002,876.00
	JUMLAH (Rp)	**6,002,876.00**
	PPN **11.00%**	**660,316.36**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**6,663,192.36**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**6,663,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 5000 L

1	**KELOMPOK**	Tangki Air Kapasitas 5000 ltr			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	TANGKI AIR Kapasitas 5000 ltr			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN TANGKI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3	Buah	1.000	10,988,701.00	10,988,701.00
				Jumlah	**10,988,701.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMASANGAN TANGKI AIR KAPASITAS 5000 L

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANGKI AIR		10,988,701.00
	JUMLAH (Rp)		**10,988,701.00**
	PPN	**11.00%**	**1,208,757.11**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**12,197,458.11**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**12,197,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 2 m3

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Reservoir Kapasitas 2 m3
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	RESERVOIR KAPASITAS 2 m3
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
	Pembuatan ReservoIr Kapasitas 2 m3				
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	9.600	64,087.00	615,235.20
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	2.520	51,925.00	130,851.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.168	337,570.00	56,711.76
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.882	300,256.00	264,825.79
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	1.470	39,894.00	58,644.18
				Jumlah	**1,126,267.93**
II	**PEKEERJAAN BETON**				
1	Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1.260	8,250,487.00	10,395,613.62
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1.795	8,608,745.00	15,454,419.02
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.326	8,250,487.00	2,692,958.96
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.336	1,247,014.00	418,996.70
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	6.800	142,418.00	968,442.40
				Jumlah	**29,930,430.70**
III	**PEKERJAAN BESI**				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1.000	297,061.00	297,061.00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	buah	1.000	820,000.00	820,000.00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	1.000	20,600.00	20,600.00
				Jumlah	**1,137,661.00**
IV	**PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI**				
A	***Pipa Inlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
B	***Pipa Outlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
6	Gate Valve, 2"	buah	1.000	777,000.00	777,000.00
C	***Pipa Penguras Dan Over flow***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2.000	12,600.00	25,200.00
3	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
4	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
6	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
D	***Pipa Vent***				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	1.000	316,256.00	316,256.00
				Jumlah	**3,906,353.00**

V	**PEKERJAAN CAT**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	12.752	41,085.00	523,915.92
				Jumlah	**523,915.92**
VI	**PEKERJAAN PAGAR BRC**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.050	51,925.00	54,521.25
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.748	337,570.00	252,502.36
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	0.815	1,329,148.00	1,083,255.62
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.864	1,247,014.00	1,077,420.10
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.160	1,247,014.00	199,522.24
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	8.640	69,512.00	600,583.68
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	8.640	57,724.00	498,735.36
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	15.600	441,823.00	6,892,438.80
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	29.640	41,085.00	1,217,759.40
				Jumlah	**11,876,738.81**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 2 m3

No	**PEKERJAAN**			**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH			1,126,267.93
II	PEKEERJAAN BETON			29,930,430.70
III	PEKERJAAN BESI			1,137,661.00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI			3,906,353.00
V	PEKERJAAN CAT			523,915.92
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC			11,876,738.81
	JUMLAH (Rp)			**48,501,367.36**
	PPN	**11.00%**		**5,335,150.41**
	JUMLAH TOTAL (Rp)			**53,836,517.77**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)			**53,836,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 5 m3

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Reservoir Kapasitas 5 m3			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	RESERVOIR KAPASITAS 5 m3			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
	Pembuatan Reservoir Kapasitas 5 m3				
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	11.600	64,087.00	743,409.20
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	4.320	51,925.00	224,316.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.288	337,570.00	97,220.16
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.512	300,256.00	453,987.07
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	2.520	39,894.00	100,532.88
				Jumlah	**1,619,465.31**
II	**PEKEERJAAN BETON**				
1	**Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1.960	8,250,487.00	16,170,954.52
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	2.763	8,608,745.00	23,787,684.18
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.614	8,250,487.00	5,069,099.21
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.200	8,132,209.00	1,626,441.80
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.576	1,247,014.00	718,280.06
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	8.800	142,418.00	1,253,278.40
				Jumlah	**48,625,738.18**

III	**PEKERJAAN BESI**				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1.000	297,061.00	297,061.00
2	Tutup Manhole Pelat Bordes / unit	Unit	1.000	627,462.00	627,462.00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	1.000	20,600.00	20,600.00
				Jumlah	**945,123.00**
IV	**PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI**				
A	***Pipa Inlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
B	***Pipa Outlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2.000	233,549.00	467,098.00
2	Flange Socket, 2"	buah	2.000	34,900.00	69,800.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	4.000	243,300.00	973,200.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	3.000	94,300.00	282,900.00
5	Loose Flange, 2"	buah	2.000	32,800.00	65,600.00
6	Gate Valve, 2"	buah	2.000	777,000.00	1,554,000.00
C	***Pipa Penguras Dan Over flow***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2.000	12,600.00	25,200.00
3	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
4	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
6	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
D	***Pipa Vent***				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	1.000	316,256.00	316,256.00
				Jumlah	**5,612,652.00**
V	**PEKERJAAN CAT**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20.192	41,085.00	829,588.32
				Jumlah	**829,588.32**
VI	**PEKERJAAN PAGAR BRC**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.480	51,925.00	24,924.00
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.200	337,570.00	67,514.00
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	0.340	1,329,148.00	451,910.32
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.256	1,247,014.00	319,235.58
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.160	1,247,014.00	199,522.24
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	2.560	69,512.00	177,950.72
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2.560	57,724.00	147,773.44
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	17.600	441,823.00	7,776,084.80
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	33.440	41,085.00	1,373,882.40
				Jumlah	**10,538,797.50**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 5 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	1,619,465.31
II	PEKEERJAAN BETON	48,625,738.18
III	PEKERJAAN BESI	945,123.00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	5,612,652.00
V	PEKERJAAN CAT	829,588.32
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	10,538,797.50
	JUMLAH (Rp)	**68,171,364.32**
	PPN **11.00%**	**7,498,850.07**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**75,670,214.39**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**75,670,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 10 m3

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Reservoir Kapasitas 10 m3			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	RESERVOIR KAPASITAS 10 m3			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
	Pembuatan ReservoIr Kapasitas 10 m3				
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	13.600	64,087.00	871,583.20
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	6.120	51,925.00	317,781.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.408	337,570.00	137,728.56
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	2.142	300,256.00	643,148.35
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	3.570	39,894.00	142,421.58
				Jumlah	**2,112,662.69**
II	**PEKEERJAAN BETON**				
1	**Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	2.660	8,250,487.00	21,946,295.42
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	4.255	8,608,745.00	36,631,931.72
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	0.826	8,250,487.00	6,811,602.07
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.250	8,132,209.00	2,033,052.25
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.816	1,247,014.00	1,017,563.42
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	10.800	142,418.00	1,538,114.40
				Jumlah	**69,978,559.29**
III	**PEKERJAAN BESI**				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1.000	297,061.00	297,061.00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	buah	2.000	820,000.00	1,640,000.00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	2.000	20,600.00	41,200.00
				Jumlah	**1,978,261.00**
IV	**PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI**				
A	***Pipa Inlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
B	***Pipa Outlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2.000	233,549.00	467,098.00
2	Flange Socket, 2"	buah	2.000	34,900.00	69,800.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	4.000	243,300.00	973,200.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	3.000	94,300.00	282,900.00
5	Loose Flange, 2"	buah	2.000	32,800.00	65,600.00
6	Gate Valve, 2"	buah	2.000	777,000.00	1,554,000.00
C	***Pipa Penguras Dan Over flow***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2.000	12,600.00	25,200.00
3	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
4	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
6	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
D	***Pipa Vent***				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	2.000	316,256.00	632,512.00
				Jumlah	**5,928,908.00**
V	**PEKERJAAN CAT**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	29.732	41,085.00	1,221,539.22
				Jumlah	**1,221,539.22**

VI	**PEKERJAAN PAGAR BRC**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.350	51,925.00	70,098.75
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.188	337,570.00	401,033.16
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	1.065	1,329,148.00	1,415,542.62
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.184	1,247,014.00	1,476,464.58
5	Pek. 1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif Secara Semi Mekanis	m3	0.160	1,979,189.00	316,670.24
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	11.840	69,512.00	823,022.08
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	11.840	57,724.00	683,452.16
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	19.600	441,823.00	8,659,730.80
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	37.240	41,085.00	1,530,005.40
				Jumlah	**15,376,019.79**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 10 m3

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN TANAH		2,112,662.69
II	PEKEERJAAN BETON		69,978,559.29
III	PEKERJAAN BESI		1,978,261.00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI		5,928,908.00
V	PEKERJAAN CAT		1,221,539.22
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC		15,376,019.79
	JUMLAH (Rp)		**96,595,949.98**
	PPN	**11.00%**	**10,625,554.50**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**107,221,504.48**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**107,221,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 20 m3

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Reservoir Kapasitas 20 m3
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	RESERVOIR KAPASITAS 20 m3
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
	PEMBUATAN RESERVOIR KAPASITAS 20 m3				
I	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	16.600	64,087.00	1,063,844.20
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	9.570	51,925.00	496,922.25
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.638	337,570.00	215,369.66
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	3.350	300,256.00	1,005,707.47
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	5.583	39,894.00	222,708.26
				Jumlah	**3,004,551.84**
II	**PEKEERJAAN BETON**				
1	**Beton Bertulang Lengkap Dengan Bekisting**				
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	3.960	8,250,487.00	32,671,928.52
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	6.403	8,608,745.00	55,123,515.98
	Pekerjaan Pelat Beton Bertulang (150 kg besi + Bekisting) / m ³	m3	1.378	8,250,487.00	11,365,870.89
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg besi + Bekisting) / m3	m3	0.325	8,132,209.00	2,642,967.93
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.276	1,247,014.00	1,591,189.86
2	Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm	m1	13.800	142,418.00	1,965,368.40
				Jumlah	**105,360,841.58**
III	**PEKERJAAN BESI**				
1	Tangga Monyet / unit	Unit	1.000	297,061.00	297,061.00
2	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	buah	2.000	820,000.00	1,640,000.00
3	Klem Pipa GI, 3"	buah	2.000	20,600.00	41,200.00
				Jumlah	**1,978,261.00**

IV	**PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI**				
A	***Pipa Inlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
B	***Pipa Outlet***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	1.000	233,549.00	233,549.00
2	Flange Socket, 2"	buah	1.000	34,900.00	34,900.00
3	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	2.000	243,300.00	486,600.00
4	Pipa galvanis Ø 2"	m	1.500	94,300.00	141,450.00
5	Loose Flange, 2"	buah	1.000	32,800.00	32,800.00
6	Gate Valve, 2"	buah	1.000	777,000.00	777,000.00
C	***Pipa Penguras Dan Over flow***				
1	Wall Pipe All Flange Dia. 63 mm (2") / unit	Unit	2.000	233,549.00	467,098.00
2	Pipa PVC dia 2" AW	m	2.000	12,600.00	25,200.00
3	Flange Socket, 2"	buah	4.000	34,900.00	139,600.00
4	Bend CI All Flange 90Â°, 2"	buah	3.000	243,300.00	729,900.00
5	Pipa galvanis Ø 2"	m	2.000	94,300.00	188,600.00
6	Loose Flange, 2"	buah	2.000	32,800.00	65,600.00
D	***Pipa Vent***				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	2.000	316,256.00	632,512.00
				Jumlah	**4,884,108.00**
V	**PEKERJAAN CAT**				
1	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	45.352	41,085.00	1,863,286.92
				Jumlah	**1,863,286.92**
VI	**PEKERJAAN PAGAR BRC**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	1.785	51,925.00	92,686.13
2	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	1.971	337,570.00	665,350.47
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	1.428	1,329,148.00	1,897,358.77
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	1.648	1,247,014.00	2,055,079.07
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	0.160	1,247,014.00	199,522.24
6	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	25.400	101,138.00	2,568,905.20
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	m2	16.480	69,512.00	1,145,557.76
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	16.480	57,724.00	951,291.52
9	Pagar BRC tinggi 120 cm berikut pintu / m	m1	25.400	441,823.00	11,222,304.20
10	Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)	m2	48.260	72,399.00	3,493,975.74
				Jumlah	**24,292,031.10**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
RESERVOIR KAPASITAS 20 m3

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN TANAH	3,004,551.84
II	PEKEERJAAN BETON	105,360,841.58
III	PEKERJAAN BESI	1,978,261.00
IV	PEKERJAAN PIPA DAN ASESORI	4,884,108.00
V	PEKERJAAN CAT	1,863,286.92
VI	PEKERJAAN PAGAR BRC	24,292,031.10
	JUMLAH (Rp)	**141,383,080.44**
	PPN 11.00%	**15,552,138.85**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**156,935,219.29**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**156,935,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) HAMP			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.000	5,200.00	5,200.00
				Jumlah	**682,408.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.960	51,925.00	49,848.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.720	300,256.00	216,184.32
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.240	39,894.00	9,574.56
				Jumlah	**275,606.88**
III	**PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN**				
1	Pembuatan Sambungan Rumah HIBAH / unit (Sambungan Rumah Hibah)	Unit	1.000	1,193,659.00	1,193,659.00
				Jumlah	**1,193,659.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	682,408.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	275,606.88
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN	1,193,659.00
	JUMLAH (Rp)	**2,151,673.88**
	PPN 11.00%	**236,684.13**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,388,358.01**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,388,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) Perdesaan			
2	**SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miski			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.000	5,200.00	5,200.00
				Jumlah	**682,408.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.960	51,925.00	49,848.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.720	300,256.00	216,184.32
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.240	39,894.00	9,574.56
				Jumlah	**275,606.88**
III	**PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN**				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perdesaan / unit	Unit	1.000	1,461,682.00	1,461,682.00
				Jumlah	**1,461,682.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH PERDESAAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	682,408.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	275,606.88
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH HIBAH AIR MINUM PERDESAAN	1,461,682.00
	JUMLAH (Rp)	**2,419,696.88**
	PPN 11.00%	**266,166.66**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,685,863.54**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,685,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN

1	**KELOMPOK**	Pengembangan Perpipaan Sambungan Rumah (SR) Perkotaan			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	12.000	56,434.00	677,208.00
	Pengadaan Accsesories Pipa				
2	Fitting Pipa PVC - 1 "	buah	1.000	5,200.00	5,200.00
				Jumlah	**682,408.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI**				
	Pekerjaan Galian -urugan kembali				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.960	51,925.00	49,848.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.720	300,256.00	216,184.32
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.240	39,894.00	9,574.56
				Jumlah	**275,606.88**
III	**PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN**				
1	Pembuatan Sambungan Rumah Perkotaan / unit	Unit	1.000	1,461,682.00	1,461,682.00
				Jumlah	**1,461,682.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEMASANGAN PIPA DAN ACCSESORIES	682,408.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI	275,606.88
III	PEKERJAAN SAMBUNGAN RUMAH PERKOTAAN	1,461,682.00
	JUMLAH (Rp)	**2,419,696.88**
	PPN 11.00%	**266,166.66**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,685,863.54**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,685,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DALAM 150 M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Dalam 150 m
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	SUMUR DALAM 150 M
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR**				
A	**Pekerjaan Pengeboran**				
1	**Pemboran Pilot Hole Dia. 8" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor**				
	Interval Kedalaman :				
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50.000	520,403.00	26,020,150.00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m	m1	50.000	724,812.00	36,240,600.00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 100-150 m / m	m1	50.000	856,611.00	42,830,550.00
2	**Pembesaran Lubang Bor Dia. 10" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor**				
	Interval Kedalaman :				
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50.000	438,365.00	21,918,250.00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m	m1	50.000	553,943.00	27,697,150.00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 100-150 m / m	m1	50.000	672,891.00	33,644,550.00
B	**Pengadaan dan Pemasangan Material**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	135.000	318,542.00	43,003,170.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	15.000	318,542.00	4,778,130.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)	m1	140.000	87,681.00	12,275,340.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	Buah	1.000	2,523,520.00	2,523,520.00
5	Kawat / Kabel sling baja	m	150.000	30,800.00	4,620,000.00
6	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	Buah	1.000	820,000.00	820,000.00
7	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	2.880	419,600.00	1,208,448.00
8	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1.950	9,680,303.00	18,876,590.85
				Jumlah	**276,456,448.85**
III	**PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pompa Air Submersible, Sekualitas Grundfos -3 Pk	unit	1.000	35,277,500.00	35,277,500.00
				Jumlah	**35,277,500.00**
IV	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	BPUJL-6600 VA	Paket	1.000	10,515,000.00	10,515,000.00
				Jumlah	**10,515,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DALAM 150 M

No	PEKERJAAN	JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3,122,262.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	276,456,448.85
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	35,277,500.00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	10,515,000.00
	JUMLAH (Rp)	**325,371,210.85**
	PPN 11.00%	**35,790,833.19**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**361,162,044.04**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**361,162,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DALAM 100 M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Dalam 100 m
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	SUMUR DALAM 100 M
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR**				
A	**Pekerjaan Pengeboran**				
1	**Pemboran Pilot Hole Dia. 8" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor**				
	Interval Kedalaman :				
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50.000	520,403.00	26,020,150.00
	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dalam dia. 8' kedalaman 50-100 m / m	m1	50.000	724,812.00	36,240,600.00
2	**Pembesaran Lubang Bor Dia. 10" Termasuk Pengadaan Lumpur Bor**				
	Interval Kedalaman :				
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10 " kedalaman 0-50 m / m	m1	50.000	438,365.00	21,918,250.00
	Perbesaran Lubang Bor Sumur Dalam dia. 10' kedalaman 50-100 m / m	m1	50.000	553,943.00	27,697,150.00
B	**Pengadaan dan Pemasangan Material**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	88.000	318,542.00	28,031,696.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	12.000	318,542.00	3,822,504.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)	m1	90.000	114,305.00	10,287,450.00
4	Pek. Pemasangan 1 Buah Check Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	Buah	1.000	2,523,520.00	2,523,520.00
5	Kawat / Kabel sling baja	m	100.000	30,800.00	3,080,000.00
6	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	Buah	1.000	820,000.00	820,000.00
7	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1.320	419,600.00	553,872.00
8	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1.000	9,680,303.00	9,680,303.00
				Jumlah	**170,675,495.00**
III	**PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pompa Air Submersible, Sekualitas Grundfos -3 Pk	unit	1.000	35,277,500.00	35,277,500.00
				Jumlah	**35,277,500.00**
IV	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1.000	5,047,000.00	5,047,000.00
				Jumlah	**5,047,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DALAM 100 M

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3,122,262.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR		170,675,495.00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA		35,277,500.00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK		5,047,000.00
	JUMLAH (Rp)		**214,122,257.00**
	PPN	**11.00%**	**23,553,448.27**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**237,675,705.27**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**237,675,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 80M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Dangkal 80 m			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	SUMUR DANGKAL 80M			
	DESKRIPSI KEGIATAN	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
6	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
7	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR**				
A	**Pekerjaan Pengeboran**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	80.000	255,749.00	20,459,920.00
B	**Pengadaan dan Pemasangan Material**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	70.000	233,950.00	16,376,500.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10.000	233,950.00	2,339,500.00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	76.000	42,464.00	3,227,264.00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	80.000	30,800.00	2,464,000.00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	Buah	1.000	820,000.00	820,000.00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1.500	419,600.00	629,400.00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	1.000	9,680,303.00	9,680,303.00
				Jumlah	**55,996,887.00**
III	**PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1.000	5,047,000.00	5,047,000.00
				Jumlah	**5,047,000.00**
IV	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1.000	3,618,000.00	3,618,000.00
				Jumlah	**3,618,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 80 M

No	PEKERJAAN		JUMLAH (Rp)
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3,122,262.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR		55,996,887.00
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA		5,047,000.00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK		3,618,000.00
	JUMLAH (Rp)		**67,784,149.00**
	PPN	**11.00%**	**7,456,256.39**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**75,240,405.39**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**75,240,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 70M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Dangkal 70 m			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	SUMUR DANGKAL 70 M			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR**				
A	**Pekerjaan Pengeboran**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	70.000	255,749.00	17,902,430.00
B	**Pengadaan dan Pemasangan Material**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	60.000	233,950.00	14,037,000.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10.000	233,950.00	2,339,500.00
3	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)	m1	66.000	56,434.00	3,724,644.00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	70.000	30,800.00	2,156,000.00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	Buah	1.000	820,000.00	820,000.00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1.500	419,600.00	629,400.00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	0.850	9,680,303.00	8,228,257.55
				Jumlah	**49,837,231.55**
III	**PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1.000	5,047,000.00	5,047,000.00
				Jumlah	**5,047,000.00**
IV	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1.000	3,618,000.00	3,618,000.00
				Jumlah	**3,618,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 70 M

No	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN		3,122,262.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR		49,837,231.55
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA		5,047,000.00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK		3,618,000.00
	JUMLAH (Rp)		**61,624,493.55**
	PPN	**11.00%**	**6,778,694.29**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**68,403,187.84**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**68,403,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 60M

1	**KELOMPOK**	Pembangunan Sumur Dangkal 60 m			
2	**SUB KELOMPOK**	Program Lingkungan Sehat Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Penyediaan sarana air bersih dan sanitasi dasar terutama bagi masyarakat miskin			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	SUMUR DANGKAL 60M			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Jaringan Konstruksi Perpipaan Air Bersih dengan SR 30 Unit			
7	**SATUAN KEGIATAN**	Unit			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	9.000	346,918.00	3,122,262.00
				Jumlah	**3,122,262.00**
II	**PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR**				
A	**Pekerjaan Pengeboran**				
1	Pembuatan Lubang Bor Sumur Dangkal / m	m1	60.000	255,749.00	15,344,940.00
B	**Pengadaan dan Pemasangan Material**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	50.000	233,950.00	11,697,500.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10.000	233,950.00	2,339,500.00
3	Memasang pipa PVC tipe SNI RRJ Ø 1" diameter 32 mm / m	m1	54.000	42,464.00	2,293,056.00
4	Kawat / Kabel sling baja	m	60.000	30,800.00	1,848,000.00
5	Tutup Manhole 60 x 60 cm, Konstruksi Besi Tempa berlo	Buah	1.000	820,000.00	820,000.00
6	Batu Pecah - Koral 1/2	m3	1.200	419,600.00	503,520.00
7	Pek. 1 m3 Pekerjaan Grouting Secara Manual	m3	0.750	9,680,303.00	7,260,227.25
				Jumlah	**42,106,743.25**
III	**PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA**				
1	Pompa Air Submersible, 1 PK, 1 Phase, 220 Volt	unit	1.000	5,047,000.00	5,047,000.00
				Jumlah	**5,047,000.00**
IV	**PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK**				
1	BPUJL-2200 VA	unit	1.000	3,618,000.00	3,618,000.00
				Jumlah	**3,618,000.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
SUMUR DANGKAL 60 M

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	3,122,262.00
II	PEKERJAAN KONSTRUKSI SUMUR	42,106,743.25
III	PENGADAAAN DAN PEMASANGAN POMPA	5,047,000.00
IV	PEKERJAAN INSTALASI LISTRIK	3,618,000.00
	JUMLAH (Rp)	**53,894,005.25**
	PPN 11.00%	**5,928,340.58**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**59,822,345.83**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**59,822,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI BENDUNG

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi bendung			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi bendung			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Rehabilitasi bendung			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1.000	42,726.00	42,726.00
				Jumlah	**42,726.00**
II	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	m3	1.000	260,699.00	260,699.00
2	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.630	300,256.00	189,161.28
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	2.750	1,329,148.00	3,655,157.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.500	72,267.00	36,133.50
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.900	1,671,997.00	1,504,797.30
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	2.420	94,517.00	228,731.14
				Jumlah	**5,874,679.22**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI BENDUNG

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	42,726.00
II	PEKERJAAN POKOK	5,874,679.22
	JUMLAH (Rp)	**5,917,405.22**
	PPN **11.00%**	**650,914.57**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**6,568,319.79**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**6,568,000.00**
	HARGA PER m3	**6,568,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Rehabilitasi Jaringan Irigasi			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.150	51,925.00	7,788.75
2	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.070	81,687.00	5,718.09
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	0.430	1,329,148.00	571,533.64
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.400	72,267.00	28,906.80
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	0.600	94,517.00	56,710.20
				Jumlah	**670,657.48**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI JARINGAN IRIGASI

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH**
I	PEKERJAAN POKOK	670,657.48
	JUMLAH (Rp)	**670,657.48**
	PPN **11.00%**	**73,772.32**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**744,429.80**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**744,000.00**
	HARGA PER m3	**744,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang SDA dan Penyediaan Air Minum
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pemeliharaan Jaringan Irigasi
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pemeliharaan Jaringan Irigasi
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pemeliharaan Jaringan Irigasi
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.150	51,925.00	7,788.75
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m	m3	0.150	260,699.00	39,104.85
3	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	0.150	39,894.00	5,984.10
4	Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	m3	0.150	30,992.00	4,648.80
				Jumlah	**57,526.50**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN JARINGAN IRIGASI

No	PEKERJAAN		JUMLAH
I	PEKERJAAN POKOK		57,526.50
	JUMLAH (Rp)		**57,526.50**
	PPN	**11.00%**	**6,327.92**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**63,854.42**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**63,000.00**
	HARGA PER m3		**63,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN EMBUNG

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang SDA Penyediaan Air Minum
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Embung
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Embung
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Embung
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0500	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**33,512.50**
II	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	100.00	16,337.00	1,633,700.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	368.00	51,925.00	19,108,400.00
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	30,000.00	147,037.00	4,411,110,000.00
4	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	150.220	81,687.00	12,271,021.14
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	1,023.500	1,329,148.00	1,360,382,978.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	115.000	72,267.00	8,310,705.00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	671.600	94,517.00	63,477,617.20
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	115.000	24,087.00	2,770,005.00
9	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	6.00	4,097,450.00	24,584,700.00
				Jumlah	**5,903,649,126.34**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN EMBUNG

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	33,512.50
II	PEKERJAAN POKOK	5,903,649,126.34
	JUMLAH (Rp)	**5,903,682,638.84**
	PPN **11.00%**	**649,405,090.27**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**6,553,087,729.11**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**6,553,087,000.00**
	LUAS (m2)	**10,000**
	HARGA PER m2	**655,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI
2	**SUB KELOMPOK**	Bidang Drainase
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Kolam Retensi
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Kolam Retensi
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Kolam Retensi
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0500	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**33,512.50**
II	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	100.000	16,337.00	1,633,700.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	147.200	51,925.00	7,643,360.00
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3	m3	5,600.000	147,037.00	823,407,200.00
4	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	150.220	300,256.00	45,104,456.32
5	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	561.200	1,329,148.00	745,917,857.60
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	115.000	72,267.00	8,310,705.00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	671.600	94,517.00	63,477,617.20
8	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	115.000	24,087.00	2,770,005.00
9	Pemasangan Pintu Air / unit	Unit	2.000	4,097,450.00	8,194,900.00
				Jumlah	**1,706,459,801.12**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN KOLAM RETENSI

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	33,512.50
II	PEKERJAAN POKOK	1,706,459,801.12
	JUMLAH (Rp)	**1,706,493,313.62**
	PPN **11.00%**	**187,714,264.50**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**1,894,207,578.12**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,894,207,000.00**
	LUAS (m2)	**2,800.00**
	HARGA PER m2	**676,503.00**
	DIBULATKAN	**676,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN STATSION POMPA BANJIR

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Statsion Pompa Banjir			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Statsion Pompa Banjir			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Statsion Pompa Banjir (100 m2)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. DRAINASE**				
2	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.250 Mm, Tebal = 14,8 Mm	m	100.000	596,300.00	59,630,000.00
3	Pipa HDPE PE100, SDR 17 OD.315 Mm, Tebal = 18,7 Mm	m	400.000	948,700.00	379,480,000.00
4	Pompa Air (Kapasitas Shaft Power/Input Power Diatas 20 Kw; Flow Rate Diatas 100 L/S)	unit	2.000	340,000,000.00	680,000,000.00
5	Additional Item 2 pcs Discharge pipe 8" + Header pipe 12" 2 pcs Check valve 8" Tee, Elbow, Flanges and	unit	2.000	130,000,000.00	260,000,000.00
6	Additional ItemControl Panel	unit	2.000	80,000,000.00	160,000,000.00
7	BPUJL-1300 VA	unit	1.000	2,276,000.00	2,276,000.00
8	Pek. 1 m1 Tutup U-Ditch Uk. 73x60x14cm (Tipe HD) untuk 60x60x120cm	m1	166.000	760,137.00	126,182,742.00
				Jumlah	**1,539,110,000.00**
II	**DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK**				
1	Galian Struktur dengan Kedalaman 2-4 Meter	m3	261.940	235,184.00	61,604,096.96
2	Analisa : Galian Perkerasan berbutir / m3	m3	13.600	420,503.00	5,718,840.80
3	Analisa : Galian Perkerasan Beton / m3	m3	20.000	362,236.00	7,244,720.00
4	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	139.800	81,687.00	11,419,842.60
				Jumlah	**61,604,096.96**
III	**DIVISI 3. STRUKTUR**				
1	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	30.760	1,765,115.00	54,294,937.40
2	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	6,119.850	20,143.00	123,272,138.55
3	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Semi Mekanis	m3	6.940	1,194,030.00	8,286,568.20
4	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	18.000	318,542.00	5,733,756.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc' 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	47.750	163,794.00	7,821,163.50
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm	m2	95.500	85,642.00	8,178,811.00
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	95.500	57,724.00	5,512,642.00
				Jumlah	**213,100,016.65**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN STATSION POMPA BANJIR

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. DRAINASE	1,539,110,000.00
II	DIVISI 2. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK	61,604,096.96
III	DIVISI 3. PERKERASAN ASPAL	213,100,016.65
	JUMLAH (Rp)	**1,813,814,113.61**
	PPN 11.00%	**199,519,552.50**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,013,333,666.11**
	Luas m2	**100**
	ASB/m2	**20,133,336.66**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**20,133,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
NORMALISASI SUNGAI

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Normalisasi sungai
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Normalisasi sungai
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Normalisasi sungai
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	0.850	16,337.00	13,886.45
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3	m3	1.250	69,519.00	86,898.75
	JUMLAH (Rp)				**100,785.20**
	PPN	**11.00%**			**11,086.37**
	JUMLAH TOTAL (Rp)				**111,871.57**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**111,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERKUATAN TEBING

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Perkuatan Tebing
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Perkuatan Tebing
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pembangunan Perkuatan Tebing
7	**SATUAN KEGIATAN**	m3
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.0500	670,250.00	33,512.50
				Jumlah	**33,512.50**
II	**PEKERJAAN POKOK**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.140	16,337.00	18,624.18
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.320	51,925.00	16,616.00
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.060	300,256.00	18,015.36
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	1.000	1,329,148.00	1,329,148.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.290	72,267.00	20,957.43
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	1.200	94,517.00	113,420.40
7	Pek. 1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 21 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	0.350	1,765,115.00	617,790.25
8	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP atau BjTS Diameter < 12mm Cara Manual	Kg	44.150	20,143.00	889,313.45
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	0.290	24,087.00	6,985.23
				Jumlah	**3,030,870.30**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMBANGUNAN PERKUATAN TEBING

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	33,512.50
II	PEKERJAAN POKOK	3,030,870.30
	JUMLAH (Rp)	**3,064,382.80**
	PPN **11.00%**	**337,082.11**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**3,401,464.91**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**3,401,000.00**
	HARGA PER m3	**3,401,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
REHABILITASI BANTARAN TANGGUL SUNGAI

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Rehabilitasi bantaran tanggul sungai (100 m)			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
1	Kistdam pasir/tanah dibungkus karung plastik bagor 45 x120/ buah	m1	1.000	42,726.00	42,726.00
2	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.050	670,250.00	33,512.50
3	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	114.00	16,337.00	1,862,418.00
4	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	31.92	51,925.00	1,657,446.00
5	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	5.70	81,687.00	465,615.90
6	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5.2 MPa) Cara Manual	m3	100.32	1,329,148.00	133,340,127.36
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	28.50	72,267.00	2,059,609.50
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali Campuran 1SP : 2PP	m2	118.56	94,517.00	11,205,935.52
9	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	28.50	24,087.00	686,479.50
	TOTAL				**151,320,357.78**
	JUMLAH				**151,353,870.28**
	PPN	**11.00%**			**16,648,925.73**
	JUMLAH TOTAL				**168,002,796.01**
	PANJANG (m)				**100.00**
	HARGA PER m				**1,680,027.96**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)				**1,680,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
STABILISASI DAN PENGUATAN TEBING POLIMER

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Dinas Pekerjaan Umum dan Tata Ruang (DPUTR)			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Stabilisasi dan Penguatan Tebing Polimer			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**DIVISI 1. UMUM**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	m3	0.300	122,635.00	36,737.77
2	Analisa : Pipa Berlubang Banyak (Perforated Pipe) untuk Pekerjaan Drainase Bawah Permukaan, diameter 2 inch / m1	m1	1.000	84,594.00	84,594.00
3	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.000	16,337.00	16,337.00
4	Analisa : Penyemprotan Polymer / m2	m2	1.000	3,162.00	3,162.00
5	Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2	m2	1.000	56,010.00	56,010.00
				Jumlah	**196,840.77**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
STABILISASI DAN PENGUATAN TEBING POLIMER

NO	**PEKERJAAN**		**JUMLAH (Rp)**
I	DIVISI 1. UMUM		196,840.77
	JUMLAH (Rp)		**196,840.77**
	PPN 11%		**21,652.48**
	JUMLAH TOTAL (Rp)		**218,493.25**
	Luas		**1.00**
	ASB/m2		**218,493.25**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)		**218,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN TEBING (DI LOKASI BENCANA)

1	**KELOMPOK**	KONSTRUKSI			
2	**SUB KELOMPOK**	Badan Penanggulangan Bencana Daerah			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Stabilisasi Lereng dan Tebing Rawan Bencana			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Pemasangan Cocomesh di Wilayah Rawan Bencana			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Pemasangan Cocomesh Vetifer Kaki Lereng dan Saluran.			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	Buah	0.05	670,250.00	33,512.50
2	Perlengkapan lainnya (K3)	set	0.05	257,500.00	12,875.00
				Jumlah	**46,387.50**
II	**PEKERJAAN TANAH**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.00	16,337.00	16,337.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3	m3	1.00	117,314.00	117,314.00
				Jumlah	**133,651.00**
III	**PEKERJAAN PERMUKAAN LERENG**				
1	Pekerjaan Pemasangan Cocomesh / m2	m2	1.00	95,978.00	95,978.00
2	Analisa : Stabilisasi dengan Tanaman (Vertiper) / m2	m2	1.00	56,010.00	56,010.00
3	Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling	m1	1.50	24,087.00	36,130.50
4	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	1.00	1,249,369.00	1,249,369.00
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	1.00	67,943.00	67,943.00
6	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	1.00	57,724.00	57,724.00
7	Pek. 1 m Buis Beton 1/2 D 30 - 100cm	m1	1.00	101,138.00	101,138.00
				Jumlah	**1,664,292.50**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEMELIHARAAN TEBING DI LOKASI BENCANA

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	46,387.50
II	PEKERJAAN TANAH	133,651.00
III	PEKERJAAN PERMUKAAN LERENG	1,664,292.50
	JUMLAH (Rp)	**1,844,331.00**
	PPN 11.00%	**202,876.41**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**2,047,207.41**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**2,047,000.00**
	HARGA PER m2	**2,047,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN REHABILITASI KOLAM IKAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	DISPAKAN			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Rehabilitasi Kolam Ikan			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Rehabilitasi Kolam Ikan untuk Wilayah Kabupaten Bandung			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	750 m2			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1,179.600	16,337.00	19,271,125.20
				Jumlah	**19,271,125.20**
II	**PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH**				
1	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	53.590	51,925.00	2,782,645.17
2	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	17.863	16,337.00	291,831.64
3	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	530.820	51,925.00	27,562,828.50
4	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	530.820	39,894.00	21,176,533.08
				Jumlah	**51,813,838.40**
III	**PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN BETON**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	117.960	337,570.00	39,819,757.20
2	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Campuran 1 SP : 6 PP Cara Manual	m3	81.747	1,249,369.00	102,132,167.64
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	m2	141.200	194,430.00	27,453,516.00
4	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	82.572	1,247,014.00	102,968,440.01
5	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	117.960	1,671,997.00	197,228,766.12
6	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	m3	14.280	1,671,997.00	23,876,117.16
7	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	72.664	72,267.00	5,251,209.29
8	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	72.664	57,724.00	4,194,456.74
9	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)	m1	10.000	233,950.00	2,339,500.00
10	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 6" (150 mm)	m1	10.000	318,542.00	3,185,420.00
			72.664	61,633.00	4,478,500.31
				Jumlah	**512,927,850.47**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN REHABILITASI KOLAM IKAN

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	19,271,125.20
II	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH	51,813,838.40
III	PEKERJAAN PASANGAN BATU DAN BETON	512,927,850.47
	JUMLAH (Rp)	**584,012,814.06**
	PPN 11.00%	**64,241,409.55**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**648,254,223.61**
	LUAS m2	**750.00**
	HARGA PER m2	**864,338.96**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**864,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN PEMBANGUNAN KOLAM IKAN

1	**KELOMPOK**	Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	DISPAKAN
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Pembangunan Kolam Ikan
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**KEGIATAN**	Pembangunan Kolam Ikan untuk Wilayah Kabupaten Bandung
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Ukuran 40x8
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**	

NO.	URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	VOLUME	HARGA SATUAN	JUMLAH
I	**PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH**				
1	Pek. Pasangan 1 m1 Bouwplank	m1	104.000	64,087.00	6,665,048.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	514.000	51,925.00	26,689,450.00
3	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	79.800	337,570.00	26,938,086.00
4	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	11.585	299,854.00	3,473,808.59
5	Pek. Mengangkut 1 m3 Tanah Lepas Jarak Angkut > 20 sd 30m	m3	436.360	39,894.00	17,408,145.84
				Jumlah	**81,174,538.43**
II	**PEKERJAAN STRUKTUR BETON**				
1	Pek. Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Cara Manual	m3	127.594	1,280,350.00	163,364,977.90
2	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	m3	66.430	1,247,014.00	82,839,140.02
3	Pek. 1 m3 Beton Dicorkan Pada Tapak Setiap Tambah Jarak 25 m1 Secara Manual	m3	66.430	87,549.00	5,815,880.07
				Jumlah	**252,019,997.99**
III	**PEKERJAAN DINDING DAN PLESTERAN**				
1	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	457.250	61,633.00	28,181,689.25
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	457.250	72,267.00	33,044,085.75
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	m2	35.000	67,943.00	2,378,005.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	35.000	57,724.00	2,020,340.00
				Jumlah	**65,624,120.00**
IV	**PASANGAN INSTALASI AIR**				
1	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. Dia. 2-1/2" (65 mm)	m1	40.000	199,130.00	7,965,200.00
2	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. Dia. 6" (150 mm)	m1	40.000	250,642.00	10,025,680.00
				Jumlah	**17,990,880.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
PEKERJAAN REHABILITASI KOLAM IKAN

No	PEKERJAAN	JUMLAH
I	PEKERJAAN GALIAN DAN URUGAN TANAH	81,174,538.43
II	PEKERJAAN STRUKTUR BETON	252,019,997.99
III	PEKERJAAN DINDING DAN PLESTERAN	65,624,120.00
IV	PASANGAN INSTALASI AIR	17,990,880.00
	JUMLAH (Rp)	**416,809,536.42**
	PPN 11.00%	**45,849,049.01**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**462,658,585.43**
	LUAS m2	**320.00**
	HARGA PER m2	**1,445,808.08**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**1,445,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JALAN LINGKUNGAN (PAVING BLOK)

1	**KELOMPOK**	Konstruksi			
2	**SUB KELOMPOK**	Pembangunan Perumahan			
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	Jalan Lingkungan (Paving Blok)			
4	**ZONA WILAYAH**	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung			
5	**KEGIATAN**	Jalan Lingkungan (Paving Blok)			
6	**DESKRIPSI KEGIATAN**	Membangun Jalan Lingkungan			
7	**SATUAN KEGIATAN**	m2			
8	**KOMPONEN/RINCIAN KOMPONEN**				
NO.	**URAIAN PEKERJAAN**	**SATUAN**	**VOLUME**	**HARGA SATUAN**	**JUMLAH**
I	**PEKERJAAN PERSIAPAN**				
1	Pek. 1 m2 Pembersihan & Pengupasan Permukaan Tanah (Striping) sd Tanaman Ø 2cm	m2	1.000	16,337.00	16,337.00
2	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m	m3	0.500	51,925.00	25,962.50
3	Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.150	300,256.00	45,038.40
				Jumlah	**87,337.90**
II	**PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN**				
1	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	m3	0.050	337,570.00	16,878.50
2	Pek. Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)	m2	1.000	287,162.00	287,162.00
3	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	1.000	155,863.00	155,863.00
4	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	0.500	72,267.00	36,133.50
5	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	m2	0.500	57,724.00	28,862.00
				Jumlah	**524,899.00**

REKAPITULASI
ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
JALAN LINGKUNGAN (PAVING BLOK)

No	**PEKERJAAN**	**JUMLAH**
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	87,337.90
II	PEMBANGUNAN JALAN LINGKUNGAN	524,899.00
	JUMLAH (Rp)	**612,236.90**
	PPN **11.00%**	**67,346.06**
	JUMLAH TOTAL (Rp)	**679,582.96**
	HARGA PER m2	**679,582.96**
	JUMLAH DIBULATKAN (Rp)	**679,000.00**

ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB)
NON KONSTRUKSI

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Sosialisasi
3 SUB- SUB KELOMPOK : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Sosialisasi Tipe X.1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Luar Kantor Pemda Selama Setengah Hari, Sewa Gedung, Narasumber Luar Pemda (3 Orang Jam) (Fix)
6 SATUAN AKTIVITAS : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	2,700,000.00
											2,700,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	Hari	1.00	Kegiatan	1.00	n/a	Fix	2,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105.000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											126,000.00
	Jumlah										**5,081,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**5,081,300.00**
	Total Cost										**5,081,300.00**
	HSAK										**5,081,300.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Sosialisasi
3 SUB- SUB KELOMPOK : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Sosialisasi Tipe X.2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Luar Kantor Pemda Selama Satu Hari, Sewa Gedung, Narasumber Luar Pemda (6 orang jam) (Fix)
6 SATUAN AKTIVITAS : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
											5,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	Hari	1.00	Kegiatan	1.00	n/a	Fix	2,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250.000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105.000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50.000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											426,000.00
	Jumlah										**8,081,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**8,081,300.00**
	Total Cost										**8,081,300.00**
	HSAK										**8,081,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.3
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Luar Kantor Pemda Selama Satu Hari, Sewa Gedung, Narasumber Internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 s / Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a / Range Koef	Range / Satuan	1 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	Hari	1.00	Kegiatan	1.00	n/a	Fix	2,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											426,000.00
	Jumlah										**2,681,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**2,681,300.00**
	Total Cost										**2,681,300.00**
	HSAK										**2,681,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.4
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Half Day), Narasumber Luar Pemda (3 orang/jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a / Range Koef	Range / Satuan	1 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	2,700,000.00
											2,700,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,250,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	250,000.00
											1,500,000.00
	Jumlah										**4,455,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**4,455,300.00**
	Total Cost										**4,455,300.00**
	HSAK										**4,455,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.5
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Narasumber Luar Pemda (6 orang jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
											5,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	1,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	300,000.00
											1,800,000.00
	Jumlah										**7,455,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**7,455,300.00**
	Total Cost										**7,455,300.00**
	HSAK										**7,455,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.6
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullboard), Narasumber Luar Pemda (9 orang jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	9.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	8,100,000.00
											8,100,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	3,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	700,000.00
											4,200,000.00
	Jumlah										**12,555,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**12,555,300.00**
	Total Cost										**12,555,300.00**
	HSAK										**12,555,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.7
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda Selama Satu Hari, Narasumber Luar Pemda (6 orang jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
											5,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											426,000.00
	Jumlah										**6,081,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**6,081,300.00**
	Total Cost										**6,081,300.00**
	HSAK										**6,081,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.8
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda Selama Satu Hari, Narasumber Luar Pemda (3 orang jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	2,700,000.00
											2,700,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.4	**Belanja Makan dan Mintum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											426,000.00
	Jumlah										**3,381,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**3,381,300.00**
	Total Cost										**3,381,300.00**
	HSAK										**3,381,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.9
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda Selama Setengah Hari, Narasumber Luar Pemda (3 orang jam) (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	2,700,000.00
											2,700,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											126,000.00
	Jumlah										**3,081,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**3,081,300.00**
	Total Cost										**3,081,300.00**
	HSAK										**3,081,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.10
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Half Day), Narasumber internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	250,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,250,000.00
											1,500,000.00
	Jumlah										**1,755,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**1,755,300.00**
	Total Cost										**1,755,300.00**
	HSAK										**1,755,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.11
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Narasumber Internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	1,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	300,000.00
											1,800,000.00
	Jumlah										**2,055,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**2,055,300.00**
	Total Cost										**2,055,300.00**
	HSAK										**2,055,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.12
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullboard), Narasumber Internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	3,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	700,000.00
											4,200,000.00
	Jumlah										**4,455,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**4,455,300.00**
	Total Cost										**4,455,300.00**
	HSAK										**4,455,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.13
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda Selama Setengah Hari, Narasumber Internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											126,000.00
	Jumlah										**381,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**381,300.00**
	Total Cost										**381,300.00**
	HSAK										**381,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe X.14
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda Selama Satu Hari, Narasumber Internal (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											255,300.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
											426,000.00
	Jumlah										**681,300.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**681,300.00**
	Total Cost										**681,300.00**
	HSAK										**681,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi Selama Setengah Hari, Peserta Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											21,000.00
	Jumlah										**132,000.00**
	Total Variabel Cost										132,000.00
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**132,000.00**
	HSAK										**132,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi Selama Satu Hari, Peserta Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											71,000.00
	Jumlah										**182,000.00**
	Total Variabel Cost										182,000.00
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**182,000.00**
	HSAK										**182,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.3
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Half Day), Peserta Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**361,000.00**
	Total Variabel Cost										**361,000.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**361,000.00**
	HSAK										**361,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.4
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Peserta Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
											300,000.00
	Jumlah										**411,000.00**
	Total Variabel Cost										**411,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**411,000.00**
	HSAK										**411,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.5
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullboard),Peserta Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	2.00	Hari	Var	150,000.00	300,000.00
											300,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	700,000.00	700,000.00
											700,000.00
	Jumlah										**1,006,000.00**
	Total Variabel Cost										**1,006,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**1,006,000.00**
	HSAK										**1,006,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.6
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Half Day), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**256,000.00**
	Total Variabel Cost										**256,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**256,000.00**
	HSAK										**256,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.7
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday) Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
											300,000.00
	Jumlah										**306,000.00**
	Total Variabel Cost										**306,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**306,000.00**
	HSAK										**306,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.8
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullboard), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor -Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Jawa Barat	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	700,000.00	700,000.00
											700,000.00
	Jumlah										**706,000.00**
	Total Variabel Cost										**706,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**706,000.00**
	HSAK										**706,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.9
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi Selama Setengah Hari, Peserta PNS dan Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											21,000.00
	Jumlah										**27,000.00**
	Total Variabel Cost										**27,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**27,000.00**
	HSAK										**27,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Sosialisasi
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tipe Y.10
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi Selama Satu Hari, Peserta PNS dan Non PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											71,000.00
	Jumlah										**77,000.00**
	Total Variabel Cost										**77,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**77,000.00**
	HSAK										**77,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyusunan Dokumen
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyusunan Dokumen tipe 1 (100 Lembar)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Eksemplar

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	100.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	60,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Dokumen	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	5,700.00
	Jumlah										**65,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**65,700.00**
	Total Cost										**65,700.00**
	HSAK										**65,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyusunan Dokumen
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyusunan Dokumen tipe 2 (250 Lembar)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Eksemplar

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	250.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	150,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Dokumen	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	5,700.00
	Jumlah										**155,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**155,700.00**
	Total Cost										**155,700.00**
	HSAK										**155,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyusunan Dokumen
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyusunan Dokumen tipe 3 (500 lembar)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Eksemplar

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	500.00	Lembar	1.00		Fix	600.00	300,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	5,700.00
	Jumlah										**305,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**305,700.00**
	Total Cost										**305,700.00**
	HSAK										**305,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyusunan Dokumen
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyusunan Dokumen tipe 4 (750 lembar)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Eksemplar

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	750.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	450,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	11,400.00
	Jumlah										**461,400.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**461,400.00**
	Total Cost										**461,400.00**
	HSAK										**461,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyusunan RKA / DPA Perangkat Daerah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyusunan Dokumen
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyusunan Dokumen tipe 5 (1000 lembar)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Eksemplar

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	1,000.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	600,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	11,400.00
	Jumlah										**611,400.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**611,400.00**
	Total Cost										**611,400.00**
	HSAK										**611,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Masyarakat Miskin dan atau Rentan Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Ternak Domba bagi UEP
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Jantan (Umur Minimal 18 Bulan, Tinggi Pundak 74 Cm)	1.00	Orang	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	7,680,000.00	7,680,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Betina (Umur Minimal 12 Bulan Maksimal 24 Bulan, Tinggi Pundak Minimal 64 Cm)	1.00	Orang	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	4,459,900.00	4,459,900.00
		Obat-Multivitamin, Tiap ml mengandung : Butaphospan dan Vitamin B12, merangsang metabolisme pada sapi, anak sapi, kambing, domba, kuda isi 100 ml	1.00	Orang	1.00	Botol	1.00	n/a	Fix	260,000.00	260,000.00
											12,399,900.00
	Jumlah										**12,399,900.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**12,399,900.00**
	Total Cost										**12,399,900.00**
	HSAK										**12,399,900.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Masyarakat Miskin dan atau Rentan Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Warungan bagi UEP
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Orang	100.00	Kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	1,690,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Orang	20.00	Kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	370,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 2 Liter dan SNI	1.00	Orang	20.00	Pak	1.00	n/a	Fix	39,700.00	794,000.00
		Makanan-Mie Instan	1.00	Orang	10.00	Dus	1.00	n/a	Fix	130,500.00	1,305,000.00
											4,159,000.00
	Jumlah										**4,159,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**4,159,000.00**
	Total Cost										**4,159,000.00**
	HSAK										**4,159,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Masyarakat Miskin dan atau Rentan Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UD Beras bagi UEP
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Orang	250.00	Kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	4,225,000.00
											4,225,000.00
	Jumlah										**4,225,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**4,225,000.00**
	Total Cost										**4,225,000.00**
	HSAK										**4,225,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Fakir Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Ternak Domba bagi KUBE
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Jantan (Umur Minimal 18 Bulan, Tinggi Pundak 74 Cm)	1.00	Kelompok	2.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	7,680,000.00	15,360,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Betina (Umur Minimal 12 Bulan Maksimal 24 Bulan, Tinggi Pundak Minimal 64 Cm)	1.00	Kelompok	5.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	4,459,900.00	22,299,500.00
		Obat-Multivitamin, Tiap ml mengandung : Butaphospan dan Vitamin B12, merangsang metabolisme pada sapi, anak sapi, kambing, domba, kuda isi 100 ml	1.00	Kelompok	3.00	Botol	1.00	n/a	Fix	260,000.00	780,000.00
											38,439,500.00
	Jumlah										**38,439,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**38,439,500.00**
	Total Cost										**38,439,500.00**
	HSAK										**38,439,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Fakir Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Warungan bagi KUBE
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Kelompok	700.00	Kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	11,830,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Kelompok	150.00	Kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	2,775,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 2 Liter dan SNI	1.00	Kelompok	150.00	Pak	1.00	n/a	Fix	39,700.00	5,955,000.00
		Makanan-Mie Instan	1.00	Kelompok	100.00	Dus	1.00	n/a	Fix	130,500.00	13,050,000.00
											33,610,000.00
	Jumlah										**33,610,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**33,610,000.00**
	Total Cost										**33,610,000.00**
	HSAK										**33,610,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Fakir Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UD Beras bagi KUBE
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Kelompok	2,000.00	Kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	33,800,000.00
											33,800,000.00
	Jumlah										**33,800,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**33,800,000.00**
	Total Cost										**33,800,000.00**
	HSAK										**33,800,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Bantuan bagi Fakir Miskin
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Konveksi bagi KUBE
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	derivatif 1 / derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var/ Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Mesin Jahit-Mesin Jahit Listrik	1.00	Kelompok	5.00	Buah	1.00	n/a	Fix	4,879,400.00	24,397,000.00
		Mesin Obras-5 Benang	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	6,798,000.00	6,798,000.00
											31,195,000.00
	Jumlah										**31,195,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**31,195,000.00**
	Total Cost										**31,195,000.00**
	HSAK										**31,195,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian jaminan sosial bagi lanjut usia terlantar
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Permakanan bagi lanjut usia terlantar tanpa bimsos
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Orang	50.00	Kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	845,000.00
		Makanan-Mie Instan	1.00	Orang	3.00	dus	1.00	n/a	Fix	130,500.00	391,500.00
		Makanan-Biskuit	1.00	Orang	7.00	buah	1.00	n/a	Fix	26,700.00	186,900.00
		Minuman-Susu Kental Manis	1.00	Orang	7.00	kaleng	1.00	n/a	Fix	15,200.00	106,400.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Orang	7.00	Kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	129,500.00
		Minuman-Susu Nutrisi Kesehatan - Kemasan Dus	1.00	Orang	8.00	dus	1.00	n/a	Fix	92,000.00	736,000.00
		Minuman-Teh Celup - Kemasan Dus	1.00	Orang	8.00	dus	1.00	n/a	Fix	6,600.00	52,800.00
		Bumbu-Kecap Manis	1.00	Orang	6.00	Per bungkus	1.00	n/a	Fix	50,100.00	300,600.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Orang	6.00	Pak	1.00	n/a	Fix	22,500.00	135,000.00
		Makanan-Kornet	1.00	Orang	7.00	kaleng	1.00	n/a	Fix	21,100.00	147,700.00
		Makanan-Sarden - Kemasan Kaleng	1.00	Orang	6.00	kaleng	1.00	n/a	Fix	26,600.00	159,600.00
		Makanan-Abon Sapi - Kemasan Bungkus	1.00	Orang	5.00	Per bungkus	1.00	n/a	Fix	52,800.00	264,000.00
											3,455,000.00
	Jumlah										**3,455,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**3,455,000.00**
	Total Cost										**3,455,000.00**
	HSAK										**3,455,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian jaminan sosial bagi lanjut usia terlantar
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan Sandang bagi lanjut usia terlantar tanpa bimsos
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kasur/Spring Bed-Kasur	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	2,155,400.00	2,155,400.00
		Barang untuk Dijual/Diserahkan Kepada Masyarakat-Samping Kebat/Samping Sarung	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	85,000.00	85,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk uk Besar	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	94,800.00	94,800.00
		Minuman-Susu Nutrisi Kesehatan - Kemasan Dus	1.00	Orang	6.00	dus	1.00	n/a	Fix	92,000.00	552,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mukena / Peci	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	271,300.00	271,300.00
		Barang untuk Dijual/Diserahkan Kepada Masyarakat-Sajadah	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	75,000.00	75,000.00
		Barang untuk Dijual/Diserahkan Kepada Masyarakat-Persediaan Kebutuhan Sandang Untuk Orang Terlantar, Sandal Jepit	1.00	Orang	1.00	Pasang	1.00	n/a	Fix	20,600.00	20,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Selimut Flanel	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	167,000.00	167,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Seprey Katun No 3	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	136,200.00	136,200.00
		Perabot Kantor Lainnya-Bantal Busa	1.00	Orang	2.00	buah	1.00	n/a	Fix	60,400.00	120,800.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Termos Air	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	82,300.00	82,300.00
		Obat- Obatan Lainnya-Kayu putih - Ukuran Sedang	1.00	Orang	3.00	buah	1.00	n/a	Fix	17,000.00	51,000.00
		Bahan Lainnya-Pasta Gigi - Kemasan 75 Gr	1.00	Orang	6.00	buah	1.00	n/a	Fix	9,300.00	55,800.00
		Bahan Lainnya-Sikat Gigi - Kemasan Satuan	1.00	Orang	6.00	buah	1.00	n/a	Fix	24,400.00	146,400.00
		Makanan-Beras	1.00	Orang	50.00	kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	845,000.00
		Bahan Lainnya-Sabun Mandi Batangan	1.00	Orang	6.00	buah	1.00	n/a	Fix	7,100.00	42,600.00
											4,901,200.00
	Jumlah										**4,901,200.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**4,901,200.00**
	Total Cost										**4,901,200.00**
	HSAK										**4,901,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian barang bantuan bagi usaha ekonomi produktif (UEP)
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UEP ternak domba
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Betina (Umur Minimal 12 Bulan Maksimal 24 Bulan, Tinggi Pundak Minimal 64 Cm)	1.00	Orang	1.00	ekor	1.00	n/a	Fix	4,459,900.00	4,459,900.00
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Jantan (Umur Minimal 18 Bulan, Tinggi Pundak 74 Cm)	1.00	Orang	1.00	ekor	1.00	n/a	Fix	7,680,000.00	7,680,000.00
											12,139,900.00
	Jumlah										**12,139,900.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**12,139,900.00**
	Total Cost										**12,139,900.00**
	HSAK										**12,139,900.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian barang bantuan bagi usaha ekonomi produktif (UEP)|
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UEP Warungan
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Beras	1.00	Orang	50.00	kg	1.00	n/a	Fix	16,900.00	845,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Orang	6.00	kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	111,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Orang	6.00	Pak	1.00	n/a	Fix	22,500.00	135,000.00
		Minuman-Kopi Susu Instan - Dus, isi 12 renceng, 120 pcs berat @ 31 gr	1.00	Orang	2.00	dus	1.00	n/a	Fix	171,200.00	342,400.00
		Minuman-Kopi Hitam + Gula - Dus, isi 12 renceng, x 10 pcs berat @ 25 gram	1.00	Orang	2.00	dus	1.00	n/a	Fix	179,100.00	358,200.00
		Minuman-Kopi Mocacino - Bag 5 renceng isi 50 sanchet, berat 20 gram	1.00	Orang	2.00	Pak	1.00	n/a	Fix	110,700.00	221,400.00
		Minuman-Susu Kental Manis	1.00	Orang	2.00	kaleng	1.00	n/a	Fix	15,200.00	30,400.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Orang	6.00	kg	1.00	n/a	Fix	22,000.00	132,000.00
		Bahan Lainnya-Sabun Detergent Bubuk - Dus isi 72 sachet, berat 53 gram	1.00	Orang	2.00	dus	1.00	n/a	Fix	80,600.00	161,200.00
		Makanan-Mie Instan	1.00	Orang	3.00	dus	1.00	n/a	Fix	130,500.00	391,500.00
		Makanan-Cemilan Instant - Dus, isi 60 buah, berat 1800 gram, chiki	1.00	Orang	2.00	dus	1.00	n/a	Fix	93,500.00	187,000.00
		Minuman-Susu sereal - Sereal susu renceng isi 10 sanchet. 29 gram	1.00	Orang	2.00	pak	1.00	n/a	Fix	21,800.00	43,600.00
		Makanan-Kue Biscuit Sandwich - Renceng isi 10 bungkus berat 22 gram	1.00	Orang	2.00	pak	1.00	n/a	Fix	16,500.00	33,000.00
											2,991,700.00
	Jumlah										**2,991,700.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**2,991,700.00**
	Total Cost										**2,991,700.00**
	HSAK										**2,991,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian barang bantuan bagi usaha ekonomi produktif (UEP)
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UEP Usaha Olah Pangan Kue
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kompor Gas (Alat Dapur)-2 Tungku	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	783,000.00	783,000.00
		Tabung Gas-LPG 3 KG, Tabung gas elpiji 3kg / tabung elpiji melon kosong new ori	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	294,600.00	294,600.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	203,200.00	203,200.00
		Regulator Kompor-Selang Gas	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	83,000.00	83,000.00
		Oven Gas-Oven Kompor Gas Tangkring Aluminium 4 Putaran	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	320,000.00	320,000.00
		Mixer-Mixer Duduk / Stand Mixer	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	980,600.00	980,600.00
		Perabot Kantor Lainnya-Loyang Persegi Panjang Bahan Aluminium	1.00	Orang	4.00	buah	1.00	n/a	Fix	54,600.00	218,400.00
		Alat Cetakan Makanan-Cetakan Cistik, Mesin Gilingan mie, pangsit, kue pastel, pisang molen, pasta, cheese stick	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	357,000.00	357,000.00
		Alat Timbangan/Biara Lainnya-Timbangan Kue, Berat 1000 gram, kapasitas 5 kg, bahan plastic berkualitas, dapat disetel dengan mudah tahan lama, setara Lion star	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	112,000.00	112,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Orang	4.00	kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	74,000.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Orang	6.00	kg	1.00	n/a	Fix	22,000.00	132,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Orang	6.00	Pak	1.00	n/a	Fix	22,500.00	135,000.00
		Makanan-Mentega	1.00	Orang	4.00	kg	1.00	n/a	Fix	26,300.00	105,200.00
											3,798,000.00
	Jumlah										**3,798,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**3,798,000.00**
	Total Cost										**3,798,000.00**
	HSAK										**3,798,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Sosial
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian barang bantuan bagi usaha ekonomi produktif (UEP)
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberian Bantuan UEP Usaha Olah Pangan Gorengan
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pemberian bantuan hanya diberikan 1 (satu) kali dengan CPCL yang berbeda setiap tahunnya
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

No	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	derivatif 2	n/a	Range	Var/ Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kompor Gas (Alat Dapur)-2 Tungku	1.00	Orang	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	783,000.00	783,000.00
		Tabung Gas-LPG 3 KG, Tabung gas elpiji 3kg / tabung elpiji melon kosong new ori	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	294,600.00	294,600.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	Orang	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	203,200.00	203,200.00
		Regulator Kompor-Selang Gas	1.00	Orang	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	83,000.00	83,000.00
		Alat Memasak-Wajan Ukuran Sedang	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	122,800.00	122,800.00
		Mixer-Mixer Duduk / Stand Mixer	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	980,600.00	980,600.00
		Alat Memasak-Susuk Penggorengan bahan alumunium panjang	1.00	Orang	4.00	buah	1.00	n/a	Fix	50,710.00	202,840.00
		Alat Memasak-Serokan Penggorengan	1.00	Orang	4.00	pcs	1.00	n/a	Fix	49,300.00	197,200.00
		Alat Timbangan/Biara Lainnya-Timbangan Kue, Berat 1000 gram, kapasitas 5 kg, bahan plastic berkualitas, dapat disetel dengan mudah tahan lama, setara Lion star	1.00	Orang	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	112,000.00	112,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Orang	4.00	kg	1.00	n/a	Fix	18,500.00	74,000.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Orang	6.00	kg	1.00	n/a	Fix	22,000.00	132,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Orang	6.00	pak	1.00	n/a	Fix	22,500.00	135,000.00
		Makanan-Mentega	1.00	Orang	4.00	kg	1.00	n/a	Fix	26,300.00	105,200.00
											3,425,440.00
	Jumlah										**3,425,440.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**3,425,440.00**
	Total Cost										**3,425,440.00**
	HSAK										**3,425,440.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemeriksaan dan Pengawasan Koperasi, Koperasi Simpan Pinjam/ Unit Simpan Pinjam Koperasi yang Wilayah Keanggotaannya dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Tata Kelola Kelembagaan Koperasi
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan sosialisasi dalam rangka peningkatan kualitas kelembagaan koperasi yang dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Luar Kota - Jawa Barat	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Var	300,000.00	300,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	1,500,000.00
											2,700,000.00
	Jumlah										**8,404,900.00**
	Total Variabel Cost										**411,000.00**
	Total Fix Cost										**7,993,900.00**
	Total Cost										**8,404,900.00**
	HSAK										**570,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pendidikan dan Latihan Perkoperasian Bagi Koperasi yang Wilayah Keanggotaan dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknis Perkoperasian
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Bimbingan Teknis dalam rangka Peningkatan Kapasitas dan Kompetensi SDM Koperasi dilaksanakan di Luar Kantor (Double Fullboard), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 3 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	5.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	13,500,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	3.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	150,000.00	450,000.00
											13,950,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Paket	Var	700,000.00	1,400,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Paket	Fix	700,000.00	7,000,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Paket	Fix	700,000.00	7,000,000.00
											15,400,000.00
	Jumlah										**29,549,900.00**
	Total Variabel Cost										**1,856,000.00**
	Total Fix Cost										**27,693,900.00**
	Total Cost										**29,549,900.00**
	HSAK										**2,409,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pendidikan dan Latihan Perkoperasian Bagi Koperasi yang Wilayah Keanggotaan dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknis Perkoperasian
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Bimbingan Teknis dalam rangka Peningkatan Kapasitas dan Kompetensi SDM Koperasi dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 3 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	3.00	Hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	3.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	315,000.00
											16,515,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	3.00	Hari	Var	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	3.00	Hari	Fix	300,000.00	2,700,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	3.00	Hari	Fix	300,000.00	4,500,000.00
											8,100,000.00
	Jumlah										**24,814,900.00**
	Total Variabel Cost										**1,221,000.00**
	Total Fix Cost										**23,593,900.00**
	Total Cost										**24,814,900.00**
	HSAK										**1,692,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan dan Perlindungan Koperasi yang Keanggotaannya dalam Daerah Kabupaten/ Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Pemahaman dan Pengetahuan Perkoperasian
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Sosialisasi Pemahaman dan Pengetahuan Perkoperasian bagi Kelompok Masyarakat yang dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Perkoperasian	1.00	Orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	25,800.00	25,800.00
											225,700.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Hari	1.00	hari	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
											1,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Orang	1.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Orang	2.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Var	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	3.00	Orang	1.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	3.00	Orang	2.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Fix	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Orang	1.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Orang	2.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Fix	21,000.00	210,000.00
											828,000.00
	Jumlah										**7,558,700.00**
	Total Variabel Cost										**228,800.00**
	Total Fix Cost										**7,329,900.00**
	Total Cost										**7,558,700.00**
	HSAK										**412,000.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan

4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Penyelenggaraan Gelar Produk UMKM
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Gelar Produk UMKM dalam dalam rangka memperkenalkan dan mengangkatkan hasil produk masyarakat yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di luar kantor dengan memanfaatkan sumber daya yang dimiliki sendiri dalam waktu pelaksanaan 2 hari kerja
7 SATUAN AKTIVITAS : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Kebersihan-Honor Petugas Kebersihan	2.00	Hari	2.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	120,000.00	480,000.00
		Jasa Tenaga Keamanan-Jasa Pengamanan Kegiatan	2.00	Hari	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	170,000.00	1,020,000.00
		Honorarium Pembawa Acara-Honorarium Pembawa Acara (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Kegiatan	2.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	400,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Team Kesenian Tradisional	2.00	Hari	1.00	Group	1.00	n/a	Fix	10,000,000.00	20,000,000.00
											22,300,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Baligho Per M2	1.00	Kegiatan	24.00	M2	1.00	n/a	Fix	28,400.00	681,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	8.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	317,600.00
											999,200.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Tenda Plafon	2.00	Hari	24.00	M2	1.00	n/a	Fix	55,000.00	2,640,000.00
		Jasa Penyelenggaraan Acara-Penataan Dan Dekorasi Pameran	1.00	Kali	10.00	M2	1.00	n/a	Fix	1,500,000.00	15,000,000.00
		Sewa Peralatan Studio Audio-Soundsystem dan Operator - 1.000 Watt	1.00	Unit	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
		Sewa Electric Generating Set-Generator 50 Kva	1.00	Unit	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	3,450,000.00	6,900,000.00
		Jasa Penyelenggaraan Acara-Stand Pameran	2.00	Hari	10.00	Set	1.00	n/a	Fix	500,000.00	10,000,000.00
											36,540,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	50.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	5,000,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	50.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	4,200,000.00
		Makanan dan Minuman-Buah-buahan/Parcel	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	200,000.00	200,000.00
											9,400,000.00
	Jumlah										**69,239,200.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**69,239,200.00**
	Total Cost										**69,239,200.00**
	HSAK										**69,239,200.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Sosialisasi Pembiayaan bagi UMKM
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Sosialisasi dalam rangka memberikan informasi pembiayaan dari lembaga keuangan serta informasi relaksasi dan restrukturisasi dari lembaga perbankan bagi UMKM yang dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 SATUAN AKTIVITAS : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Var	300,000.00	300,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	1,500,000.00
											2,700,000.00
	Jumlah										**8,404,900.00**
	Total Variabel Cost										**411,000.00**
	Total Fix Cost										**7,993,900.00**
	Total Cost										**8,404,900.00**
	HSAK										**570,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi Kemitraan Usaha bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Fasilitasi UMKM dalam rangka peningkatan akses pemasaran dengan konsep kerjasama usaha antar UMKM atau dengan BUMD/BUMN yang dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 2 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	10,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	2.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	210,000.00
											11,010,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Var	300,000.00	600,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Fix	300,000.00	1,800,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Fix	300,000.00	3,000,000.00
											5,400,000.00
	Jumlah										**16,609,900.00**
	Total Variabel Cost										**816,000.00**
	Total Fix Cost										**15,793,900.00**
	Total Cost										**16,609,900.00**
	HSAK										**1,605,695.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi Izin Usaha bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Fasilitasi bagi para pelaku usaha mikro agar dapat memperoleh izin usaha dengan mudah dan cepat yang dilaksanakan di Lingkungan Kantor, Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Var	300,000.00	300,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	1,500,000.00
											2,700,000.00
	Jumlah										**8,404,900.00**
	Total Variabel Cost										**411,000.00**
	Total Fix Cost										**7,993,900.00**
	Total Cost										**8,404,900.00**
	HSAK										**570,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Akuntansi Dasar dan Pengelolaan Keuangan bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan pelatihan dalam rangka agar para pelaku UMKM membiasakan melakukan pencatatan setiap transaksi dan membuat laporan keuangan sederhana sehingga perkembangan kegiatan usaha dan kinerja keuangan usaha mereka dapat diidentifikasi dengan jelas dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Narasumber Luar Pemda, Peserta Non PNS, dalam waktu pelaksanaan 2 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	10,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	2.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	210,000.00
											11,010,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Var	300,000.00	600,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Fix	300,000.00	1,800,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	2.00	Hari	Fix	300,000.00	3,000,000.00
											5,400,000.00
	Jumlah										**16,609,900.00**
	Total Variabel Cost										**816,000.00**
	Total Fix Cost										**15,793,900.00**
	Total Cost										**16,609,900.00**
	HSAK										**1,131,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi HaKI bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Fasilitasi dalam rangka agar para pelaku Usaha Mikro memiliki kekuatan hukum terhadap Kekayaan Intelektual yang dimilikinya dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Jasa Konsultansi Berorientasi Bidang-Perindustrian dan Perdagangan-Pendaftaran HAKI (Merek Dagang) bagi IKM dan UMKM	1.00	Kali	1.00	Sampel	1.00	n/a	Var	600,000.00	600,000.00
											799,900.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Var	300,000.00	300,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	1,500,000.00
											2,700,000.00
	Jumlah										**9,004,900.00**
	Total Variabel Cost										**1,011,000.00**
	Total Fix Cost										**7,993,900.00**
	Total Cost										**9,004,900.00**
	HSAK										**1,170,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi Sertifikasi HALAL bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Fasilitasi dalam rangka legalitas produk bagi UMKM makanan dan minuman yang memiliki standar halal menurut syariat agama yang dilaksanakan di Luar Kantor (Fullday), Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 1 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	50	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Jasa Konsultansi Berorientasi Bidang-Perindustrian dan Perdagangan-Sertifikasi Halal MUI	1.00	Kali	1.00	Sampel	1.00	n/a	Var	3,100,000.00	3,100,000.00
											3,299,900.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Var	300,000.00	300,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	900,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	Orang / Paket	1.00	Hari	Fix	300,000.00	1,500,000.00
											2,700,000.00
	Jumlah										**11,504,900.00**
	Total Variabel Cost										**3,511,000.00**
	Total Fix Cost										**7,993,900.00**
	Total Cost										**11,504,900.00**
	HSAK										**3,670,878.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Usaha Mikro yang Dilakukan melalui Pendataan, Kemitraan, Kemudahan Perizinan, Penguatan Kelembagaan dan Koordinasi dengan Para Pemangku Kepentingan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Manajemen Usaha dan Kewirausahaan bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan pelatihan dalam rangka untuk meningkatkan usaha mereka agar lebih baik lagi yang dilaksanakan di Luar Kantor, Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 2 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	35	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	10,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	2.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	210,000.00
											11,010,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Set	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Ruang	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	21,000.00	84,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	3.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	300,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	3.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	252,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	420,000.00
											1,656,000.00
	Jumlah										**14,865,900.00**
	Total Variabel Cost										**400,000.00**
	Total Fix Cost										**14,465,900.00**
	Total Cost										**14,865,900.00**
	HSAK										**813,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Usaha Mikro dengan Orientasi Peningkatan Skala Usaha Menjadi Usaha Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Inkubasi Bisnis bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Inkubasi Bisnis bagi UMKM merupakan proses pembinaan bagi UMKM atau pengembangan produk baru yang dilakukan oleh Inkubator Bisnis dalam hal penyediaan sarana dan prasarana usaha, pengembangan usaha dan dukungan manajemen serta teknologi yang dilaksanakan di Lingkungan Kantor, Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 5 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	10 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	900,000.00	13,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Honorarium Tenaga Pengajar	1.00	Orang	3.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	300,000.00	4,500,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	5.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	525,000.00
											18,525,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Kali	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Dokumentasi Inkubasi	1.00	Kali	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	26,100.00	26,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bahan Praktik Inkubasi	1.00	Kali	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	1,500,000.00	1,500,000.00
											1,726,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Var	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	orang	2.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Var	21,000.00	210,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	orang	1.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	orang	2.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Fix	21,000.00	420,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Fix	50,000.00	1,250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	orang	2.00	Orang / Kali	5.00	Hari	Fix	21,000.00	1,050,000.00
											3,680,000.00
	Jumlah										**23,931,000.00**
	Total Variabel Cost										**991,000.00**
	Total Fix Cost										**22,940,000.00**
	Total Cost										**23,931,000.00**
	HSAK										**3,285,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Usaha Mikro dengan Orientasi Peningkatan Skala Usaha Menjadi Usaha Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Strategi Branding dan Promosi bagi UMKM
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan pelatihan dalam rangka agar pelaku UMKM mampu menjalankan dan memaksimalkan aset serta membangun pemasaran poduk melalui media digital dilaksanakan di Lingkungan Kantor, Peserta Non PNS, Narasumber Luar Pemda, dalam waktu pelaksanaan 2 hari kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	25 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	10,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	2.00	Orang / hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	210,000.00
											11,010,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	Kali	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal <5cm	1.00	Kali	3.00	buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	17,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kali	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
											199,900.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	21,000.00	84,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	3.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	300,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	3.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	252,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Orang	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Orang	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	420,000.00
											1,656,000.00
	Jumlah										**12,865,900.00**
	Total Variabel Cost										**400,000.00**
	Total Fix Cost										**12,465,900.00**
	Total Cost										**12,865,900.00**
	HSAK										**898,636.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pemuda dan Olahraga
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan dan Pengembangan Organisasi Kepemudaan Tingkat Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah di Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Kegiatan Pelatihan Wawasan Kebangsaan Bagi Organisasi Kemasyarakatan Pemuda (OKP)
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Kegiatan Sosialisasi Kebangsaan Bagi OKP diluar kantor, Narasumber Luar Pemda, Peserta Non ASN dalam waktu Pelaksanaan Setengah Hari Kerja
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	Harga Satuan	Jumlah Harga
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp)	(Rp)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	orang	1.00	Orang / Jam	1.00	hari	Fix	1,000,000.00	3,000,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Luar Kota - Jawa Barat	1.00	orang	1.00	Orang / Hari	1.00	hari	Var	105,000.00	105,000.00
											3,105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	10.00	lembar	1.00	Kegiatan	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	2.00	dokumen	1.00	buku	1.00	Kegiatan	Fix	34,100.00	68,200.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	3.00	set	10.00	lembar	1.00	Kegiatan	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Sertifikat Pelatihan/Bimtek Perersian	1.00	orang	1.00	lembar	1.00	Kegiatan	Var	2,800.00	2,800.00
											95,000.00
7.3	**Peralatan/Sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	ruang	1.00	Hari	1.00	ruang/hari	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
											1,000,000.00
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	3.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	3.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	orang/kali	Fix	21,000.00	63,000.00
											639,000.00
	Jumlah										**4,839,000.00**
	Total Variabel cost										**184,800.00**
	Total Fix Cost										**4,654,200.00**
	Total Cost										**4,839,000.00**
	HSAK										**417,510.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pertanian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Produksi Benih/Bibit Ternak dan HPT, Bahan Pakan/Pakan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Garut
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pengembangan usaha budidaya Ternak domba garut untuk diberikan kepada kelompok tani ternak yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian. Setiap kelompok mendapatkan 4 ekor domba lokal betina dan 1 ekor domba lokal jantan.Kelompok tani telah memiliki kandang komunal domba minimal kapasitas 15 ekor
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Kelompok		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Jantan (Umur Minimal 18 Bulan, Tinggi Pundak 74 Cm)	1.00	ekor	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	7,680,000.00	7,680,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Garut Betina (Umur Minimal 12 Bulan Maksimal 24 Bulan, Tinggi Pundak Minimal 64 Cm)	4.00	ekor	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	4,459,900.00	17,839,600.00
											25,519,600.00
	Jumlah										**25,519,600.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**25,519,600.00**
	Total Cost										**25,519,600.00**
	HSAK										**25,519,600.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pertanian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Produksi Benih/Bibit Ternak dan HPT, Bahan Pakan/Pakan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Lokal
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pengembangan usaha budidaya Ternak domba lokal untuk diberikan kepada kelompok tani ternak yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian). Setiap kelompok mendapatkan 8 ekor domba lokal betina dan 2 ekor domba lokal jantan. Kelompok tani telah memiliki kandang komunal domba minimal kapasitas 15 ekor
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Kelompok		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Lokal Jantan (Tinggi Pundak 70 Cm, Umur Minimal 18 Bulan)	2.00	Ekor	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	5,472,000.00	10,944,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Lokal Betina (Tinggi Pundak 63 Cm, Umur Minimal 2 Tahun))	8.00	Ekor	1.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	3,800,000.00	30,400,000.00
											41,344,000.00
	Jumlah										**41,344,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**41,344,000.00**
	Total Cost										**41,344,000.00**
	HSAK										**41,344,000.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Pertanian
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pengawasan Produksi Benih/Bibit Ternak dan HPT, Bahan Pakan/Pakan
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pengembangan Usaha Budidaya Ternak Domba Penggemukan
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan usaha budidaya ternak domba penggemukan untuk diberikan kepada kelompok tani ternak yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian). Setiap kelompok mendapatkan 20 ekor domba penggemukan. Kelompok tani telah memiliki kandang komunal domba minimal kapasitas 30 ekor
7 SATUAN AKTIVITAS : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Kelompok		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Domba Penggemukan Min 16 Kg	20.00	ekor	1.00	Ekor	1	n/a	Fix	1,870,000.00	37,400,000.00
											37,400,000.00
	Jumlah										**37,400,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**37,400,000.00**
	Total Cost										**37,400,000.00**
	HSAK										**37,400,000.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Pertanian
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pengawasan Produksi Benih/Bibit Ternak dan HPT, Bahan Pakan/Pakan
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pengembangan Usaha Budidaya Itik Dewasa Petelur
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan usaha budidaya Itik Dewasa petelur untuk diberikan kepada kelompok tani ternak yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian). Setiap kelompok mendapatkan 5 ekor itik petelur jantan dan 95 ekor itik petelur betina.
7 SATUAN AKTIVITAS : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Kelompok		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ternak-Itik Lokal Petelur Betina (Bobot Minimal 1,4 Kg Jenis Petelur)	95.00	Ekor	1	Ekor	1	n/a	Fix	153,200.00	14,554,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Itik Lokal Petelur Jantan (Bobot Minimal 1,5 Kg Jenis Petelur)	5.00	Ekor	1	Ekor	1	n/a	Fix	147,300.00	736,500.00
											15,290,500.00
	Jumlah										**15,290,500.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**15,290,500.00**
	Total Cost										**15,290,500.00**
	HSAK										**15,290,500.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Pertanian
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pemanfaatan SDG Hewan/Tanaman
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Fasilitasi Nutrisi AB Mix dan Rockwoll
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Fasilitasi Nutrisi AB Mix dan Rockwoll untuk diberikan kepada kelompok tani yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian) khususnya bagi petani yang sudah menerapkan sistem hidroponik. Setiap Paketnya terdiri dari 1 set nutrisi AB Mix dan 20 Lembar Rockwoll (media tanam hidroponik).
7 SATUAN AKTIVITAS : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Paket		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Kimia Lainnya-Pupuk AB Mix Hidroponik, Berat Kemasan masing-masing : 1,5 kg (Pupuk A dan B)	1.00	set	1	set	1	n/a	Var	579,600.00	579,600.00
		Bahan Lainnya-Rockwoll Media Hidroponik	20.00	Lembar	1	Lembar	1	n/a	Var	29,000.00	580,000.00
											1,159,600.00
	Jumlah										**1,159,600.00**
	Total Variabel Cost										**1,159,600.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**1,159,600.00**
	HSAK										**1,159,600.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Pertanian
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pengawasan Penggunaan Sarana Pascapanen Hortikultura
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Fasilitasi Pengolahan Keripik Kentang
6 DESKRIPSI AKTIVITAS : Fasilitasi Pengolahan Keripik Kentang untuk diberikan kepada kelompok tani yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian) khususnya bagi petani yang melakukan pengolahan kentang. Setiap Paketnya terdiri dari 1 unit Spinner, 1 unit Mesin Pemotong/Pengiris, dan 1 unit Vacuum Frying
7 SATUAN AKTIVITAS : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Paket		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Prosesing Lainnya-Spinner, Kapasitas 3 Kg, Bahan Stainless	1.00	unit	1	unit	1	n/a	Var	3,850,000.00	3,850,000.00
		Alat Prosesing Lainnya-Mesin Pemotong/Pengiris	1.00	unit	1	unit	1	n/a	Var	2,250,000.00	2,250,000.00
		Vacuum Fryer-Masin Vacuum Frying lokal	1.00	unit	1	Unit	1	n/a	Var	17,000,000.00	17,000,000.00
											23,100,000.00
	Jumlah										**23,100,000.00**
	Total Variabel Cost										**23,100,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**23,100,000.00**
	HSAK										**23,100,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pertanian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Penggunaan Sarana Pascapanen Hortikultura
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi Pengolahan Keripik Strawberry
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Fasilitasi Pengolahan Keripik Strawberry untuk diberikan kepada kelompok tani yang terdaftar di Simluhtan (Sistem Informasi Manajemen Penyuluhan Pertanian) khususnya bagi petani yang melakukan pengolahan kentang. Setiap Paketnya terdiri dari 1 unit Oven Pengering, 1 unit Mesin Pemotong/Pengiris, dan 1 unit Timbangan
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Paket / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Oven Gas-Oven Pengering	1.00	unit	1	unit	1	n/a	Var	19,550,000.00	19,550,000.00
		Timbangan Digital-Timbangan Duduk Digital Kap. 200 Kg	1.00	unit	1	unit	1	n/a	Var	1,450,000.00	1,450,000.00
		Alat Prosesing Lainnya-Mesin Pemotong/Pengiris	1.00	unit	1	unit	1	n/a	Var	2,250,000.00	2,250,000.00
											23,250,000.00
	Jumlah										**23,250,000.00**
	Total Variabel Cost										**23,250,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**23,250,000.00**
	HSAK										**23,250,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Perencanaan dan Pembangunan Industri
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimtek Perbengkelan/Service Motor
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Bimtek Perbengkelan/Service Motor dilaksanakan selama 3 hari di luar kantor Pemda dengan peserta Non PNS sebanyak 20 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	3.00	Hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	3.00	Hari	Var	105,000.00	315,000.00
											16,515,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Kawat-Kawat Las	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	150,200.00	75,100.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Duduk (6")	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	43,100.00	43,100.00
		Plat-Plat Besi 5 mm	1.00	Peserta	0.20	Lembar	1.00	n/a	Var	2,421,600.00	484,320.00
		Besi-Besi Holo (4 x 4 x 600)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	158,800.00	158,800.00
		Peralatan Las Lainnya-Kacamata Las	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	51,500.00	51,500.00
		Obat- Obatan Lainnya-Masker Kain Tali	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	20,400.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1.00	Peserta	0.20	Lusin	1.00	n/a	Var	112,400.00	22,480.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung tangan kulit tahan panas, Bahan kulit tahan panas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	187,300.00	187,300.00
		Bahan Lainnya-Sikat Kawat Baja (Standard)	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	16,900.00	8,450.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	10.00	Lembar	3.00	Hari	Var	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kali	30.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	1.00	Set	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	34,100.00	68,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0.5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Polos A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,100.00	5,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											1,366,050.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	3.00	Hari	Fix	1,000,000.00	3,000,000.00
											3,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	750,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	630,000.00
											1,932,000.00
	Jumlah										**22,813,050.00**
	Total Variabel Cost										**1,672,350.00**
	Total Fix Cost										**21,140,700.00**
	Total Cost										**22,813,050.00**
	HSAK										**2,729,385.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Perencanaan dan Pembangunan Industri
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimtek Kerajinan Rumah Tangga
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Bimtek Kerajinan Rumah Tangga dilaksanakan selama 3 hari di luar kantor Pemda dengan peserta Non PNS sebanyak 20 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	3.00	Hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	3.00	Hari	Var	105,000.00	315,000.00
											16,515,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Mesin Jahit-Mesin Jahit Listrik	1.00	Peserta	0.20	Buah	1.00	n/a	Var	4,879,400.00	975,880.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	39,600.00	39,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Keras Dalam/ Supertik Supertik	1.00	Peserta	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	25,200.00	25,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Mori	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	73,800.00	73,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-batik kain mori	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	65,000.00	65,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gunting Kain	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	79,500.00	79,500.00
		Alat Memasak-Wajan Ukuran Sedang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	122,800.00	122,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna batik napthol/rhemasol	1.00	Peserta	2.00	Botol	1.00	n/a	Var	106,700.00	213,400.00
		Kompor Gas (Alat Dapur)-1 Tungku	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	295,100.00	147,550.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	Peserta	0.50	Unit	1.00	n/a	Var	203,200.00	101,600.00
		Regulator Kompor-Selang regulator, uk. panjang selang 1,8 m,	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	100,800.00	50,400.00
		Tabung Gas-3 Kg , bahan plat baja, berat tabung 5 kg	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	227,000.00	113,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Karton Jahit	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	10.00	Lembar	3.00	Hari	Var	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kali	30.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	1.00	Set	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	34,100.00	68,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Polos A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,100.00	5,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											2,330,730.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	3.00	Hari	Fix	1,000,000.00	3,000,000.00
											3,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	750,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	630,000.00
											1,932,000.00
	Jumlah										**23,777,730.00**
	Total Variabel Cost										**2,637,030.00**
	Total Fix Cost										**21,140,700.00**
	Total Cost										**23,777,730.00**
	HSAK										**3,694,065.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	:	Perencanaan dan Pembangunan Industri
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Bimtek Roasting Kopi
6	**DESKRIPSI AKTIVITAS**	:	Bimtek Roasting Kopi untuk IKM dilaksanakan selama 3 hari di luar kantor Pemda dengan jumlah peserta Non PNS sebanyak 20 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
7	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	3.00	Hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	3.00	Hari	Var	105,000.00	315,000.00
											16,515,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Kopi Arabika Greenbean	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	230,400.00	460,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung Tangan Kain	1.00	Peserta	1.00	Pasang	1.00	n/a	Var	14,500.00	14,500.00
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	0.10	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	9,350.00
		Bahan Lainnya-Coffee Paper Filter VCF-01-40W	1.00	Peserta	0.30	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	11,910.00
		Celemek/Apron-Celemek / Apron	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	38,800.00	38,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch OPP Tebal 130 mc	1.00	Peserta	0.80	Kg	1.00	n/a	Var	49,900.00	39,920.00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	34,000.00	3,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gelas Kertas	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	15,000.00	15,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	10.00	Lembar	3.00	Hari	Var	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kali	30.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	1.00	Set	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	34,100.00	68,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Polos A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,100.00	5,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											908,280.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	3.00	Hari	Fix	1,000,000.00	3,000,000.00
											3,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	750,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	630,000.00
											1,932,000.00
	Jumlah										**22,355,280.00**
	Total Variabel Cost										**1,214,580.00**
	Total Fix Cost										**21,140,700.00**
	Total Cost										**22,355,280.00**
	HSAK										**2,271,615.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	:	Perencanaan dan Pembangunan Industri
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Bimtek Kemasan Bagi IKM
6	**DESKRIPSI AKTIVITAS**	:	Kegiatan Bimtek Kemasan Bagi IKM dilaksanakan selama 2 hari di luar kantor Pemda dengan peserta Non PNS sebanyak 20 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
7	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	10,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	2.00	Hari	Var	105,000.00	210,000.00
											11,010,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik PP	1.00	Peserta	0.30	Kg	1.00	n/a	Var	43,100.00	12,930.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch OPP Tebal 130 mc	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	49,900.00	4,990.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Samson Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	3,400.00	3,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Buffalo	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	9,400.00	9,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	27,800.00
		Alat Perekat-Double Tape	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,700.00	5,700.00
		Bahan Lainnya-Tali Kur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	3,400.00	3,400.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Alumunium foil	1.00	Peserta	1.30	M2	1.00	n/a	Var	36,300.00	47,190.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalik) 16 x 32	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,500.00	3,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Ziplock	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	600.00	780.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-White Kraft Paper 10 x 15	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,300.00	2,990.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-White Kraft Paper 12 x 18	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,300.00	2,990.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-White Kraft Paper 14 x 20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	3,000.00	3,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-White Kraft Paper 16 x 22	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	3,500.00	4,550.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 12x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	800.00	1,040.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 14x22	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,100.00	1,430.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalic) 16x24	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,500.00	1,950.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gusset Flat Bottom 10x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	4,400.00	5,720.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gusset Flat Bottom 14x24	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	4,400.00	5,720.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gusset Flat Bottom 16x26	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	4,400.00	5,720.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gusset Flat Bottom 18x28	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	4,400.00	5,720.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gusset Flat Bottom 20x30	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	4,400.00	5,720.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Three Side Seal Kombinasi	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,500.00	3,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Three Side Seal Full Alumunium	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,000.00	2,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Three Side Seal Zip Lock	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,000.00	2,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pouch Nylon SPN 12x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,100.00	1,430.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pouch Nylon SPN 14x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,200.00	1,560.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pouch Nylon SPN 16x26	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,500.00	1,950.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pouch Nylon SPN 22x30	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,700.00	3,510.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 10x30	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	800.00	1,040.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 11x16	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	600.00	780.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 12x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	700.00	910.00

		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 13x36	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	1,000.00	1,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 15x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	800.00	1,040.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 17x25	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	700.00	910.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 18x20	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	900.00	1,170.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 18x25	1.00	Peserta	2.60	Buah	1.00	n/a	Var	900.00	2,340.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 20x25	1.00	Peserta	2.60	Buah	1.00	n/a	Var	900.00	2,340.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 20x30	1.00	Peserta	2.60	Buah	1.00	n/a	Var	1,300.00	3,380.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 21x35	1.00	Peserta	2.60	Buah	1.00	n/a	Var	1,200.00	3,120.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 22,5x31	1.00	Peserta	2.60	Buah	1.00	n/a	Var	1,300.00	3,380.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Vacum VB Ukuran 30x50	1.00	Peserta	1.30	Buah	1.00	n/a	Var	2,100.00	2,730.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Duplek	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	21,600.00	21,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1.00	Peserta	0.50	M	1.00	n/a	Var	28,400.00	14,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Kraft	1.00	Peserta	1.10	Lembar	1.00	n/a	Var	4,400.00	4,840.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting	1.00	Peserta	1.10	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	18,700.00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1.00	Peserta	1.10	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	8,690.00
		Cutter (Alat Tulis Kantor)-Cutter Besar	1.00	Peserta	1.10	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	26,840.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Gunting Gerigi	1.00	Peserta	1.10	Buah	1.00	n/a	Var	119,200.00	131,120.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	10.00	Lembar	2.00	Hari	Var	600.00	12,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kali	20.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	12,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	1.00	Set	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	34,100.00	68,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Polos A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,100.00	5,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											736,220.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	2.00	Hari	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	21,000.00	84,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	84,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Fix	21,000.00	420,000.00
											1,288,000.00
	Jumlah										**15,034,220.00**
	Total Variabel Cost										**851,520.00**
	Total Fix Cost										**14,182,700.00**
	Total Cost										**15,034,220.00**
	HSAK										**1,560,655.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perdagangan dan Perindustrian
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Perencanaan dan Pembangunan Industri
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimtek Perbengkelan Las
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Bimtek Perbengkelan Las bagi IKM selama 3 hari di luar kantor Pemda dengan peserta Non PNS sebanyak 20 orang, Narasumber Praktisi atau Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	6.00	Orang / Jam	3.00	Hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	3.00	Hari	Var	105,000.00	315,000.00
											16,515,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Kawat-Kawat Las	1.00	Peserta	0.20	Dus	1.00	n/a	Var	150,200.00	30,040.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Duduk (6")	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	43,100.00	43,100.00
		Plat-Plat Besi 5 mm	1.00	Peserta	0.10	Lembar	1.00	n/a	Var	2,421,600.00	242,160.00
		Peralatan Las Lainnya-Kacamata Las	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	51,500.00	51,500.00
		Obat- Obatan Lainnya-Masker Kain Tali	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	20,400.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1.00	Peserta	0.10	Lusin	1.00	n/a	Var	112,400.00	11,240.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung tangan kulit tahan panas, Bahan kulit tahan panas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	187,300.00	187,300.00
		Bahan Lainnya-Sikat Kawat Baja (Standard)	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	16,900.00	8,450.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	3.00	Hari	Var	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kali	30.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	18,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring plastik, 1 warna, tebal >5cm	1.00	Set	2.00	Buku	1.00	n/a	Fix	34,100.00	68,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0.5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Polos A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,100.00	5,100.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											908,790.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	3.00	Hari	Fix	1,000,000.00	3,000,000.00
											3,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Var	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	150,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	126,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	50,000.00	750,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	3.00	Hari	Fix	21,000.00	630,000.00
											1,932,000.00
	Jumlah										**22,355,790.00**
	Total Variabel Cost										**1,215,090.00**
	Total Fix Cost										**21,140,700.00**
	Total Cost										**22,355,790.00**
	HSAK										**2,272,125.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kesehatan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Program Pemenuhan Upaya Kesehatan Perorangan dan Upaya Kesehatan Masyarakat
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung (satuannya RW)
5 **AKTIVITAS** : Pengukuran dan Pemeriksaan Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Penduduk Usia 15 - 59 tahun
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pengukuran dan Pemeriksaan Faktor Risiko Penyakit Tidak Menular Penduduk Usia 15 - 59 tahun dengan menggunakan stik Gula darah/stik cholestrol dengan darah perifer Pasien
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Obat- Obatan Lainnya-Stik Gula Darah, Harga Untuk Per Pcs Stik	1.00	Orang	1.00	Strip	1.00	Kegiatan	Fix	6,400.00	6,400.00
		Obat- Obatan Lainnya-Stik Kolesterol, Harga Untuk Per Pcs Stik	1.00	Orang	1.00	Strip	1.00	Kegiatan	Fix	31,700.00	31,700.00
		Obat- Obatan Lainnya-Alcohol Swab, box/100	1.00	Orang	0.01	Box	1.00	Kegiatan	Fix	18,100.00	181.00
		Obat- Obatan Lainnya-Blood Lancet Disposible, 200/Box	1.00	Orang	0.005	Box	1.00	Kegiatan	Fix	74,800.00	374.00
											38,655.00
	Jumlah										**38,655.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**38,655.00**
	Total Cost										**38,655.00**
	HSAK										**38,655.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Industri pangan lokal (PIPL)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Mesin Penepung Beras-Mesin Penepung	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	16,675,700.00	16,675,700.00
		Penyawut Singkong-Mesin Perajang Singkong Bergelombang	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	10,042,500.00	10,042,500.00
		Alat Dapur Lainnya-Mesin Parud	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	7,416,000.00	7,416,000.00
		Alat Prosesing Lainnya-Spinner, Kapasitas 5 Kg, Bahan Stainless	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	5,150,000.00	5,150,000.00
		Alat Pengering (Dryer)-Mesin Pengering	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	15,000,000.00	15,000,000.00
		Alat Prosesing Lainnya-Vacum Sealer	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
		Alat Dapur Lainnya-Mesin Gilingan Molen	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	650,000.00	650,000.00
											55,934,200.00
	Jumlah										**55,934,200.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**55,934,200.00**
	Total Cost										**55,934,200.00**
	HSAK										**55,934,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Budidaya Ikan Nila
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Benih ikan nila, 5-8 cm	1.00	Kelompok	200.00	Kg	1.00	n/a	Fix	63,000.00	12,600,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 28 %,	1.00	Kelompok	500.00	Kg	1.00	n/a	Fix	20,500.00	10,250,000.00
											22,850,000.00
	Jumlah										**22,850,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**22,850,000.00**
	Total Cost										**22,850,000.00**
	HSAK										**22,850,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Budidaya Ikan Hias
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Calon Induk ikan Platy, 3-5 cm	1.00	kelompok	50.00	Ekor	1.00	n/a	Fix	23,000.00	1,150,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan hias	1.00	kelompok	10.00	kg	1.00	n/a	Fix	40,000.00	400,000.00
		Aquarium (Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use)-Akuarium Uk. 100x40x40 Cm, Bahan Kaca Dengan Ketebalan 5 Mm	1.00	kelompok	9.00	unit	1.00	n/a	Fix	700,000.00	6,300,000.00
		Rak Besi-Rak Besi Untuk Aquarium, Rangka Besi Hollow Dan Besi Siku Ukuran P 110 x T 50 x L 150 Cm	1.00	kelompok	3.00	unit	1.00	n/a	Fix	3,500,000.00	10,500,000.00
		Alat Produksi Perikanan Lainnya-Pompa High Blower, Pompa Udara Untuk Kolam Ikan, Power: 50 Watt	1.00	kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,000,000.00	3,000,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Selang aerator, selang udara bahan plastik	1.00	kelompok	1.00	roll	1.00	n/a	Fix	255,400.00	255,400.00
		Bahan Lainnya-Biofarm filter	1.00	kelompok	9.00	buah	1.00	n/a	Fix	81,900.00	737,100.00
											22,342,500.00
	Jumlah										**22,342,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**22,342,500.00**
	Total Cost										**22,342,500.00**
	HSAK										**22,342,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Budidaya Ikan Mas
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-benih ikan mas, 5-8 cm	1.00	kelompok	200.00	Kg	1.00	n/a	Fix	88,500.00	17,700,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 28 %,	1.00	kelompok	500.00	Kg	1.00	n/a	Fix	20,500.00	10,250,000.00
											27,950,000.00
	Jumlah										**27,950,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**27,950,000.00**
	Total Cost										**27,950,000.00**
	HSAK										**27,950,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Budidaya Ikan Lele
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Benih ikan lele, 7-9 cm	1.00	kelompok	4,500.00	ekor	1.00	n/a	Fix	1,000.00	4,500,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 31 %,	1.00	kelompok	420.00	Kg	1.00	n/a	Fix	23,000.00	9,660,000.00
											14,160,000.00
	Jumlah										**14,160,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**14,160,000.00**
	Total Cost										**14,160,000.00**
	HSAK										**14,160,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Fasilitas bagi Pelaku Usaha Perikanan Skala Mikro dan Kecil dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sarana dan Prasarana Pengolahan Pemindangan Ikan
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian Fasilitas bagi Pelaku Usaha Perikanan Skala Mikro dan Kecil dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Panci-Badeng Stainles Ukuran 10 Kg	1.00	kelompok	10.00	buah	1.00	n/a	Fix	442,750.00	4,427,500.00
		Panci-Badeng Stainles Ukuran 20 Kg	1.00	kelompok	-	buah	1.00	n/a	Fix	517,500.00	-
		Kompor Gas (Alat Dapur)-Kompor Semawar	1.00	kelompok	5.00	unit	1.00	n/a	Fix	709,400.00	3,547,000.00
		Regulator Kompor-Selang Gas	1.00	kelompok	5.00	unit	1.00	n/a	Fix	83,000.00	415,000.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	kelompok	5.00	unit	1.00	n/a	Fix	203,200.00	1,016,000.00
		Chest Freezer-Kapasitas 300 liter, Daya 150 Waat , ukuran PxLxT : 1125x685x855mm, Suhu -15 C s/d -20 C	1.00	kelompok	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	6,754,800.00	6,754,800.00
		Tabung Gas-Kapasitas 12 kg	1.00	kelompok	2.00	buah	1.00	n/a	Fix	850,000.00	1,700,000.00
											17,860,300.00
	Jumlah										**17,860,300.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**17,860,300.00**
	Total Cost										**17,860,300.00**
	HSAK										**17,860,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberian Fasilitas bagi Pelaku Usaha Perikanan Skala Mikro dan Kecil dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sarana Pengolahan Hasil Perikanan Lainnya
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pemberian Fasilitas bagi Pelaku Usaha Perikanan Skala Mikro dan Kecil dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Prosesing Lainnya-Spinner, Kapasitas 3 Kg, Bahan Stainless	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,850,000.00	3,850,000.00
		Kompor Gas (Alat Dapur)-2 Tungku	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	783,000.00	783,000.00
		Regulator Kompor-Selang Gas	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	83,000.00	83,000.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	203,200.00	203,200.00
		Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use) Lainnya-Mesin Press Plastik Kedap Udara Basah Vacum Press Sealer, Merk : Sinbo, Voltase : 220 V / 50 Hz Daya Listrik : 150 Watt Lebar / Panjang Element Seal : 4 mm /30 Dimensi Kemasan P x L x T : 38 x 10 x 18	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	2,133,300.00	2,133,300.00
		Tabung Gas-Kapasitas 12 kg	1.00	kelompok	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	850,000.00	850,000.00
		Food Processor-Kap. 1.5 Liter, Daya 650 Watt, Lapisan Berbahan Stainless	1.00	kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	2,060,000.00	2,060,000.00
											9,962,500.00
	Jumlah										**9,962,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**9,962,500.00**
	Total Cost										**9,962,500.00**
	HSAK										**9,962,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Model Percontohan Budidaya Lele di Kolam Bundar (5 unit)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kolam (Alat Produksi Perikanan)-Bundar Diameter 3 M, Bahan Terpal Dengan Rangka Bahan Besi Ulir	1.00	kelompok	5.00	unit	1.00	n/a	Fix	7,500,000.00	37,500,000.00
		Tangki Air-Silinder (Kap = 1200 Liter) Kap = 1200 Liter, Dia = 1060mm, Tinggi = 1505mm, Manhole 400mm, Fitting (Drain 3/4", I/O = 1")	1.00	kelompok	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	2,945,300.00	2,945,300.00
		Tangki Air-Menara Tangki Air	1.00	kelompok	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	4,120,000.00	4,120,000.00
		Pompa Air-Mesin Pompa Otomatis	1.00	kelompok	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	610,800.00	610,800.00
											45,176,100.00
	Jumlah										**45,176,100.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**45,176,100.00**
	Total Cost										**45,176,100.00**
	HSAK										**45,176,100.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Model Percontohan Budidaya Lele di Kolam Bundar (10 unit)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kolam (Alat Produksi Perikanan)-Bundar Diameter 3 M, Bahan Terpal Dengan Rangka Bahan Besi Ulir	1.00	kelompok	10.00	Unit	1.00	n/a	Fix	7,500,000.00	75,000,000.00
		Tangki Air-Silinder (Kap = 1200 Liter) Kap = 1200 Liter, Dia = 1060mm, Tinggi = 1505mm, Manhole 400mm, Fitting (Drain 3/4", I/O = 1")	1.00	kelompok	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	2,945,300.00	2,945,300.00
		Tangki Air-Menara Tangki Air	1.00	kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	4,120,000.00	4,120,000.00
		Pompa Air-Mesin Pompa Otomatis	1.00	kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	610,800.00	610,800.00
											82,676,100.00
	Jumlah										**82,676,100.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**82,676,100.00**
	Total Cost										**82,676,100.00**
	HSAK										**82,676,100.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Usaha Pengolahan Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Usaha Pengolahan Pangan
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Usaha Pengolahan Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Prosesing Lainnya-Spinner, Kapasitas 5 Kg, Bahan Stainless	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	5,150,000.00	5,150,000.00
		Alat Dapur Lainnya-Mesin Parud	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	7,416,000.00	7,416,000.00
		Penyawut Singkong-Mesin Perajang Singkong, Kapasitas 100- 200Kg/Jam, 200 Watt	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	12,359,000.00	12,359,000.00
		Alat Prosesing Lainnya-Vacum Sealer	1.00	Kelompok	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Standing Pouch Plus Zipper (Material Metalik) 16 x 32	1.00	Kelompok	1,000	Buah	1.00	n/a	Fix	2,500.00	2,500,000.00
											28,425,000.00
	Jumlah										**28,425,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**28,425,000.00**
	Total Cost										**28,425,000.00**
	HSAK										**28,425,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Pembenihan Ikan Nila
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Calon induk ikan nila nirwana, 1 paket (300 ekor betina, 100 ekor jantan)	1.00	Kelompok	1.00	paket	1.00	n/a	Fix	4,635,000.00	4,635,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 31 %,	1.00	Kelompok	800.00	Kg	1.00	n/a	Fix	23,000.00	18,400,000.00
											23,035,000.00
	Jumlah										**23,035,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**23,035,000.00**
	Total Cost										**23,035,000.00**
	HSAK										**23,035,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Pembenihan Ikan Mas
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Calon induk ikan mas	1.00	Kelompok	100.00	Kg	1.00	n/a	Fix	139,100.00	13,910,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 31 %,	1.00	Kelompok	500.00	Kg	1.00	n/a	Fix	23,000.00	11,500,000.00
											25,410,000.00
	Jumlah										**25,410,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**25,410,000.00**
	Total Cost										**25,410,000.00**
	HSAK										**25,410,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Pembenihan Ikan Lele
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Calon induk ikan lele 1 paket (8 ekor betina, 7 ekor jantan)	1.00	Kelompok	3.00	Paket	1.00	n/a	Fix	1,493,500.00	4,480,500.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 31 %,	1.00	Kelompok	900.00	Kg	1.00	n/a	Fix	23,000.00	20,700,000.00
											25,180,500.00
	Jumlah										**25,180,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**25,180,500.00**
	Total Cost										**25,180,500.00**
	HSAK										**25,180,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Lele Kompetitif
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Benih ikan lele, 7-9 cm	1.00	kelompok	7,500.00	ekor	1.00	n/a	Fix	1,000.00	7,500,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 31 %,	1.00	kelompok	1,020.00	Kg	1.00	n/a	Fix	23,000.00	23,460,000.00
											30,960,000.00
	Jumlah										**30,960,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**30,960,000.00**
	Total Cost										**30,960,000.00**
	HSAK										**30,960,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Usaha Budidaya Ikan Nila Kompetitif
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Kapasitas Pembudi Daya Ikan Kecil
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Ikan-Benih Ikan Nila 5-8 cm (update)	1.00	Kelompok	7,000.00	ekor	1.00	n/a	Fix	700.00	4,900,000.00
		Pakan Ikan-Pakan ikan protein min 28 %,	1.00	Kelompok	1,230.00	Kg	1.00	n/a	Fix	20,500.00	25,215,000.00
											30,115,000.00
	Jumlah										**30,115,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**30,115,000.00**
	Total Cost										**30,115,000.00**
	HSAK										**30,115,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penjaminan Ketersediaan Sarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Instalasi Hatchery untuk Pembenihan Ikan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kelompok / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Pipa Plastik Pvc-Pipa PVC AW Dia. 1/2"	1.00	kegiatan	52.00	M	1.00	n/a	Var	10,800.00	561,600.00
		Pipa Plastik Pvc-Pipa PVC dia 1" AW	1.00	kegiatan	52.00	M	1.00	n/a	Var	13,100.00	681,200.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Stop Kran, 1"	1.00	kegiatan	70.00	buah	1.00	n/a	Var	46,100.00	3,227,000.00
		Upvc Fitter-Elbow	1.00	kegiatan	90.00	buah	1.00	n/a	Var	7,700.00	693,000.00
		Upvc Fitter-Perekat Pipa PVC	1.00	kegiatan	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	62,500.00	125,000.00
		Alat Perekat-Isolasi besar	1.00	kegiatan	5.00	buah	1.00	n/a	Var	21,000.00	105,000.00
		Bahan Lainnya-Biofarm filter	1.00	kegiatan	50.00	buah	1.00	n/a	Var	81,900.00	4,095,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Selang aerator, selang udara bahan plastik	1.00	kegiatan	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	255,400.00	510,800.00
		Alat Produksi Perikanan Lainnya-Pompa High Blower, Pompa Udara Untuk Kolam Ikan, Power: 50 Watt	1.00	kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Var	3,000,000.00	6,000,000.00
											15,998,600.00
	Jumlah										**15,998,600.00**
	Total Variabel Cost										**15,998,600.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**15,998,600.00**
	HSAK										**15,998,600.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penjaminan Ketersediaan Sarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Penyediaan Prasarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Kabupaten/Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sarana Peralatan Produksi Budidaya Ikan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Lainnya-Serokan Ikan Kecil, serokan jaring ikan bahan pegangan besi/stainless	1.00	kegiatan	3.00	Unit	1.00	n/a	Var	172,900.00	518,700.00
		Bahan Lainnya-Ayakan Besar, Bambu	1.00	kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	79,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Waring, Bahan: Tambang Plastik Polyethylene	1.00	kegiatan	300.00	M2	1.00	n/a	Var	30,900.00	9,270,000.00
		Ember-Ember Plastik	1.00	kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	65,200.00	130,400.00
		Timbangan Digital-Timbangan Digital, Kapsitas 50 Kg S/D 100 Kg	1.00	kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	1,596,500.00	1,596,500.00
		Alat Produksi Perikanan Lainnya-Serokan Ikan Besar, Serokan Jaring Ikan Bahan Pegangan Besi/Stainless	1.00	kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	515,000.00	515,000.00
		Alat Produksi Perikanan Lainnya-Alat Grading, Ember Sortir Ukuran Ikan, Bahan Plastik Berlubang	1.00	kegiatan	2.00	Set	1.00	n/a	Var	591,300.00	1,182,600.00
		Alat Kesehatan Umum Lainnya-Oksigen Tabung Lengkap + Trolley unit	1.00	kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	3,193,700.00	3,193,700.00
											16,486,300.00
	Jumlah										**16,486,300.00**
	Total Variabel Cost										**16,486,300.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**16,486,300.00**
	HSAK										**16,486,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penjaminan Ketersediaan Sarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Paket Gemarikan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
	-									-	-
											-
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Abon Ikan, Ikan Lele, Tuna, Cakalang 1 bungkus isi 100 gram	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	52,800.00	52,800.00
		Makanan-Bandeng Isi	1.00	kegiatan	1.00	Ekor	1.00	n/a	Var	59,200.00	59,200.00
		Makanan-Baso Ikan, Ikan Tuna, Tenggiri dan lele	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Makanan-Ikan Fresh Beku Kembung Bersih	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	85,600.00	85,600.00
		Makanan-Nugget, Olahan Ikan berbahan baku ikan laut dan tawar	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	56,600.00	56,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Tas Goodybag Promosi Pameran	1.00	kegiatan	1.00	buah	1.00	n/a	Var	5,300.00	5,300.00
											292,400.00
	Jumlah										**292,400.00**
	Total Variabel Cost										**292,400.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**292,400.00**
	HSAK										**292,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penjaminan Ketersediaan Sarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Bahan Baku Diversifikasi Olahan Ikan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Ikan Tenggiri Segar	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	134,400.00	134,400.00
		Makanan-Fillet Ikan Lele beku	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	158,000.00	158,000.00
		Makanan-Fillet Ikan Dory beku	1.00	kegiatan	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	86,700.00	173,400.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 2 Liter dan SNI	1.00	kegiatan	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	39,700.00	39,700.00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1.00	kegiatan	2.00	kg	1.00	n/a	Var	34,100.00	68,200.00
		Makanan-Bawang Merah	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	75,400.00	75,400.00
		Makanan-Bawang Putih	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	49,300.00	49,300.00
		Makanan-Bawang Daun	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	40,500.00	40,500.00
		Makanan-Cabe Merah	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	52,700.00
		Makanan-Tepung Tapioka	1.00	kegiatan	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,100.00	58,200.00
											849,800.00
	Jumlah										**849,800.00**
	Total Variabel Cost										**849,800.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**849,800.00**
	HSAK										**849,800.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penjaminan Ketersediaan Sarana Pembudidayaan Ikan dalam 1 (Satu) Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Peningkatan Ketersediaan Ikan untuk Komsumsi dan Usaha Pengolahan dalam 1 (satu) Daerah Kabupaten Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Paket Gemarikan untuk usia anak pra sekolah dan sekolah
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Sumpia udang, Sumpia udang/abon ikan 1 bungkus berisi 200 gram	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	23,000.00	23,000.00
		Makanan-Steam board, Olahan Ikan berbahan baku ikan laut	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	53,300.00	53,300.00
		Makanan-Baso Ikan, Ikan Tuna, Tenggiri dan lele	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Makanan-Dimsum, Olahan Ikan 1 bungkus isi 6 buah	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	42,800.00	42,800.00
		Makanan-Nugget, Olahan Ikan berbahan baku ikan laut dan tawar	1.00	kegiatan	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	56,600.00	56,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Tas Goodybag Promosi Pameran	1.00	kegiatan	1.00	buah	1.00	n/a	Var	5,300.00	5,300.00
											213,900.00
	Jumlah										**213,900.00**
	Total Variabel Cost										**213,900.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**213,900.00**
	HSAK										**213,900.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 SUB- SUB KELOMPOK : Pelaksanaan Pencapaian Target Konsumsi Pangan Perkapita/Tahun sesuai dengan Angka Kecukupan Gizi
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengembangan Desa B2SA
6 SATUAN AKTIVITAS : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Koef	Kelas / n/a / Satuan	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Kantor Lainnya-Plang Akrilik Bolak Balik Besi Siku,	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	754,000.00	754,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Var	39,700.00	198,500.00
		Barang Cetakan-Roll Banner 60 x 160	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	308,700.00	308,700.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tempat Makan	1.00	kegiatan	50.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,700.00	1,135,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tempat Minum	1.00	kegiatan	50.00	Buah	1.00	n/a	Var	32,200.00	1,610,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Makan	1.00	kegiatan	5.00	Lusin	1.00	n/a	Var	72,600.00	363,000.00
		Kompor Gas (Alat Dapur)-2 Tungku	1.00	kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	783,000.00	783,000.00
		Alat Memasak-Wajan Penggorengan, kuali 20 inch, AAA 50 cm, bahan alumanium tebal	1.00	kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	289,400.00	578,800.00
		Meubelair Lainnya-Meja Dapur stainles SS 201 panjang 1, 5 m lebar 80 cm	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	3,881,700.00	3,881,700.00
		Tabung Gas-3 Kg , bahan plat baja, berat tabung 5 kg	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	227,000.00	227,000.00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1.00	kegiatan	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,000.00	136,000.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	203,200.00	203,200.00
		Panci-Buleng / Panci Bakso, Bahan Aluminium	1.00	kegiatan	1.00	Pcs	1.00	n/a	Var	556,200.00	556,200.00
		Alat Memasak-Peralatan Masak Alat Spatula Sendok Adonan Kue Spatula Kecil, plastik	1.00	kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	69,600.00	348,000.00
		Alat Memasak-Saringan Minyak Kelapa	1.00	kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Var	31,000.00	62,000.00
		Alat Rumah Tangga Lainnya (Home Use) Lainnya-Prasmanan Roll Top	1.00	kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Var	2,917,000.00	2,917,000.00
		Perabot Kantor Lainnya-Pisau Dapur	1.00	kegiatan	10.00	Buah	1.00	n/a	Var	88,500.00	885,000.00
		Alat Memasak-Talenan	1.00	kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	28,400.00	142,000.00
		Baskom-Baskom Plastik (sedang), Bahan Plastik	1.00	kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,100.00	110,500.00
		Rice Cooker (Alat Dapur)-Magic Com Kapasitas 10 Liter	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,000,000.00	2,000,000.00
		Makanan-Beras	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	16,900.00	3,042,000.00
		Makanan-Jagung Manis	1.00	kegiatan	225.00	Kg	1.00	n/a	Var	16,500.00	3,712,500.00
		Bumbu-Kentang	1.00	kegiatan	378.00	Kg	1.00	n/a	Var	18,700.00	7,068,600.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Umbi Ubi Jalar	1.00	kegiatan	378.00	Kg	1.00	n/a	Var	7,800.00	2,948,400.00
		Makanan-Tempe	1.00	kegiatan	90.00	Buah	1.00	n/a	Var	21,300.00	1,917,000.00
		Makanan-Daging Ayam	1.00	kegiatan	126.00	Kg	1.00	n/a	Var	44,800.00	5,644,800.00
		Makanan-Ikan Mas Segar	1.00	kegiatan	162.00	Kg	1.00	n/a	Var	51,400.00	8,326,800.00
		Makanan-Bayam	1.00	kegiatan	720.00	Ikat	1.00	n/a	Var	4,000.00	2,880,000.00
		Makanan-Wortel	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	19,700.00	3,546,000.00
		Makanan-Labusiam	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	15,900.00	2,862,000.00
		Makanan-Buncis	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	17,100.00	3,078,000.00
		Makanan-Pepaya	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	12,500.00	2,250,000.00
		Makanan-Semangka	1.00	kegiatan	162.00	Kg	1.00	n/a	Var	22,500.00	3,645,000.00
		Makanan-Jeruk Siam	1.00	kegiatan	180.00	Kg	1.00	n/a	Var	19,700.00	3,546,000.00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1.00	kegiatan	144.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,600.00	4,262,400.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 2 Liter dan SNI	1.00	kegiatan	36.00	Pak	1.00	n/a	Var	39,700.00	1,429,200.00
											77,358,300.00
	Jumlah										**77,358,300.00**
	Total Variabel Cost										**77,358,300.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**77,358,300.00**
	HSAK										**77,358,300.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pelaksanaan Pencapaian Target Konsumsi Pangan Perkapita/Tahun sesuai dengan Angka Kecukupan Gizi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pemberdayaan Masyarakat dalam Penganekaragaman Konsumsi Pangan Berbasis Sumber Daya Lokal
DESKRIPSI AKTIVITAS : Bahan Pangan B2SA
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	22,000.00	22,000.00
		Bumbu-Kentang	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	18,700.00	18,700.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	kegiatan	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	22,500.00	22,500.00
		Makanan-Daging Ayam	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	44,800.00	44,800.00
		Makanan-Kol	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	11,400.00	11,400.00
		Makanan-Pepaya	1.00	kegiatan	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	12,500.00	12,500.00
		Makanan-Tempe	1.00	kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	21,300.00	21,300.00
											153,200.00
	Jumlah										**153,200.00**
	Total Variabel Cost										**153,200.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**153,200.00**
	HSAK										**153,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyediaan dan Penyaluran Pangan Pokok atau Pangan Lainnya sesuai dengan Kebutuhan Daerah Kabupaten/Kota dalam rangka Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan Tingkat Produsen dan Konsumen di Kabupaten/Kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Gerakan Pangan Murah (GPM)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Kegiatan	15.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	105,000.00	1,575,000.00
											1,575,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Jasa yang Diberikan kepada Masyarakat-Fasilitasi Distribusi Pangan	1.00	Kegiatan	3,500.00	Kg	1.00	n/a	Fix	2,000.00	7,000,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	kegiatan	8.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	317,600.00
											7,317,600.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Kendaraan Bermotor Angkutan Barang-Mobil Pick Up	1.00	Kegiatan	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	350,000.00	700,000.00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Tenda Standar	1.00	Kegiatan	48.00	M2	1.00	n/a	Fix	40,000.00	1,920,000.00
		Sewa Mebel-Meja Counter, Booth Pameran Koperasi	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	500,000.00	500,000.00
											3,120,000.00
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	kegiatan	15.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	750,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	kegiatan	15.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	315,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	kegiatan	5.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	kegiatan	5.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
											1,420,000.00
	Jumlah										**13,432,600.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**13,432,600.00**
	Total Cost										**13,432,600.00**
	HSAK										**13,432,600.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketahanan Pangan dan Perikanan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Penyediaan dan Penyaluran Pangan Pokok atau Pangan Lainnya sesuai dengan Kebutuhan Daerah Kabupaten/Kota dalam rangka Stabilisasi Pasokan dan Harga Pangan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Kelembagaan Distribusi Pangan Kabupaten/kota
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kios Pangan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Belanja Natura**										
		Makanan-Beras	1.00	Kelompok	2,000.00	Kg	1.00	n/a	Var	16,900.00	33,800,000.00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1.00	Kelompok	30.00	Kg	1.00	n/a	Var	32,900.00	987,000.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Kelompok	60.00	Kg	1.00	n/a	Var	18,500.00	1,110,000.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Kelompok	60.00	Pak	1.00	n/a	Var	22,500.00	1,350,000.00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1.00	Kelompok	45.00	Kg	1.00	n/a	Var	34,100.00	1,534,500.00
		Makanan-Tepung Tapioka	1.00	Kelompok	30.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,100.00	873,000.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Kelompok	40.00	Kg	1.00	n/a	Var	22,000.00	880,000.00
	Jumlah										**40,534,500.00**
	Total Variabel Cost										**40,534,500.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**40,534,500.00**
	HSAK										**40,534,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Peningkatan Peran Serta Masyarakat dalam Pengembangan Kemitraan Pariwisata
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata, Peserta Non PNS minimal 1 kegiatan 50 orang 2 kali pertemuan
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Pendampingan Pengelolaan Desa Wisata	3.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	Kegiatan	Fix	4,300,000.00	12,900,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Pertemuan	6.00	Orang / Jam	1.00	Kegiatan	Fix	1,000,000.00	12,000,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	2.00	Pertemuan	50.00	Orang / Hari	1.00	Kegiatan	Fix	105,000.00	10,500,000.00
											35,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											238,200.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	2.00	Pertemuan	1.00	Kegiatan	1.00	Kegiatan	Fix	2,000,000.00	4,000,000.00
											4,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	50.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	50,000.00	5,000,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	50.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	21,000.00	2,100,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	4.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	50,000.00	400,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	4.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	21,000.00	168,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	4.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	50,000.00	400,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Pertemuan	4.00	Orang / Kali	1.00	Kegiatan	Fix	21,000.00	168,000.00
											8,236,000.00
	Jumlah										**47,874,200.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**47,874,200.00**
	Total Cost										**47,874,200.00**
	HSAK										**47,874,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat dalam Pengelolaan Destinasi Pariwisata Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Semua Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Tatakelola Desa Wisata
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Fasilitasi Pelatihan Tatakelola Desa Wisata, Peserta Non PNS minimal 1 kegiatan 50 orang
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	4,000,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	1,800,000.00
		Honorarium Moderator-Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											6,905,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Ring Kawat, 1 warna, tebal <5cm	1.00	Dokumen	5.00	Buku	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Orang	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
											459,700.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Fasilitas Umum-Sewa Ruang Gedung/Rumah/Kantor (Rapat/Pertemuan) Luar Lembaga Pemerintah, Aula	1.00	Ruang	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	5,000,000.00
											5,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	210,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	4.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	200,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	4.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	168,000.00
											920,000.00
	Jumlah										**13,284,700.00**
	Total Variabel Cost										**220,000.00**
	Total Fix Cost										**13,064,700.00**
	Total Cost										**13,284,700.00**
	HSAK										**481,294.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pelindungan, Pengembangan,Pemanfaatan Objek Pemajuan Kebudayaan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional
6 **DESKRIPSI AKTIVITAS** : Fasilitasi Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional lama kegiatan 1 hari
7 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kegiatan / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Team Kesenian Tradisional	1.00	Hari	3.00	Group	1.00	n/a	Fix	10,000,000.00	30,000,000.00
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Grup Kesenian Tingkat Desa, Grup Kesenian Tingkat Desa	1.00	Hari	2.00	Group	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	10,000,000.00
		Honorarium Pembawa Acara-Honorarium Pembawa Acara Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Hari	2.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	750,000.00	1,500,000.00
											41,500,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Hari	8.00	M	2.00	Buah	Fix	39,700.00	635,200.00
		Barang Cetakan-Cetak Ukuran 3R	1.00	Kegiatan	20.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	2,000.00	40,000.00
		Barang Cetakan-Back Drop	1.00	Hari	12.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
											1,151,600.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Sewa Riging (10 m x 12 m)	1.00	Hari	40.00	M2	1.00	n/a	Fix	200,000.00	8,000,000.00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Dekorasi Kain Rumbe	1.00	Hari	20.00	M	1.00	n/a	Fix	50,000.00	1,000,000.00
		Sewa Mebel-Sewa Kursi Lipat	1.00	Hari	100.00	Hari	1.00	n/a	Fix	7,500.00	750,000.00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Tenda Standar	1.00	Hari	100.00	M2	1.00	n/a	Fix	40,000.00	4,000,000.00
		Sewa Peralatan Studio Audio-Soundsystem dan Operator - 5.000 Watt	1.00	Hari	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	5,000,000.00
		Sewa Electric Generating Set-Generator 100 kva	1.00	Hari	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	5,750,000.00	5,750,000.00
		Jasa Tenaga Informasi dan Teknologi-Jasa Peliputan Media (Cetak/Elektronik)	1.00	Hari	4.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,000,000.00
		Jasa Tenaga Keamanan-Jasa Pengamanan Kegiatan	1.00	Hari	15.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	170,000.00	2,550,000.00
		Jasa Tenaga Kebersihan-Honor Petugas Kebersihan	1.00	Hari	15.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	120,000.00	1,800,000.00
											29,850,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										-
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Hari	100.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	5,000,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Hari	100.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	2,100,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Hari	10.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Hari	10.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	210,000.00
											7,810,000.00
	Jumlah										**80,311,600.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**80,311,600.00**
	Total Cost										**80,311,600.00**
	HSAK										**80,311,600.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pembinaan Sumber Daya Manusia, Lembaga, dan Pranata Tradisional
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional
DESKRIPSI AKTIVITAS : Fasilitasi Festival / Pagelaran Pertunjukan Seni tradisional Tingkat Kecamatan / Desa lama kegiatan 1 hari
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Kegiatan / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Grup Kesenian Tingkat Desa, Grup Kesenian Tingkat Desa	1.00	Hari	1.00	Group	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	5,000,000.00
		Honorarium Pembawa Acara-Honorarium Pembawa Acara Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Hari	2.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	750,000.00	1,500,000.00
											6,500,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Hari	8.00	M	1.00	Buah	Fix	39,700.00	317,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Ukuran 3R	1.00	Kegiatan	10.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	2,000.00	20,000.00
		Barang Cetakan-Back Drop	1.00	Hari	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											575,800.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Dekorasi Kain Rumbe	1.00	Hari	10.00	M	1.00	n/a	Fix	50,000.00	500,000.00
		Sewa Mebel-Sewa Kursi Lipat	50.00	Unit	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	7,500.00	375,000.00
		Sewa Peralatan Studio Audio-Soundsystem dan Operator - 1.000 Watt	1.00	Unit	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
		Sewa Electric Generating Set-Generator 50 Kva	1.00	Unit	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	3,450,000.00	3,450,000.00
		Jasa Tenaga Kebersihan-Honor Petugas Kebersihan	1.00	Hari	5.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	120,000.00	600,000.00
											5,925,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Hari	50.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	2,500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Hari	50.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	1,050,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Hari	5.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Hari	5.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	105,000.00
											3,905,000.00
	Jumlah										**16,905,800.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**16,905,800.00**
	Total Cost										**16,905,800.00**
	HSAK										**16,905,800.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Kebudayaan dan Pariwisata
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Fasilitasi Kegiatan Pemasaran Pariwisata Baik Dalam dan Luar Negeri Pariwisata Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Fasilitasi Event Pemasaran Pariwisata
DESKRIPSI AKTIVITAS : Terlaksananya Fasilitasi Event Pemasaran Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kegiatan / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Kesenian dan Kebudayaan-Jasa Grup Kesenian Tingkat Desa, Grup Kesenian Tingkat Desa	1.00	kegiatan	6.00	Group	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	30,000,000.00
		Honorarium Pembawa Acara-Honorarium Pembawa Acara Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	kegiatan	2.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	750,000.00	1,500,000.00
											31,500,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	2.00	m	6.00	meter	Fix	39,700.00	476,400.00
		Barang Cetakan-Baligho Per M2	1.00	Kegiatan	32.00	M2	1.00	n/a	Fix	28,400.00	908,800.00
		Backdrop-Backwall Backdroop Uk.3.3m	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	5,168,800.00	5,168,800.00
											6,554,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Tenda Sarnafil	1.00	Kegiatan	10.00	Set	1.00	n/a	Fix	500,000.00	5,000,000.00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Sewa Riging (10 m x 12 m)	1.00	Kegiatan	60.00	M2	1.00	n/a	Fix	200,000.00	12,000,000.00
		Sewa Mebel-Sewa Kursi Lipat	1.00	Kegiatan	70.00	Hari	1.00	n/a	Fix	7,500.00	525,000.00
		Sewa Mebel-Sewa Meja Lipat / Meja Kegiatan	1.00	Kegiatan	20.00	Hari	1.00	n/a	Fix	30,000.00	600,000.00
		Sewa Alat Kantor Lainnya-Sewa Tenda plafon beserta dekorasinya	1.00	Kegiatan	50.00	M2	1.00	n/a	Fix	60,000.00	3,000,000.00
		Sewa Peralatan Studio Audio-Soundsystem dan Operator - 5.000 Watt	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	5,000,000.00	5,000,000.00
		Sewa Electric Generating Set-Generator 100 kva	1.00	Kegiatan	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	5,750,000.00	11,500,000.00
		Jasa Tenaga Keamanan-Jasa Pengamanan Kegiatan	1.00	Kegiatan	10.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	170,000.00	1,700,000.00
		Jasa Tenaga Kebersihan-Honor Petugas Kebersihan	1.00	Kegiatan	10.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	120,000.00	1,200,000.00
											40,525,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Kegiatan	50.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	2,500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Kegiatan	50.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	1,050,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Kegiatan	10.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Kegiatan	10.00	Orang / Kali	1.00	Dus	Fix	21,000.00	210,000.00
											4,260,000.00
	Jumlah										**82,839,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**82,839,000.00**
	Total Cost										**82,839,000.00**
	HSAK										**82,839,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Montir Sepeda Motor Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Suku Cadang Lainnya-Kabel Gas Inner	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,800.00	49,600.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kabel Kopling	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	18,600.00	37,200.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Cakram	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	80,400.00	80,400.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Kopling	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	136,000.00	136,000.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Otomatis	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	185,400.00	185,400.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Koil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	231,200.00	231,200.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Motor	1.00	Peserta	2.00	Botol	1.00	n/a	Var	42,300.00	84,600.00
		Minyak Pelumas-Oli Samping	1.00	Peserta	2.00	Botol	1.00	n/a	Var	52,600.00	105,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Packing	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	140,700.00	281,400.00
		Bahan Bakar Minyak-Pertalite	1.00	Peserta	2.00	Liter	1.00	n/a	Var	10,000.00	20,000.00
		Bahan Lainnya-Sabun Cuci Tangan	1.00	Peserta	0.20	Galon	1.00	n/a	Var	196,100.00	39,220.00
		Bahan Lainnya-Maiun Katun	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	40,900.00	40,900.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Wearpack Bengkel	1.00	Peserta	1.00	Stel	1.00	n/a	Var	251,200.00	251,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,904,420.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	1,020,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
											2,040,000.00
	Jumlah										**30,061,220.00**
	Total Variabel Cost										**4,194,420.00**
	Total Fix Cost										**25,866,800.00**
	Total Cost										**30,061,220.00**
	HSAK										**5,487,760.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Las Listrik Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Amplas Kasar	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	11,300.00	11,300.00
		Besi-Besi Holo (4 x 4 x 600)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	158,800.00	158,800.00
		Besi-Besi Kotak/Nako (1/1 x 400)	1.00	Peserta	3.00	Batang	1.00	n/a	Var	21,000.00	63,000.00
		Pipa Baja Lapis Seng (Gip)-Besi Pipa (0,6 x 5 Ø 3")	1.00	Peserta	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	34,000.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 10)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	15,900.00	79,500.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 15)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	19,000.00	95,000.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 5)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	11,300.00	56,500.00
		Besi-Besi Strip (0,2 x 2,5 x 400)	1.00	Peserta	2.00	Batang	1.00	n/a	Var	36,900.00	73,800.00
		Cat-Cat Besi	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	81,000.00	40,500.00
		Cat-Cat Meni	1.00	Peserta	0.50	Liter	1.00	n/a	Var	56,900.00	28,450.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Dempul	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	98,000.00	49,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Elektroda (Nikko 26)	1.00	Peserta	2.00	Dus	1.00	n/a	Var	225,500.00	451,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kuas Ukuran 2 Inchi	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	11,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lap Katun (Biru)	1.00	Peserta	1.50	Lembar	1.00	n/a	Var	11,400.00	17,100.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Circle Duduk (19")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	79,400.00	59,550.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Circle Tangan (4")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	9,100.00	6,825.00
		Gergaji-Mata Gergaji Tangan (12" Stanplex)	1.00	Peserta	0.75	Batang	1.00	n/a	Var	18,200.00	13,650.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Duduk (6")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	43,100.00	32,325.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Tangan (Nippon 10 x 12 x 16)	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	18,200.00	13,650.00
		Minyak Cat/Thinner-Minyak Cat	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	29,500.00	29,500.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Diesel (B.40)	1.00	Peserta	0.25	Galon	1.00	n/a	Var	215,300.00	53,825.00
		Bahan Lainnya-Sabun Cuci Tangan	1.00	Peserta	0.50	Galon	1.00	n/a	Var	196,100.00	98,050.00
		Bahan Lainnya-Sikat Kawat Baja (Standard)	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	16,900.00	16,900.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Paniang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Wearpack Bengkel	1.00	Peserta	1.00	Stel	1.00	n/a	Var	251,200.00	251,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,106,925.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	1,020,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
											2,040,000.00
	Jumlah										**30,263,725.00**
	Total Variabel Cost										**4,396,925.00**
	Total Fix Cost										**25,866,800.00**
	Total Cost										**30,263,725.00**
	HSAK										**5,690,265.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Menjahit Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-batik kain mori	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	65,000.00	325,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Drill	1.00	Peserta	4.50	M	1.00	n/a	Var	49,900.00	224,550.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	25,900.00	12,950.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	26,700.00	13,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jelujur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	9,400.00	9,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1.00	Peserta	0.30	Pak	1.00	n/a	Var	22,600.00	6,780.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	7,800.00	3,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	39,600.00	198,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Keras Dalam/ Supertik Supertik	1.00	Peserta	3.00	Roll	1.00	n/a	Var	25,200.00	75,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Rib	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	76,600.00	38,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kait Taobao	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	36,100.00	18,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	62,400.00	31,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	29,000.00	14,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karbon Jahit	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karton Manila	1.00	Peserta	4.00	Lembar	1.00	n/a	Var	10,200.00	40,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1.00	Peserta	3.00	Lembar	1.00	n/a	Var	8,200.00	24,600.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Jahit Singer	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	25,800.00	25,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet Bobbins	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	2,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Alat Tulis-Pensil Merah biru	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	9,100.00	9,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rader	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	9,900.00	9,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	2,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,524,280.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,301,080.00**
	Total Variabel Cost										**2,974,280.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,301,080.00**
	HSAK										**3,890,620.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Ketenagakerjaan
3	**SUB-SUB KELOMPOK**	:	Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Pelatihan Service Hp Unit Pelatihan Keliling
	DESKRIPSI AKTIVITAS	:	Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Obat- Obatan Lainnya-Arpus	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	71,400.00	71,400.00
		Tool Kit Set-BGA Tools Set	1.00	Peserta	2.00	Set	1.00	n/a	Var	154,500.00	309,000.00
		Cd/Dvd-DVD-R	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Fluks BGA	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	19,900.00	19,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-HP Second Bahan Praktek	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	66,000.00	132,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Koas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,600.00	25,600.00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	7,700.00	3,850.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	120,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pasta BGA	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	68,200.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Listrik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,900.00	14,900.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	34,300.00	68,600.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,206,150.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**20,982,950.00**
	Total Variabel Cost										**2,656,150.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**20,982,950.00**
	HSAK										**3,572,490.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Tata Boga Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Agar-agar	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	8,200.00	16,400.00
		Bumbu-Baking Powder/Soda Kue	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	8,900.00	8,900.00
		Makanan-Bawang Daun	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	40,500.00	20,250.00
		Makanan-Bawang Merah	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	75,400.00	37,700.00
		Makanan-Bawang Putih	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	49,300.00	24,650.00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	29,600.00	14,800.00
		Makanan-Cabe Merah	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	26,350.00
		Makanan-Cabe Rawit	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	65,800.00	32,900.00
		Celemek/Apron-Celemek / Apron	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	38,800.00	38,800.00
		Perabot Kantor Lainnya-Cetakan Bolu Kukus	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	30,200.00	30,200.00
		Makanan-Coklat Blok	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	76,400.00	76,400.00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	24,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Bolu Kukus	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Muffin	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	51,100.00	51,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup puding	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Makanan-Daging Ayam	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	44,800.00	44,800.00
		Bumbu-Garam	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	98,700.00	4,935.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Ukur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	42,300.00	42,300.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Peserta	1.50	Kg	1.00	n/a	Var	18,500.00	27,750.00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,000.00	34,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Roti	1.00	Peserta	2.00	Lembar	1.00	n/a	Var	2,800.00	5,600.00
		Makanan-Margarin	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	53,800.00	53,800.00
		Makanan-Coklat Meses	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	30,800.00	30,800.00
		Makanan-Mentega Putih	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	38,200.00	38,200.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	22,500.00	11,250.00
		Makanan-Nenas	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,100.00	22,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna makanan	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	13,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan 100 gram	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	1,600.00	4,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	28,400.00	28,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Segi Empat	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	33,700.00	33,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastisin	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,700.00	34,700.00
		Bumbu-Ragi	1.00	Peserta	0.50	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	72,400.00	36,200.00
		Minuman-Susu Bubuk	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	52,700.00
		Minuman-Susu Kental Manis	1.00	Peserta	1.00	Kaleng	1.00	n/a	Var	15,200.00	15,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-TBM/SP/Ovalet Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,600.00	27,200.00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Makanan-Tepung Sagu dalam kemasan 500 g	1.00	Peserta	0.50	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	71,700.00	35,850.00
		Makanan-Tepung Tapioka	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,100.00	58,200.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	22,000.00	44,000.00
		Makanan-Tomat	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	19,700.00	9,850.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples	1.00	Peserta	0.50	Lusin	1.00	n/a	Var	101,600.00	50,800.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,609,785.00

7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,386,585.00**
	Total Variabel Cost										**3,059,785.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,386,585.00**
	HSAK										**3,976,125.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Ketenagakerjaan
3 SUB-SUB KELOMPOK : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pelatihan Tata Rias Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 SATUAN AKTIVITAS : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Baskom-Baskom Facial	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,700.00	25,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak compack	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	98,000.00	98,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak tabur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	60,000.00	60,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Blush On	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	90,800.00	90,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bulu mata	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	31,800.00	31,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cat Rambut	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	67,900.00	16,975.00
		Celemek/Apron-Celemek Hair cutting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	86,300.00	86,300.00
		Bahan Lainnya-Conditioner	1.00	Peserta	1.00	Botol	1.00	n/a	Var	36,300.00	36,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Coklat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Putih	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	74,900.00	74,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye liner	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	59,500.00	59,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye Shadow	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	73,800.00	73,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Foundation	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	90,900.00	22,725.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hair Spray Non Aerosol 200 ml	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	68,700.00	17,175.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hand Body Lotion	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	76,200.00	19,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk Kecil, Cotton handuk	1.00	Peserta	1.00	Pcs	1.00	n/a	Var	14,300.00	14,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Hitam	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	135,100.00	33,775.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Parting	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	34,100.00	8,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	40,600.00	10,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Lap Karet	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	29,500.00	29,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Konde Lemon Blue	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	87,600.00	87,600.00
		Bahan Lainnya-Krim Creambath	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	93,600.00	46,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lipstick	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	72,500.00	72,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Cat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,000.00	25,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Creambath	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,600.00	13,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	102,200.00	102,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Masker Wajah	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	40,900.00	40,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Massage	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	99,800.00	49,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	82,400.00	82,400.00
		Bahan Lainnya-Shampo Botol	1.00	Peserta	1.00	Botol	1.00	n/a	Var	42,200.00	42,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Cat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Parting Rambut bahan plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	26,700.00	26,700.00

		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Rambut Bahan Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,100.00	13,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sponge Bedak	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	20,300.00	20,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Spray Styling	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	200,900.00	100,450.00
		Bahan Lainnya-Tusuk Konde	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	30,200.00	30,200.00
		Perabot Kantor Lainnya-Wash Lap Okiyo	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	20,300.00	20,300.00
		Bahan Lainnya-Whisker berbahan herbal sabun natural	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	40,600.00	40,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,058,725.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,835,525.00**
	Total Variabel Cost										**3,508,725.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,835,525.00**
	HSAK										**4,425,065.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Sablon Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Biru Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,300.00	22,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Hitam Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,800.00	22,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Kuning Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	38,600.00	19,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Merah Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,300.00	22,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Binderivatif	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	28,400.00	14,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bingkai Screen	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	55,700.00	27,850.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-CVC Warna	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	56,700.00	28,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Busa	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	102,000.00	51,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Putih	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	70,300.00	35,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL TW	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	424,900.00	106,225.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Glass Plastik	1.00	Peserta	0.50	Set	1.00	n/a	Var	20,300.00	10,150.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi kabel/Nitto, Nitto 3/4 Inch 25 Meter	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	12,300.00	6,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Mori	1.00	Peserta	0.50	M	1.00	n/a	Var	73,800.00	36,900.00
		Bahan Lainnya-Kaporit Serbuk kg	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	119,200.00	59,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	27,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1.00	Peserta	0.75	M	1.00	n/a	Var	39,100.00	29,325.00
		Alat Perekat-Lakban Bening Besar	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	22,100.00	16,575.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	0.75	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	39,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 3	1.00	Peserta	0.75	Liter	1.00	n/a	Var	127,100.00	95,325.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 4	1.00	Peserta	0.75	Liter	1.00	n/a	Var	71,500.00	53,625.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Minyak Pelebur (Soda Api)	1.00	Peserta	0.75	Kaleng	1.00	n/a	Var	61,500.00	46,125.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Plastik Bening Roll Ukuran 137 Cm -	1.00	Peserta	0.75	Roll	1.00	n/a	Var	23,300.00	17,475.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 120T 40x60 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	122,600.00	61,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 150T 15x20 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	48,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 165T 30x40 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	283,800.00	141,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Super X	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	45,400.00	22,700.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,423,600.00

7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,200,400.00**
	Total Variabel Cost										**2,873,600.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,200,400.00**
	HSAK										**3,789,940.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Service Komputer Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Obat- Obatan Lainnya-Arpus	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	71,400.00	53,550.00
		Batu Baterai-Batrai Cmos	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,400.00	15,400.00
		Bahan Komputer Lainnya-Card Detect	1.00	Peserta	0.65	Buah	1.00	n/a	Var	113,500.00	73,775.00
		Cd/Dvd-700 MB	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,700.00	22,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-C-ON-K	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	107,700.00	53,850.00
		Bahan Lainnya-Contact cleaner	1.00	Peserta	0.20	Botol	1.00	n/a	Var	93,000.00	18,600.00
		Cd/Dvd Drive-DVDRW	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	446,600.00	44,660.00
		Konektor UTP-Kabel Jaringan (UTP)	1.00	Peserta	0.05	Roll	1.00	n/a	Var	806,200.00	40,310.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Kuas 4 Inchi	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	33,300.00	16,650.00
		Alat Perekat-Lem Superglue 3 gram	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	3,950.00
		Minyak Cat/Thinner-Minyak Cat Tinner	1.00	Peserta	0.25	Liter	1.00	n/a	Var	27,200.00	6,800.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	0.20	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	24,080.00
		Power Supply (Peralatan Mainframe)-PSU ATX 450 watt	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	808,600.00	202,150.00
		Konektor UTP-RJ 45	1.00	Peserta	0.10	Box	1.00	n/a	Var	516,500.00	51,650.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1.00	Peserta	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	34,300.00	34,300.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,121,025.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**20,897,825.00**
	Total Variabel Cost										**2,571,025.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**20,897,825.00**
	HSAK										**3,487,365.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Mebeuler Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekeria Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Amplas Kasar	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	11,300.00	11,300.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Engsel Sendok (nilon)	1.00	Peserta	1.00	Pasang	1.00	n/a	Var	25,600.00	25,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handle / Tarikan (plastik)	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	81,600.00	81,600.00
		Peralatan Las Lainnya-Kacamata Las	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	51,500.00	51,500.00
		Kayu-Suren (uk. 3 x 30 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	122,400.00	122,400.00
		Kayu-Suren (uk. 4 x 4 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	31,200.00	31,200.00
		Kayu-Suren (uk. 6 x 15 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	87,300.00	87,300.00
		Kayu-Suren (uk. 6 x 6 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Alat Perekat-Lem Fox (warna kuning)	1.00	Peserta	0.50	Galon	1.00	n/a	Var	313,300.00	156,650.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	26,350.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Melamine (uk. 3 mm)	1.00	Peserta	0.50	Lembar	1.00	n/a	Var	148,600.00	74,300.00
		Multiplek-15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1.00	Peserta	0.50	Lembar	1.00	n/a	Var	234,700.00	117,350.00
		Multiplek-18 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 18 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	261,400.00	261,400.00
		Paku-Uk. 5 12 Cm	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	23,100.00	11,550.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rel laci (uk. 40 cm)	1.00	Peserta	1.00	Pasang	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 25 cm)	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	36,900.00	36,900.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 3 cm)	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	30,800.00	30,800.00
		Triplek-Teakwood 3 mm- 120 x240 cm	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	199,900.00	199,900.00
		Minyak Cat/Thinner-Thinner B	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	23,600.00	23,600.00
		Kayu-Vinyl (bahan kayu)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	102,500.00	51,250.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood filler (uk. 1 28)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	87,100.00	43,550.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood stain (uk. 1 28)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	164,000.00	82,000.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kagiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,044,500.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	1,020,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
											2,040,000.00
	Jumlah										**30,201,300.00**
	Total Variabel Cost										**4,334,500.00**
	Total Fix Cost										**25,866,800.00**
	Total Cost										**30,201,300.00**
	HSAK										**5,627,840.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Daur Ulang Sampah Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Kasur	1.00	Peserta	3.00	Roll	1.00	n/a	Var	13,600.00	40,800.00
		Alat Perekat-Double Tape	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,700.00	11,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Tape	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	13,100.00	26,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Tangan	1.00	Peserta	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	9,400.00	9,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kantong Keresek Sedang	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	19,300.00	38,600.00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1.00	Peserta	8.00	M	1.00	n/a	Var	700.00	5,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Samson Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Lembar	1.00	n/a	Var	3,400.00	27,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1.00	Peserta	2.00	M	1.00	n/a	Var	39,100.00	78,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kuas Ukuran 2 Inchi	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	22,800.00
		Alat Perekat-Lem Aibon 70 Gr	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,400.00	46,200.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	105,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Limbah plastik	1.00	Peserta	8.00	Kg	1.00	n/a	Var	8,100.00	64,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pita	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	25,500.00	51,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	28,400.00	142,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	4,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sedotan Plastik Berkualitas Ukuran Sedang	1.00	Peserta	3.00	Pak	1.00	n/a	Var	9,900.00	29,700.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Tembakan Lem Bakar -	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	55,400.00	110,800.00
		Triplek-4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1.00	Peserta	3.00	Lembar	1.00	n/a	Var	61,500.00	184,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kagiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,378,500.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,155,300.00**
	Total Variabel Cost										**2,828,500.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,155,300.00**
	HSAK										**3,744,840.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Design Grafis Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	1.00	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	66,700.00
		Berbagai Kertas-Kertas Foto A4	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	54,600.00	109,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	111,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex Flock	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	168,200.00	294,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex Fosfor	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	164,600.00	288,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Printable	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	128,300.00	224,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Warna	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	137,300.00	240,275.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Dan Hitam	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	458,200.00	114,550.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0.7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,907,450.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,684,250.00**
	Total Variabel Cost										**3,357,450.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,684,250.00**
	HSAK										**4,273,790.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Practical Office Advance Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	30.00	Hari	Var	10,000.00	300,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											16,206,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Amplop-110 x 230 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	600.00	600.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Box File-15,5 X 27 X 34 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	45,400.00	22,700.00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - Canon IP 2770 Pg 810 Black Ink Catridge	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	312,100.00	31,210.00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - IP 2770 Cl 811 Color Ink Catridge	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	510,800.00	51,080.00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	0.50	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	33,350.00
		Kertas Hvs-Kertas F4 80 gr -	1.00	Peserta	0.50	Rim	1.00	n/a	Var	85,100.00	42,550.00
		Berbagai Kertas-Kertas Folio Garis	1.00	Peserta	0.25	Rim	1.00	n/a	Var	139,200.00	34,800.00
		Berbagai Kertas-KERTAS LABEL -	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	7,900.00	3,950.00
		Penjepit Kertas-Klip Hitam Uk sedang	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	18,200.00	9,100.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Kecil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,100.00	15,100.00
		Ordner Dan Map-Map Biasa Kertas	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	37,600.00	37,600.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Biasa Bening	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,500.00	6,500.00
		Penjepit Kertas-Paper Clip No 3	1.00	Peserta	1.00	Box	1.00	n/a	Var	33,500.00	33,500.00
		Sticky Notes-Pembatas Kertas/Post It Lokal -	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	13,100.00	6,550.00
		Penghapus/Korektor-Penghapus Whiteboard	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	22,700.00	11,350.00
		Alat Tulis-Spidol Warna 24 Colours PW-24A	1.00	Peserta	0.50	Set	1.00	n/a	Var	49,900.00	24,950.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	112,400.00	28,100.00
		Alat Tulis-Stabilo	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	5,100.00
		Staples-HD 50	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	21,100.00	10,550.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer - 200 Ml Hitam	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	94,100.00	23,525.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Original 70 ml	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	147,600.00	36,900.00
		Penghapus/Korektor-Tipe X - Correction Tape	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	8,500.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	24,125.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	4.00	Meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											869,190.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**20,935,990.00**
	Total Variabel Cost										**2,609,190.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**20,935,990.00**
	HSAK										**3,525,530.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Pengolahan Hasil Kopi Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	1.00	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Biji Kopi Olahan/Berasan,	1.00	Peserta	1.25	Kg	1.00	n/a	Var	103,000.00	128,750.00
		Ember-Ember Sedang + Tutup Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	65,800.00	65,800.00
		Gayung-Gayung Plastik Kualitas Sedang, Bahan Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	16,600.00	16,600.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Ukur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	42,300.00	42,300.00
		Minuman-Kopi Arabika Greenbean	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	230,400.00	230,400.00
		Minuman-Kopi Cery	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	9,400.00	18,800.00
		Minuman-Kopi Green Bean	1.00	Peserta	4.00	Kg	1.00	n/a	Var	97,000.00	388,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung Tangan Kain	1.00	Peserta	2.00	Pasang	1.00	n/a	Var	14,500.00	29,000.00
		Bahan Lainnya-Terpal 4X5 M	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	207,700.00	103,850.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,479,100.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,255,900.00**
	Total Variabel Cost										**2,929,100.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,255,900.00**
	HSAK										**3,845,440.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Barista Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	1.00	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	24,400.00
		Coffee Maker-Espresso Tamping Corner	1.00	Peserta	0.50	Unit	1.00	n/a	Var	111,200.00	55,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Gelas Capucino, keramik, berwarna	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	58,000.00	2,900.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-gelas keramik capucino 70 ml	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	26,900.00	1,345.00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Minuman-Kopi Roasting	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	193,000.00	96,500.00
		Minuman-Kopi Bubuk Arabica	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	395,000.00	197,500.00
		Minuman-Kopi Bubuk Robusta	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	184,300.00	92,150.00
		Minuman-kopi ground	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	258,100.00	129,050.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 1000 ml	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	198,400.00	49,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 600 ml	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	176,400.00	44,100.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok, Sendok Teh (Isi 6 Pcs)	1.00	Peserta	0.05	Set	1.00	n/a	Var	41,800.00	2,090.00
		Minuman-Susu Cair ukuran 1 Liter, Bahan Baku Pelatihan, Kemasan Karton	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	289,700.00	289,700.00
		Coffee Maker-Thermometer analog kopi / manual brew / pour over / barista tools, barista tools,	1.00	Peserta	0.50	Unit	1.00	n/a	Var	99,200.00	49,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples sample kopi	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	93,800.00	23,450.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tumbler Coffee	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	198,600.00	9,930.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Vietnam Drip	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	247,200.00	61,800.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,618,215.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,395,015.00**
	Total Variabel Cost										**3,068,215.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,395,015.00**
	HSAK										**3,984,555.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Digital Marketing Dasar Unit Pelatihan Keliling
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Konektor UTP-Kabel Jaringan (UTP)	1.00	Peserta	0.25	Roll	1.00	n/a	Var	806,200.00	201,550.00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	1.00	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	66,700.00
		Berbagai Kertas-Kertas Foto A4	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	54,600.00	54,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	55,600.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	60,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Printable	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	128,300.00	128,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Warna	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	137,300.00	137,300.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Dan Hitam	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	458,200.00	458,200.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,621,050.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruang/ Kelas/ Aula/ Pemerintah Kelas/Aula/Meeting Room	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	1.00	n/a	Fix	2,500,000.00	2,500,000.00
											2,500,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	680,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
											1,360,000.00
	Jumlah										**21,397,850.00**
	Total Variabel Cost										**3,071,050.00**
	Total Fix Cost										**18,326,800.00**
	Total Cost										**21,397,850.00**
	HSAK										**3,987,390.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Montir Sepeda Motor Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Suku Cadang Lainnya-Kabel Gas Inner	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,800.00	49,600.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kabel Kopling	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	18,600.00	37,200.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Cakram	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	80,400.00	80,400.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Kopling	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	136,000.00	136,000.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Kanvas Otomatis	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	185,400.00	185,400.00
		Suku Cadang Alat Angkutan-Koil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	231,200.00	231,200.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Motor	1.00	Peserta	2.00	Botol	1.00	n/a	Var	42,300.00	84,600.00
		Minyak Pelumas-Oli Samping	1.00	Peserta	2.00	Botol	1.00	n/a	Var	52,600.00	105,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Packing	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	140,700.00	281,400.00
		Bahan Bakar Minyak-Pertalite	1.00	Peserta	2.00	Liter	1.00	n/a	Var	10,000.00	20,000.00
		Bahan Lainnya-Sabun Cuci Tangan	1.00	Peserta	0.20	Galon	1.00	n/a	Var	196,100.00	39,220.00
		Bahan Lainnya-Maiun Katun	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	40,900.00	40,900.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Wearpack Bengkel	1.00	Peserta	1.00	Stel	1.00	n/a	Var	251,200.00	251,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,904,420.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	3,060,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	21,000.00	1,260,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	21,000.00	1,260,000.00
											6,600,000.00
	Jumlah										**32,121,220.00**
	Total Variabel Cost										**7,494,420.00**
	Total Fix Cost										**24,626,800.00**
	Total Cost										**32,121,220.00**
	HSAK										**8,725,760.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Las Listrik Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Amplas Kasar	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	11,300.00	11,300.00
		Besi-Besi Holo (4 x 4 x 600)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	158,800.00	158,800.00
		Besi-Besi Kotak/Nako (1/1 x 400)	1.00	Peserta	3.00	Batang	1.00	n/a	Var	21,000.00	63,000.00
		Pipa Baja Lapis Seng (Gip)-Besi Pipa (0,6 x 5 Ø 3")	1.00	Peserta	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	34,000.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 10)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	15,900.00	79,500.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 15)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	19,000.00	95,000.00
		Besi-Besi Plat (0,6 x 10 x 5)	1.00	Peserta	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	11,300.00	56,500.00
		Besi-Besi Strip (0,2 x 2,5 x 400)	1.00	Peserta	2.00	Batang	1.00	n/a	Var	36,900.00	73,800.00
		Cat-Cat Besi	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	81,000.00	40,500.00
		Cat-Cat Meni	1.00	Peserta	0.50	Liter	1.00	n/a	Var	56,900.00	28,450.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Dempul	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	98,000.00	49,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Elektroda (Nikko 26)	1.00	Peserta	2.00	Dus	1.00	n/a	Var	225,500.00	451,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kuas Ukuran 2 Inchi	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	11,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lap Katun (Biru)	1.00	Peserta	1.50	Lembar	1.00	n/a	Var	11,400.00	17,100.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Circle Duduk (19")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	79,400.00	59,550.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Circle Tangan (4")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	9,100.00	6,825.00
		Gergaji-Mata Gergaji Tangan (12" Stanplex)	1.00	Peserta	0.75	Batang	1.00	n/a	Var	18,200.00	13,650.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Duduk (6")	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	43,100.00	32,325.00
		Suku Cadang Alat Bengkel Bermesin-Mata Gerinda Tangan (Nippon 10 x 12 x 16)	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	18,200.00	13,650.00
		Minyak Cat/Thinner-Minyak Cat	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	29,500.00	29,500.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Diesel (B.40)	1.00	Peserta	0.25	Galon	1.00	n/a	Var	215,300.00	53,825.00
		Bahan Lainnya-Sabun Cuci Tangan	1.00	Peserta	0.50	Galon	1.00	n/a	Var	196,100.00	98,050.00
		Bahan Lainnya-Sikat Kawat Baja (Standard)	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	16,900.00	16,900.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Wearpack Bengkel	1.00	Peserta	1.00	Stel	1.00	n/a	Var	251,200.00	251,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,106,925.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	3,060,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	21,000.00	1,260,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	21,000.00	1,260,000.00
											6,600,000.00
	Jumlah										**32,323,725.00**
	Total Variabel Cost										**7,696,925.00**
	Total Fix Cost										**24,626,800.00**
	Total Cost										**32,323,725.00**
	HSAK										**8,928,265.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Menjahit Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-batik kain mori	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	65,000.00	325,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Drill	1.00	Peserta	4.50	M	1.00	n/a	Var	49,900.00	224,550.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	25,900.00	12,950.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	26,700.00	13,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jeluiur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	9,400.00	9,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1.00	Peserta	0.30	Pak	1.00	n/a	Var	22,600.00	6,780.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	7,800.00	3,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	39,600.00	198,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Keras Dalam/ Supertik Supertik	1.00	Peserta	3.00	Roll	1.00	n/a	Var	25,200.00	75,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Rib	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	76,600.00	38,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kait Taobao	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	36,100.00	18,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	62,400.00	31,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	29,000.00	14,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karbon Jahit	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karton Manila	1.00	Peserta	4.00	Lembar	1.00	n/a	Var	10,200.00	40,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1.00	Peserta	3.00	Lembar	1.00	n/a	Var	8,200.00	24,600.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Minyak Pelumas-Oli Mesin Jahit Singer	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	25,800.00	25,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet Bobbins	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	2,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Alat Tulis-Pensil Merah biru	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	9,100.00	9,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rader	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	9,900.00	9,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	2,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,524,280.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,841,080.00**
	Total Variabel Cost										**5,174,280.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,841,080.00**
	HSAK										**6,007,620.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Service Hp Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Obat- Obatan Lainnya-Arpus	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	71,400.00	71,400.00
		Tool Kit Set-BGA Tools Set	1.00	Peserta	2.00	Set	1.00	n/a	Var	154,500.00	309,000.00
		Cd/Dvd-DVD-R	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Fluks BGA	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	19,900.00	19,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-HP Second Bahan Praktek	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	66,000.00	132,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Koas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,600.00	25,600.00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	7,700.00	3,850.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	120,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pasta BGA	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	68,200.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Listrik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,900.00	14,900.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	34,300.00	68,600.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,206,150.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,522,950.00**
	Total Variabel Cost										**4,856,150.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,522,950.00**
	HSAK										**5,689,490.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Tata Boga Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Agar-agar	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	8,200.00	16,400.00
		Bumbu-Baking Powder/Soda Kue	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	8,900.00	8,900.00
		Makanan-Bawang Daun	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	40,500.00	20,250.00
		Makanan-Bawang Merah	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	75,400.00	37,700.00
		Makanan-Bawang Putih	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	49,300.00	24,650.00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	29,600.00	14,800.00
		Makanan-Cabe Merah	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	26,350.00
		Makanan-Cabe Rawit	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	65,800.00	32,900.00
		Celemek/Apron-Celemek / Apron	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	38,800.00	38,800.00
		Perabot Kantor Lainnya-Cetakan Bolu Kukus	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	30,200.00	30,200.00
		Makanan-Coklat Blok	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	76,400.00	76,400.00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	24,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Bolu Kukus	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup Muffin	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	51,100.00	51,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cup puding	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Makanan-Daging Ayam	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	44,800.00	44,800.00
		Bumbu-Garam	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	98,700.00	4,935.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Ukur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	42,300.00	42,300.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Peserta	1.50	Kg	1.00	n/a	Var	18,500.00	27,750.00
		Isi Tabung Gas Elpiji-Isi Gas	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,000.00	34,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Roti	1.00	Peserta	2.00	Lembar	1.00	n/a	Var	2,800.00	5,600.00
		Makanan-Margarin	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	53,800.00	53,800.00
		Makanan-Coklat Meses	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	30,800.00	30,800.00
		Makanan-Mentega Putih	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	38,200.00	38,200.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	22,500.00	11,250.00
		Makanan-Nenas	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,100.00	22,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pewarna makanan	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	13,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan 100 gram	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	1,600.00	4,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	28,400.00	28,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Segi Empat	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	33,700.00	33,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastisin	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,700.00	34,700.00
		Bumbu-Ragi	1.00	Peserta	0.50	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	72,400.00	36,200.00
		Minuman-Susu Bubuk	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	52,700.00
		Minuman-Susu Kental Manis	1.00	Peserta	1.00	Kaleng	1.00	n/a	Var	15,200.00	15,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-TBM/SP/Ovalet Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,600.00	27,200.00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	34,100.00	34,100.00
		Makanan-Tepung Sagu dalam kemasan 500 g	1.00	Peserta	0.50	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	71,700.00	35,850.00
		Makanan-Tepung Tapioka	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,100.00	58,200.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	22,000.00	44,000.00
		Makanan-Tomat	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	19,700.00	9,850.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples	1.00	Peserta	0.50	Lusin	1.00	n/a	Var	101,600.00	50,800.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,609,785.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,926,585.00**
	Total Variabel Cost										**5,259,785.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,926,585.00**
	HSAK										**6,093,125.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Tata Rias Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Baskom-Baskom Facial	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,700.00	25,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak compack	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	98,000.00	98,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bedak tabur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	60,000.00	60,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Blush On	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	90,800.00	90,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bulu mata	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	31,800.00	31,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cat Rambut	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	67,900.00	16,975.00
		Celemek/Apron-Celemek Hair cutting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	86,300.00	86,300.00
		Bahan Lainnya-Conditioner	1.00	Peserta	1.00	Botol	1.00	n/a	Var	36,300.00	36,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Coklat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Countur Putih	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	74,900.00	74,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye liner	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	59,500.00	59,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Eye Shadow	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	73,800.00	73,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Foundation	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	90,900.00	22,725.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hair Spray Non Aerosol 200 ml	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	68,700.00	17,175.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Hand Body Lotion	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	76,200.00	19,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handuk Kecil, Cotton handuk	1.00	Peserta	1.00	Pcs	1.00	n/a	Var	14,300.00	14,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Hitam	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	135,100.00	33,775.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Parting	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	34,100.00	8,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepit Styling	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	40,600.00	10,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Lap Karet	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	29,500.00	29,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Konde Lemon Blue	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	87,600.00	87,600.00
		Bahan Lainnya-Krim Creambath	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	93,600.00	46,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lipstick	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	72,500.00	72,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Cat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,000.00	25,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Mangkok Creambath	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,600.00	13,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Maskara	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	102,200.00	102,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Masker Wajah	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	40,900.00	40,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Massage	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	99,800.00	49,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pensil Alis	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	82,400.00	82,400.00
		Bahan Lainnya-Shampo Botol	1.00	Peserta	1.00	Botol	1.00	n/a	Var	42,200.00	42,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Cat	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Parting Rambut bahan plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	26,700.00	26,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sisir Rambut Bahan Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	13,100.00	13,100.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sponge Bedak	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	20,300.00	20,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Spray Styling	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	200,900.00	100,450.00
		Bahan Lainnya-Tusuk Konde	1.00	Peserta	1.00	Lusin	1.00	n/a	Var	30,200.00	30,200.00
		Perabot Kantor Lainnya-Wash Lap Okiyo	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	20,300.00	20,300.00

		Bahan Lainnya-Whisker berbahan herbal sabun natural	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	40,600.00	40,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,058,725.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**22,375,525.00**
	Total Variabel Cost										**5,708,725.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**22,375,525.00**
	HSAK										**6,542,065.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Ketenagakerjaan
3 SUB-SUB KELOMPOK : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pelatihan Sablon Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 SATUAN AKTIVITAS : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Biru Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,300.00	22,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Hitam Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,800.00	22,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Kuning Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	38,600.00	19,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bibit Merah Sablon	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	44,300.00	22,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Binderivatif	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	28,400.00	14,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bingkai Screen	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	55,700.00	27,850.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-CVC Warna	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	56,700.00	28,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Busa	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	102,000.00	51,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL Putih	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	70,300.00	35,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-GL TW	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	424,900.00	106,225.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Glass Plastik	1.00	Peserta	0.50	Set	1.00	n/a	Var	20,300.00	10,150.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi kabel/Nitto, Nitto 3/4 Inch 25 Meter	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	12,300.00	6,150.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Mori	1.00	Peserta	0.50	M	1.00	n/a	Var	73,800.00	36,900.00
		Bahan Lainnya-Kaporit Serbuk kg	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	119,200.00	59,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	0.50	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	27,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1.00	Peserta	0.75	M	1.00	n/a	Var	39,100.00	29,325.00
		Alat Perekat-Lakban Bening Besar	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	22,100.00	16,575.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	0.75	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	39,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 3	1.00	Peserta	0.75	Liter	1.00	n/a	Var	127,100.00	95,325.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak M 4	1.00	Peserta	0.75	Liter	1.00	n/a	Var	71,500.00	53,625.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Minyak Pelebur (Soda Api)	1.00	Peserta	0.75	Kaleng	1.00	n/a	Var	61,500.00	46,125.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Plastik Bening Roll Ukuran 137 Cm -	1.00	Peserta	0.75	Roll	1.00	n/a	Var	23,300.00	17,475.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 120T 40x60 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	122,600.00	61,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 150T 15x20 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	48,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sablon Screen 165T 30x40 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	283,800.00	141,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Super X	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	45,400.00	22,700.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,423,600.00

7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,740,400.00**
	Total Variabel Cost										**5,073,600.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,740,400.00**
	HSAK										**5,906,940.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Service Komputer Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Obat- Obatan Lainnya-Arpus	1.00	Peserta	0.75	Buah	1.00	n/a	Var	71,400.00	53,550.00
		Batu Baterai-Batrai Cmos	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,400.00	15,400.00
		Bahan Komputer Lainnya-Card Detect	1.00	Peserta	0.65	Buah	1.00	n/a	Var	113,500.00	73,775.00
		Cd/Dvd-700 MB	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,700.00	22,700.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-C-ON-K	1.00	Peserta	0.50	Botol	1.00	n/a	Var	107,700.00	53,850.00
		Bahan Lainnya-Contact cleaner	1.00	Peserta	0.20	Botol	1.00	n/a	Var	93,000.00	18,600.00
		Cd/Dvd Drive-DVDRW	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	446,600.00	44,660.00
		Konektor UTP-Kabel Jaringan (UTP)	1.00	Peserta	0.05	Roll	1.00	n/a	Var	806,200.00	40,310.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Kuas 4 Inchi	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	33,300.00	16,650.00
		Alat Perekat-Lem Superglue 3 gram	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	3,950.00
		Minyak Cat/Thinner-Minyak Cat Tinner	1.00	Peserta	0.25	Liter	1.00	n/a	Var	27,200.00	6,800.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	0.20	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	24,080.00
		Power Supply (Peralatan Mainframe)-PSU ATX 450 watt	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	808,600.00	202,150.00
		Konektor UTP-RJ 45	1.00	Peserta	0.10	Box	1.00	n/a	Var	516,500.00	51,650.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Timah	1.00	Peserta	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	34,300.00	34,300.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00

		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,121,025.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,437,825.00**
	Total Variabel Cost										**4,771,025.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,437,825.00**
	HSAK										**5,604,365.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Mebeuler Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 30 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	30.00	Hari	Fix	90,000.00	21,600,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	30.00	Hari	Var	50,000.00	1,500,000.00
											23,616,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Amplas Kasar	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	11,300.00	11,300.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Engsel Sendok (nilon)	1.00	Peserta	1.00	Pasang	1.00	n/a	Var	25,600.00	25,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Handle / Tarikan (plastik)	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	81,600.00	81,600.00
		Peralatan Las Lainnya-Kacamata Las	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	51,500.00	51,500.00
		Kayu-Suren (uk. 3 x 30 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	122,400.00	122,400.00
		Kayu-Suren (uk. 4 x 4 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	31,200.00	31,200.00
		Kayu-Suren (uk. 6 x 15 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	87,300.00	87,300.00
		Kayu-Suren (uk. 6 x 6 x 200 cm)	1.00	Peserta	1.00	Batang	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Alat Perekat-Lem Fox (warna kuning)	1.00	Peserta	0.50	Galon	1.00	n/a	Var	313,300.00	156,650.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	26,350.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Melamine (uk. 3 mm)	1.00	Peserta	0.50	Lembar	1.00	n/a	Var	148,600.00	74,300.00
		Multiplek-15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 15 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1.00	Peserta	0.50	Lembar	1.00	n/a	Var	234,700.00	117,350.00

		Multiplek-18 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 18 Mm, Uk. 1.20 X 2.40	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	261,400.00	261,400.00
		Paku-Uk. 5 12 Cm	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	23,100.00	11,550.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Rel laci (uk. 40 cm)	1.00	Peserta	1.00	Pasang	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 25 cm)	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	36,900.00	36,900.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sekrup kayu (uk. 3 cm)	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	30,800.00	30,800.00
		Triplek-Teakwood 3 mm- 120 x240 cm	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	199,900.00	199,900.00
		Minyak Cat/Thinner-Thinner B	1.00	Peserta	1.00	Liter	1.00	n/a	Var	23,600.00	23,600.00
		Kayu-Vinyl (bahan kayu)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	102,500.00	51,250.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood filler (uk. 1 28)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	87,100.00	43,550.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Wood stain (uk. 1 28)	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	164,000.00	82,000.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kagiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											2,044,500.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	34,000.00	3,060,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	34,000.00	1,020,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Var	21,000.00	1,260,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	30.00	Hari	Fix	21,000.00	1,260,000.00
											6,600,000.00
	Jumlah										**32,261,300.00**
	Total Variabel Cost										**7,634,500.00**
	Total Fix Cost										**24,626,800.00**
	Total Cost										**32,261,300.00**
	HSAK										**8,865,840.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Daur Ulang Sampah Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Kasur	1.00	Peserta	3.00	Roll	1.00	n/a	Var	13,600.00	40,800.00
		Alat Perekat-Double Tape	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,700.00	11,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Alat Listrik Lainnya-Isolasi Tape	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	13,100.00	26,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Tangan	1.00	Peserta	1.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	9,400.00	9,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kantong Keresek Sedang	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	19,300.00	38,600.00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1.00	Peserta	8.00	M	1.00	n/a	Var	700.00	5,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Samson Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Lembar	1.00	n/a	Var	3,400.00	27,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kodaktris	1.00	Peserta	2.00	M	1.00	n/a	Var	39,100.00	78,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kuas Ukuran 2 Inchi	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	22,800.00
		Alat Perekat-Lem Aibon 70 Gr	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,400.00	46,200.00
		Alat Perekat-Lem Fox Kayu	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	105,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Limbah plastik	1.00	Peserta	8.00	Kg	1.00	n/a	Var	8,100.00	64,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pita	1.00	Peserta	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	25,500.00	51,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Mika	1.00	Peserta	5.00	M	1.00	n/a	Var	28,400.00	142,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	4,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sedotan Plastik Berkualitas Ukuran Sedang	1.00	Peserta	3.00	Pak	1.00	n/a	Var	9,900.00	29,700.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Tembakan Lem Bakar -	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	55,400.00	110,800.00
		Triplek-4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40 - 4 Mm, Uk. 1,20 X 2,40	1.00	Peserta	3.00	Lembar	1.00	n/a	Var	61,500.00	184,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kagiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,378,500.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,695,300.00**
	Total Variabel Cost										**5,028,500.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,695,300.00**
	HSAK										**5,861,840.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Design Grafis Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	1.00	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	66,700.00
		Berbagai Kertas-Kertas Foto A4	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	54,600.00	109,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	2.00	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	111,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex Flock	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	168,200.00	294,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex Fosfor	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	164,600.00	288,050.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Printable	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	128,300.00	224,525.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Warna	1.00	Peserta	1.75	M	1.00	n/a	Var	137,300.00	240,275.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Dan Hitam	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	458,200.00	114,550.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0.7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kagiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,907,450.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**22,224,250.00**
	Total Variabel Cost										**5,557,450.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**22,224,250.00**
	HSAK										**6,390,790.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Practical Office Advance Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	30.00	Hari	Var	10,000.00	300,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											16,206,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Amplop-110 x 230 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	600.00	600.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Box File-15,5 X 27 X 34 cm	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	45,400.00	22,700.00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - Canon IP 2770 Pg 810 Black Ink Catridge	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	312,100.00	31,210.00
		Tinta/Toner Printer-Cartridge - IP 2770 Cl 811 Color Ink Catridge	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	510,800.00	51,080.00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	0.50	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	33,350.00
		Kertas Hvs-Kertas F4 80 gr -	1.00	Peserta	0.50	Rim	1.00	n/a	Var	85,100.00	42,550.00
		Berbagai Kertas-Kertas Folio Garis	1.00	Peserta	0.25	Rim	1.00	n/a	Var	139,200.00	34,800.00
		Berbagai Kertas-KERTAS LABEL -	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	7,900.00	3,950.00
		Penjepit Kertas-Klip Hitam Uk sedang	1.00	Peserta	0.50	Dus	1.00	n/a	Var	18,200.00	9,100.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Kecil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	15,100.00	15,100.00
		Ordner Dan Map-Map Biasa Kertas	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	37,600.00	37,600.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Biasa Bening	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,500.00	6,500.00
		Penjepit Kertas-Paper Clip No 3	1.00	Peserta	1.00	Box	1.00	n/a	Var	33,500.00	33,500.00
		Sticky Notes-Pembatas Kertas/Post It Lokal -	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	13,100.00	6,550.00
		Penghapus/Korektor-Penghapus Whiteboard	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	22,700.00	11,350.00
		Alat Tulis-Spidol Warna 24 Colours PW-24A	1.00	Peserta	0.50	Set	1.00	n/a	Var	49,900.00	24,950.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	1.00	Peserta	0.25	Lusin	1.00	n/a	Var	112,400.00	28,100.00
		Alat Tulis-Stabilo	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	5,100.00
		Staples-HD 50	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	21,100.00	10,550.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer - 200 Ml Hitam	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	94,100.00	23,525.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Original 70 ml	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	147,600.00	36,900.00
		Penghapus/Korektor-Tipe X - Correction Tape	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	8,500.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	24,125.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	4.00	Meter	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											869,190.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,475,990.00**
	Total Variabel Cost										**4,809,190.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,475,990.00**
	HSAK										**5,642,530.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Pengolahan Hasil Kopi Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	1.00	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Biji Kopi Olahan/Berasan,	1.00	Peserta	1.25	Kg	1.00	n/a	Var	103,000.00	128,750.00
		Ember-Ember Sedang + Tutup Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	65,800.00	65,800.00
		Gayung-Gayung Plastik Kualitas Sedang, Bahan Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	16,600.00	16,600.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Ukur	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	42,300.00	42,300.00
		Minuman-Kopi Arabika Greenbean	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	230,400.00	230,400.00
		Minuman-Kopi Cery	1.00	Peserta	2.00	Kg	1.00	n/a	Var	9,400.00	18,800.00
		Minuman-Kopi Green Bean	1.00	Peserta	4.00	Kg	1.00	n/a	Var	97,000.00	388,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung Tangan Kain	1.00	Peserta	2.00	Pasang	1.00	n/a	Var	14,500.00	29,000.00
		Bahan Lainnya-Terpal 4X5 M	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	207,700.00	103,850.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,479,100.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	30.00	20.00	Var	34,000.00	3,060,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	30.00	20.00	Fix	34,000.00	1,020,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	30.00	20.00	Var	21,000.00	1,260,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	30.00	20.00	Fix	21,000.00	1,260,000.00
											6,600,000.00
	Jumlah										**23,995,900.00**
	Total Variabel Cost										**6,569,100.00**
	Total Fix Cost										**17,426,800.00**
	Total Cost										**23,995,900.00**
	HSAK										**7,440,440.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Barista Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Boarding yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di UPTD Pelatihan Kerja, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekeria Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	1.00	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	93,500.00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	24,400.00
		Coffee Maker-Espresso Tamping Corner	1.00	Peserta	0.50	Unit	1.00	n/a	Var	111,200.00	55,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Gelas Capucino, keramik, berwarna	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	58,000.00	2,900.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-gelas keramik capucino 70 ml	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	26,900.00	1,345.00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	32,900.00	32,900.00
		Minuman-Kopi Roasting	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	193,000.00	96,500.00
		Minuman-Kopi Bubuk Arabica	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	395,000.00	197,500.00
		Minuman-Kopi Bubuk Robusta	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	184,300.00	92,150.00
		Minuman-kopi ground	1.00	Peserta	0.50	Kg	1.00	n/a	Var	258,100.00	129,050.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 1000 ml	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	198,400.00	49,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 600 ml	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	176,400.00	44,100.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok, Sendok Teh (Isi 6 Pcs)	1.00	Peserta	0.05	Set	1.00	n/a	Var	41,800.00	2,090.00
		Minuman-Susu Cair ukuran 1 Liter, Bahan Baku Pelatihan, Kemasan Karton	1.00	Peserta	1.00	Dus	1.00	n/a	Var	289,700.00	289,700.00
		Coffee Maker-Thermometer analog kopi / manual brew / pour over / barista tools, barista tools,	1.00	Peserta	0.50	Unit	1.00	n/a	Var	99,200.00	49,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Topples sample kopi	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	93,800.00	23,450.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tumbler Coffee	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	198,600.00	9,930.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Vietnam Drip	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	247,200.00	61,800.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,618,215.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,935,015.00**
	Total Variabel Cost										**5,268,215.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,935,015.00**
	HSAK										**6,101,555.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Digital Marketing Dasar Boarding
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan Mobile Training Unit yang dilaksanakan oleh OPD bertempat Kantor, waktu pelaksanaan 20 hari dengan jumlah 20 Peserta.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	250,000.00	500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	20.00	Hari	Fix	90,000.00	14,400,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	20.00	Hari	Var	50,000.00	1,000,000.00
											15,916,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Konektor UTP-Kabel Jaringan (UTP)	1.00	Peserta	0.25	Roll	1.00	n/a	Var	806,200.00	201,550.00
		Kertas Hvs-Kertas - HVS A4 80 Gsm	1.00	Peserta	1.00	Rim	1.00	n/a	Var	66,700.00	66,700.00
		Berbagai Kertas-Kertas Foto A4	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	54,600.00	54,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Sticker Bahan Baku Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	55,600.00	55,600.00
		Kabel Listrik-multi kabel	1.00	Peserta	0.50	Roll	1.00	n/a	Var	120,400.00	60,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Printable	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	128,300.00	128,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Polyflex PU Warna	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	137,300.00	137,300.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Printer Warna Dan Hitam	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	458,200.00	458,200.00
		Usb/Flash Disk-64 Gb	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	96,500.00	96,500.00
		Buku Tulis-Buku Tulis Folio	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	24,500.00	24,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Rautan Manual	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	10,200.00	10,200.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Penghapus/Korektor-Karet Panjang	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,800.00	14,800.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Zipper Bag	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	4.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	158,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Laporan	50.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	600.00	30,000.00
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - soft cover 2 warna, tebal >5cm	1.00	Laporan	1.00	Buku	1.00	n/a	Fix	58,000.00	58,000.00
											1,621,050.00
7.3	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	34,000.00	2,040,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	34,000.00	680,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Var	21,000.00	840,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	2.00	Orang / Kali	20.00	Hari	Fix	21,000.00	840,000.00
											4,400,000.00
	Jumlah										**21,937,850.00**
	Total Variabel Cost										**5,271,050.00**
	Total Fix Cost										**16,666,800.00**
	Total Cost										**21,937,850.00**
	HSAK										**6,104,390.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerja Sama dengan Sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta Sarana dan Prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Bahasa Jepang
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan pelatihan bagi pencari kerja, dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, kerjasama dengan Lembaga Pelatihan Kerja Swasta, waktu pelaksanaan 40 hari kerja atau 400 JPL, jumlah Peserta 20 orang
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	10.00	Orang / Jam	40.00	Hari	Fix	120,000.00	48,000,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	2.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	13,600.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	40.00	Hari	Fix	100,000.00	4,000,000.00
											52,023,600.00

7.2	**Bahan Material**										
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Buku Agenda Kerja	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	35,800.00	35,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	79,400.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Penghapus/Korektor-Karet Pendek	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	3,500.00	3,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Serutan Pensil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	12,500.00	12,500.00
											410,200.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruangan kelas dan Peralatan Bahasa	1.00	Kegiatan	40.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	200,000.00	8,000,000.00
		Sewa Asrama-Sewa Asrama Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	40.00	Hari	1.00	Ruang	Var	75,000.00	3,000,000.00
											11,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	40.00	Hari	Var	34,000.00	4,080,000.00
											4,080,000.00
	Jumlah										**67,513,800.00**
	Total Variabel Cost										**7,315,300.00**
	Total Fix Cost										**60,198,500.00**
	Total Cost										**67,513,800.00**
	HSAK										**10,325,225.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerja Sama dengan Sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta Sarana dan Prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Bahasa Korea
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan pelatihan bagi pencari kerja, dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, kerjasama dengan Lembaga Pelatihan Kerja Swasta, waktu pelaksanaan 40 hari kerja atau 400 JPL, jumlah Peserta 20 orang
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	10.00	Orang / Jam	40.00	Hari	Fix	120,000.00	48,000,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekeria Rentan	1.00	Peserta	2.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	13,600.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	40.00	Hari	Fix	100,000.00	4,000,000.00
											52,023,600.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Buku Tulis-Buku Agenda Kerja	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	35,800.00	35,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	79,400.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Penghapus/Korektor-Karet Pendek	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	3,500.00	3,500.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Serutan Pensil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	12,500.00	12,500.00
											410,200.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruangan kelas dan Peralatan Bahasa	1.00	Kegiatan	40.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	200,000.00	8,000,000.00
		Sewa Asrama-Sewa Asrama Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	40.00	Hari	1.00	Ruang	Var	75,000.00	3,000,000.00
											11,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	40.00	Hari	Var	34,000.00	4,080,000.00
											4,080,000.00
	Jumlah										**67,513,800.00**
	Total Variabel Cost										**7,315,300.00**
	Total Fix Cost										**60,198,500.00**
	Total Cost										**67,513,800.00**
	HSAK										**10,325,225.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Ketenagakerjaan
3	**SUB-SUB KELOMPOK**	:	Koordinasi Lintas Lembaga dan Kerjasama dengan sektor Swasta untuk Penyediaan Instruktur serta sarana dan prasarana Lembaga Pelatihan Kerja
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Pelatihan Pemandu Wisata (Tour Guide)
	DESKRIPSI AKTIVITAS	:	Kegiatan Pelatihan Pemanduan Wisata, yang dilaksanakan oleh OPD bertempat di luar kantor, waktu pelaksanaan 15 (lima belas) hari dengan jumlah 20 peserta, dan mendapatkan sertifikasi keahlian
6	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	15.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	100,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	14.00	Hari	Fix	90,000.00	10,080,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	7,200,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	15.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	750,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Jasa Sertifikasi Kepemanduan Wisata	1.00	Peserta	1.00	Orang	1.00	n/a	Var	1,500,000.00	1,500,000.00
		Uang Transportasi-Kegiatan Dalam Kabupaten Pergi Pulang (PP) At Cost	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	2.00	Hari	Var	150,000.00	300,000.00
											21,346,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	2.00	buah	Fix	39,700.00	397,000.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	39,700.00
		Buku Tulis-Buku Agenda Kerja	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	35,800.00	35,800.00
		Penggaris-Plastik 30 Cm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Serutan Pensil	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	12,500.00	12,500.00
		Penghapus/Korektor-Pulpen Pensil	1.00	Peserta	1.00	Pcs	1.00	n/a	Var	20,400.00	20,400.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											585,900.00
7.3	**Peralatan/sewa Kegiatan**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Sewa Ruangan kelas dan Peralatan Bahasa	1.00	Kegiatan	13.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	200,000.00	2,600,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	1.00	Peserta	1.00	Hari	0.50	Ruang	Var	340,000.00	170,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	1.00	Panitia	1.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	340,000.00	340,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	1.00	Instruktur	1.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	340,000.00	340,000.00
		Sewa Kendaraan Bermotor Penumpang-Sewa Kendaraan Pelaksanaan Kegiatan Insidentil Roda 6/Bus Sedang	1.00	Kegiatan	2.00	Hari	1.00	Unit	Fix	2,563,000.00	5,126,000.00
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	2.00	Hari	0.50	Ruang	Fix	1,000,000.00	1,000,000.00
											9,576,000.00
7.4	**Peralatan/sewa UJK**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Kegiatan	2.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.5	**Belanja Makan Dan Minum Kegiatan**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	13.00	hari	Var	34,000.00	442,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	2.00	hari	Var	34,000.00	204,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Instruktur	3.00	Orang / Kali	2.00	hari	Fix	34,000.00	204,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	2.00	hari	Var	21,000.00	42,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Instruktur	1.00	Orang / Kali	2.00	hari	Fix	21,000.00	42,000.00
											934,000.00
7.6	**Belanja Makan Dan Minum UJK**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	2.00	hari	Var	34,000.00	68,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	2.00	hari	Var	21,000.00	42,000.00
											110,000.00
	Jumlah										**34,552,700.00**
	Total Variabel Cost										**3,723,700.00**
	Total Fix Cost										**30,829,000.00**
	Total Cost										**34,552,700.00**
	HSAK										**5,265,150.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Perluasan Kesempatan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Pengolahan Hasil Pertanian
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Makanan-Bawang Bombay	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	33,800.00	3,380.00
		Makanan-Bawang Daun	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	40,500.00	4,050.00
		Makanan-Bawang Merah	1.00	Peserta	0.20	Kg	1.00	n/a	Var	75,400.00	15,080.00
		Makanan-Bawang Putih	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	49,300.00	4,930.00
		Makanan-Bihun	1.00	Peserta	0.25	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	46,100.00	11,525.00
		Bumbu-Bumbu Bakso	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	6,600.00	660.00
		Bumbu-Bumbu Dapur	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	29,600.00	2,960.00
		Bumbu-Bumbu Spagethi	1.00	Peserta	0.30	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	68,600.00	20,580.00
		Makanan-Cabe Merah	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	5,270.00
		Makanan-Cabe Paprika	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	79,000.00	7,900.00
		Makanan-Cabe Rawit	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	65,800.00	6,580.00
		Makanan-Coklat Blok	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	76,400.00	7,640.00
		Makanan-Daging Ayam	1.00	Peserta	0.30	Kg	1.00	n/a	Var	44,800.00	13,440.00
		Makanan-Daging Iga	1.00	Peserta	0.20	Kg	1.00	n/a	Var	181,600.00	36,320.00
		Bumbu-Daun Jeruk	1.00	Peserta	0.10	Ons	1.00	n/a	Var	3,300.00	330.00
		Makanan-Dendeng/Krewetan	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	144,800.00	14,480.00
		Makanan-Toge	1.00	Peserta	0.05	Kg	1.00	n/a	Var	13,200.00	660.00
		Bumbu-Garam	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	98,700.00	4,935.00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1.00	Peserta	0.20	Kg	1.00	n/a	Var	32,900.00	6,580.00
		Natura Lainnya-Gula Pasir	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	18,500.00	4,625.00
		Makanan-Ikan Tuna 150 gr	1.00	Peserta	0.15	Kotak	1.00	n/a	Var	39,500.00	5,925.00
		Makanan-Jeruk Sayur (Purut)	1.00	Peserta	0.02	Kg	1.00	n/a	Var	46,000.00	920.00
		Makanan-Kacang Tanah	1.00	Peserta	0.15	Kg	1.00	n/a	Var	49,900.00	7,485.00
		Bumbu-Kecap 275 ml	1.00	Peserta	0.10	Botol	1.00	n/a	Var	19,200.00	1,920.00
		Bumbu-Keju	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	154,100.00	15,410.00
		Makanan-Kulit Pangsit	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	31,800.00	3,180.00
		Bumbu-Lada	1.00	Peserta	0.25	Pak	1.00	n/a	Var	13,800.00	3,450.00
		Makanan-Lemak Sapi	1.00	Peserta	0.05	Kg	1.00	n/a	Var	94,900.00	4,745.00
		Makanan-Mayonaise	1.00	Peserta	0.30	Per Bungkus	1.00	n/a	Var	41,500.00	12,450.00
		Makanan-Coklat Meses	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	30,800.00	3,080.00
		Makanan-Mentega	1.00	Peserta	0.15	Kg	1.00	n/a	Var	26,300.00	3,945.00
		Makanan-Mentega Putih	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	38,200.00	9,550.00
		Makanan-Mie Ayam	1.00	Peserta	0.15	Kg	1.00	n/a	Var	25,500.00	3,825.00
		Makanan-Mie Telur	1.00	Peserta	0.15	Pcs	1.00	n/a	Var	13,800.00	2,070.00
		Natura Lainnya-Minyak Goreng, Kemasan 1 Liter dan SNI	1.00	Peserta	0.30	Pak	1.00	n/a	Var	22,500.00	6,750.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pengenyal	1.00	Peserta	0.10	Sachet	1.00	n/a	Var	15,900.00	1,590.00
		Makanan-Pisang Raja Cere	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	13,100.00	3,275.00
		Bumbu-Penyedap Rasa	1.00	Peserta	0.05	Kg	1.00	n/a	Var	52,800.00	2,640.00
		Bumbu-Saledri	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	31,600.00	3,160.00
		Natura Lainnya-Sambal saos 335 ml	1.00	Peserta	0.15	Botol	1.00	n/a	Var	25,100.00	3,765.00
		Natura Lainnya-Saos tomat uk 335 ml	1.00	Peserta	0.25	Botol	1.00	n/a	Var	21,800.00	5,450.00
		Makanan-Selai Coklat	1.00	Peserta	0.50	Gram	1.00	n/a	Var	18,600.00	9,300.00
		Makanan-Sosin	1.00	Peserta	0.15	Kg	1.00	n/a	Var	10,600.00	1,590.00
		Minuman-Susu Bubuk	1.00	Peserta	0.15	Kg	1.00	n/a	Var	52,700.00	7,905.00
		Makanan-Telur Ayam Negeri	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	34,100.00	8,525.00
		Makanan-Tepung Tapioka	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	29,100.00	7,275.00
		Makanan-Tepung Terigu	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	22,000.00	5,500.00
		Makanan-Tomat	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	19,700.00	4,925.00
		Makanan-Tulang Lutut	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	62,000.00	6,200.00
		Makanan-Urat Sapi	1.00	Peserta	0.05	Kg	1.00	n/a	Var	100,100.00	5,005.00
		Bumbu-Vetsin	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	84,200.00	4,210.00
		Perabot Kantor Lainnya-Baki Plastik/melamin, Bahan Plastik	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	76,000.00	7,600.00
		Baskom-Baskom Plastik (sedang), Bahan Plastik	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	22,100.00	2,210.00
		Celemek/Apron-Bahan Kain	1.00	Peserta	0.50	Pcs	1.00	n/a	Var	53,200.00	26,600.00
		Ember-Ember Sedang + Tutup Plastik	1.00	Peserta	0.15	Buah	1.00	n/a	Var	65,800.00	9,870.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Garpu Makan, Steinless 304	1.00	Peserta	0.15	Lusin	1.00	n/a	Var	52,900.00	7,935.00
		Gayung-Gayung Plastik Kualitas Sedang, Bahan Plastik	1.00	Peserta	0.15	Buah	1.00	n/a	Var	16,600.00	2,490.00
		Perabot Kantor Lainnya-Gunting Besar Steinless, Steinless 316	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	3,410.00
		Bahan Lainnya-Isi Sabun Cuci Cair 320 Ml	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	33,200.00	3,320.00

		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jepitan Kue, Besi Cromium	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	45,400.00	4,540.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Kalo Tepung, Bahan Plastik	1.00	Peserta	0.15	Pcs	1.00	n/a	Var	31,000.00	4,650.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kantong Keresek Sedang	1.00	Peserta	0.10	Pak	1.00	n/a	Var	19,300.00	1,930.00
		Bahan Lainnya-Kawat Pencuci	1.00	Peserta	0.50	Pcs	1.00	n/a	Var	16,900.00	8,450.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Lap Piring Kualitas Sedang	1.00	Peserta	0.05	Lusin	1.00	n/a	Var	54,500.00	2,725.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Mangkok Sayur	1.00	Peserta	0.10	Lusin	1.00	n/a	Var	556,800.00	55,680.00
		Perabot Kantor Lainnya-Pisau Dapur	1.00	Peserta	0.15	Buah	1.00	n/a	Var	88,500.00	13,275.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kemasan Tebal 10 Ln (1 kg)	1.00	Peserta	0.05	Kg	1.00	n/a	Var	36,900.00	1,845.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Plastik Kotak Kemasan	1.00	Peserta	0.60	Pcs	1.00	n/a	Var	7,900.00	4,740.00
		Perabot Kantor Lainnya-Roler Kayu	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	25,000.00	2,500.00
		Alat Memasak-Saringan Mie Ayam	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	71,500.00	7,150.00
		Alat Memasak-Saringan Mie Kocok	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	43,200.00	4,320.00
		Alat Memasak-Saringan Minyak Kelapa	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	31,000.00	3,100.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Kayu	1.00	Peserta	0.10	Pcs	1.00	n/a	Var	23,200.00	2,320.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Makan	1.00	Peserta	0.15	Lusin	1.00	n/a	Var	72,600.00	10,890.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Sayur	1.00	Peserta	0.15	Pcs	1.00	n/a	Var	45,400.00	6,810.00
		Alat Memasak-Peralatan Masak Alat Spatula Sendok Adonan Kue Spatula Kecil, plastik	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	69,600.00	6,960.00
		Bahan Lainnya-Spon Pencuci Piring	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	14,700.00	3,675.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sumpit Mie Ayam	1.00	Peserta	0.10	Pak	1.00	n/a	Var	4,400.00	440.00
		Alat Memasak-Talenan	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	28,400.00	7,100.00
		Alat Memasak-Ulekan Kayu	1.00	Peserta	0.05	Set	1.00	n/a	Var	28,900.00	1,445.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											943,425.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,866,225.00**
	Total Variabel Cost										**4,113,725.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,866,225.00**
	HSAK										**5,201,350.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Ketenagakerjaan
3	**SUB-SUB KELOMPOK**	:	Perluasan Kesempatan Kerja
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Pelatihan Konveksi
	DESKRIPSI AKTIVITAS	:	Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Jahit	1.00	Peserta	0.25	Pak	1.00	n/a	Var	25,900.00	6,475.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Obras	1.00	Peserta	0.25	Roll	1.00	n/a	Var	26,700.00	6,675.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Benang Sulam	1.00	Peserta	0.25	Ikat	1.00	n/a	Var	5,100.00	1,275.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bisban	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	28,400.00	1,420.00
		Perabot Kantor Lainnya-Gunting Kain Camel	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	122,600.00	12,260.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Jelujur	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	9,400.00	2,350.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Mesin Jahit	1.00	Peserta	0.10	Pak	1.00	n/a	Var	22,600.00	2,260.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Jarum Pentul	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	7,800.00	390.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1.00	Peserta	2.00	M	1.00	n/a	Var	39,600.00	79,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Cetet	1.00	Peserta	0.30	Lusin	1.00	n/a	Var	46,300.00	13,890.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kain Besar	1.00	Peserta	0.20	Lusin	1.00	n/a	Var	28,400.00	5,680.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kain Kecil	1.00	Peserta	0.20	Lusin	1.00	n/a	Var	77,800.00	15,560.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kancing Kemeja	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	62,400.00	3,120.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Jahit Korea Berbagai Warna	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	164,900.00	8,245.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kapur Kain	1.00	Peserta	0.05	Pak	1.00	n/a	Var	29,000.00	1,450.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Karton Jahit	1.00	Peserta	0.10	Lembar	1.00	n/a	Var	7,900.00	790.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kertas Pola	1.00	Peserta	0.20	Lembar	1.00	n/a	Var	8,200.00	1,640.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Besar	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	34,100.00	3,410.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Meniquen	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	85,100.00	8,510.00
		Obat- Obatan Lainnya-Meteran pengukur lingkar pinggang, lingkar lengan atas, dan lingkar kepala bayi Panjang : 150 cm	1.00	Peserta	0.15	Buah	1.00	n/a	Var	50,000.00	7,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Minyak Mesin	1.00	Peserta	0.05	Liter	1.00	n/a	Var	34,100.00	1,705.00
		Penggaris-Mistar Kayu 1 M	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	13,600.00	680.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Palet	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	5,900.00	2,950.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pamidangan	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	1,800.00	180.00
		Alat Tulis-Pencil Warna	1.00	Peserta	0.10	Set	1.00	n/a	Var	190,700.00	19,070.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pendedel Benang	1.00	Peserta	0.20	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	1,480.00
		Penggaris-Pola	1.00	Peserta	0.10	Set	1.00	n/a	Var	28,400.00	2,840.00
		Bahan Lainnya-Peniti	1.00	Peserta	0.10	Pak	1.00	n/a	Var	23,200.00	2,320.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pita	1.00	Peserta	0.05	Roll	1.00	n/a	Var	25,500.00	1,275.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Raderivatif	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	5,200.00	260.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Resleting	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	240.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Skoci	1.00	Peserta	0.25	Buah	1.00	n/a	Var	15,900.00	3,975.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00

		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											607,575.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,530,375.00**
	Total Variabel Cost										**3,777,875.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,530,375.00**
	HSAK										**4,865,500.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Ketenagakerjaan
3 SUB-SUB KELOMPOK : Perluasan Kesempatan Kerja
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pelatihan Pengolahan Sampah Plastik
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 SATUAN AKTIVITAS : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karung Plastik, kapasitas 50 kg	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	14,500.00	7,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Limbah plastik	1.00	Peserta	2.50	Kg	1.00	n/a	Var	8,100.00	20,250.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Pasir Silika	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	13,600.00	3,400.00
		Bahan Bakar Minyak-Pertalite	1.00	Peserta	1.25	Liter	1.00	n/a	Var	10,000.00	12,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung Tangan Kain	1.00	Peserta	0.50	Pasang	1.00	n/a	Var	14,500.00	7,250.00
		Alat Timbangan/Biara Lainnya-Timbangan Gantung Manual Pocket	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	40,600.00	2,030.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											441,180.00

7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,363,980.00**
	Total Variabel Cost										**3,611,480.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,363,980.00**
	HSAK										**4,699,105.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Perluasan Kesempatan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Pengolahan Kopi
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Kopi Gabah	1.00	Peserta	1.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,300.00	29,300.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sarung tangan kulit tahan panas, Bahan kulit tahan panas	1.00	Peserta	0.50	Buah	1.00	n/a	Var	187,300.00	93,650.00
		Ember-Jolang Besar	1.00	Peserta	0.10	buah	1.00	n/a	Var	107,100.00	10,710.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok Sayur	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	25,000.00	1,250.00
		Ember-Jolang Besar	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	107,100.00	5,355.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0.7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											528,765.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00

7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,451,565.00**
	Total Variabel Cost										**3,699,065.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,451,565.00**
	HSAK										**4,786,690.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Ketenagakerjaan
3 SUB-SUB KELOMPOK : Perluasan Kesempatan Kerja
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pelatihan Barista
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 SATUAN AKTIVITAS : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	20 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Minuman-Air Mineral Galon (Galon + Isi)	1.00	Peserta	0.10	Galon	1.00	n/a	Var	93,500.00	9,350.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Tabung (server)	1.00	Peserta	0.05	Buah	1.00	n/a	Var	101,800.00	5,090.00
		Minuman-Kopi Roasting	1.00	Peserta	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	193,000.00	48,250.00
		Minuman-Susu Cair ukuran 1 Liter, Bahan Baku Pelatihan, Kemasan Karton	1.00	Peserta	0.20	Dus	1.00	n/a	Var	289,700.00	57,940.00
		Coffee Maker-Thermometer analog kopi / manual brew / pour over / barista tools, barista tools,	1.00	Peserta	0.05	Unit	1.00	n/a	Var	99,200.00	4,960.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Vietnam Drip	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	247,200.00	24,720.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Sendok, Sendok Teh (Isi 6 Pcs)	1.00	Peserta	0.05	Set	1.00	n/a	Var	41,800.00	2,090.00
		Natura Lainnya-Gula Merah, Toros Kawung merah	1.00	Peserta	0.10	Kg	1.00	n/a	Var	32,900.00	3,290.00
		Makanan-Coklat Bubuk 100 gr	1.00	Peserta	0.10	Buah	1.00	n/a	Var	24,400.00	2,440.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											546,630.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,469,430.00**
	Total Variabel Cost										**3,716,930.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,469,430.00**
	HSAK										**4,804,555.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Perluasan Kesempatan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Sound System
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Peserta n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	20 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Kabel Listrik-Kabel 2 x 1,5 m,	1.00	Peserta	0.05	Roll	1.00	n/a	Var	461,300.00	23,065.00
		Kabel Listrik-Kabel Power,	1.00	Peserta	0.25	Pcs	1.00	n/a	Var	46,100.00	11,525.00
		Kabel Listrik-Kabel RCA,	1.00	Peserta	0.05	Roll	1.00	n/a	Var	494,100.00	24,705.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											447,795.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	Hari	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,370,595.00**
	Total Variabel Cost										**3,618,095.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,370,595.00**
	HSAK										**4,705,720.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Perluasan Kesempatan Kerja
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Digital Printing
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis Ketenagakerjaan dilaksanakan oleh OPD bertempat diluar kantor, Narasumber luar pemda, peserta Non PNS, waktu pelaksanaan 8 (delapan) hari dengan jumlah 20 peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	4.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Biaya Kediklatan, Honorarium Pengamat Kelas	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	8.00	Hari	Fix	100,000.00	800,000.00
		Jasa Tenaga Pendidikan-Operasional Tenaga Rekrutmen Peserta Pelatihan Ketenegakerjaan	2.00	Orang	3.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	250,000.00	1,500,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Muda) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level muda (Non ASN/Non ASN Pemkab)	2.00	Orang	8.00	Orang / Jam	5.00	Hari	Fix	90,000.00	7,200,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Instruktur Teknis (Madya) Tenaga Pengajar Ketenagakerjaan yang memiliki keterampilan teknis level madya (Non ASN/Non ASN Pemkab)	1.00	Orang	8.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	120,000.00	1,920,000.00
		Iuran Jaminan Kecelakaan Kerja bagi Non ASN-BPJS KETENAGAKERJAAN Asuransi Kecelakaan Non ASN Peserta Pelatihan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	10,000.00	10,000.00
		Iuran Jaminan Kematian bagi Pekerja Rentan-BPJS Ketenagakerjaan Jaminan Kemantian (JKM) Pekerja Rentan	1.00	Peserta	1.00	Orang / Bulan	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Uang Saku peserta Diklat Ketenagakerjaan	1.00	Peserta	8.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	50,000.00	400,000.00
											15,436,800.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kain Katun	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	39,600.00	39,600.00
		Barang Cetakan-Kertas Sticker Polyflex Solid Standard (PVC / ukuran 0,5 x 1 m)	1.00	Peserta	1.00	M	1.00	n/a	Var	104,700.00	104,700.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Mug Kramik polos, bahan dari keramik	1.00	Peserta	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	44,700.00	178,800.00
		Tinta/Toner Printer-Tinta Polyflex Pu Eco Solvent ukuran 100 ML	1.00	Peserta	1.00	Botol	1.00	n/a	Var	168,000.00	168,000.00
		Alat Tulis-Pensil, 2B	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A6 105 X 148 mm (50 lbr)	1.00	Peserta	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	3,700.00	3,700.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Ordner Dan Map-Map Plastik Kancing	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,600.00	30,600.00
		Alat Tulis-Ballpoint - Gel 0,7 mm	1.00	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,400.00	7,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	Peserta	3.00	Buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	119,100.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	Peserta	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											879,600.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Peserta	8.00	Hari	0.50	Ruang	Var	450,000.00	1,800,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar Pelatihan	1.00	Narasumber / Instruktur	8.00	Hari	1.00	Ruang	Fix	450,000.00	3,600,000.00
											5,400,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	34,000.00	816,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	2.00	Narasumber / Instruktur	3.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	34,000.00	1,632,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	30.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	630,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Var	21,000.00	336,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber / Instruktur	2.00	Orang / Kali	8.00	Hari	Fix	21,000.00	672,000.00
											4,086,000.00
	Jumlah										**25,802,400.00**
	Total Variabel Cost										**4,049,900.00**
	Total Fix Cost										**21,752,500.00**
	Total Cost										**25,802,400.00**
	HSAK										**5,137,525.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengolahan Hasil Pertanian (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Blender-Blender	1.00	Kegiatan	3.00	Buah	1.00	n/a	Fix	953,300.00	2,859,900.00
		Panci-Buleng / Panci Bakso, Bahan Aluminium	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	556,200.00	1,112,400.00
		Gerobak Dorong-Gerobak Bakso / Mie, Bahan aluminium, roda 3, ukuran 0,9 x 2 m	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,392,900.00	6,785,800.00
		Alat Kantor Lainnya-Impuls Sealer Plastik, Kap 30,300 watt, 220 V, 50/60 Hz	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	527,800.00	1,055,600.00
		Kompor Gas (Alat Dapur)-Kompor Semawar	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	709,400.00	1,418,800.00
		Meubelair Lainnya-Meja Dudukan Kompor	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	783,200.00	1,566,400.00
		Mixer-Mixer	1.00	Kegiatan	2.00	Set	1.00	n/a	Fix	731,900.00	1,463,800.00
		Oven Gas-Oven	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	2,394,900.00	4,789,800.00
		Panci-Panci Alumunium	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	177,500.00	355,000.00
		Regulator Kompor-Regulator Kompor Gas	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	203,200.00	406,400.00
		Alat Memasak-Serokan Penggorengan	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	49,300.00	98,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Susuk Stenless Steel	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	387,500.00	775,000.00
		Tabung Gas-3 Kg , bahan plat baja, berat tabung 5 kg	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	227,000.00	454,000.00
		Alat Timbangan/Biara Lainnya-Timbangan Duduk 20 Kg	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	408,500.00	817,000.00
		Alat Memasak-Wajan	1.00	Kegiatan	2.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	217,600.00	435,200.00
											24,393,700.00
	Jumlah										**24,393,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**24,393,700.00**
	Total Cost										**24,393,700.00**
	HSAK										**24,393,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Konveksi (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Alat Lobang Kancing	1.00	Kegiatan	3.00	Unit	1.00	n/a	Fix	1,189,500.00	3,568,500.00
		Kontainer-Box/kontainer	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	389,800.00	779,600.00
		Mesin Potong Kain-Mesin Cutting Kain	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	2,832,500.00	2,832,500.00
		Mesin Jahit-Mesin Jahit Listrik	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	4,879,400.00	9,758,800.00
		Mesin Obras-5 Benang	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	6,798,000.00	6,798,000.00
		Drei Biasa (Obeng)-Obeng berbagai ukuran, Jakemy JM6124	1.00	Kegiatan	4.00	Set	1.00	n/a	Fix	238,000.00	952,000.00
											24,689,400.00
	Jumlah										**24,689,400.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**24,689,400.00**
	Total Cost										**24,689,400.00**
	HSAK										**24,689,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengolahan Sampah Plastik (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Pacul Dangir-Singkup Terbuat Dari Baja, Ketebalan Kepala Sekop 1,6-2Mm	1.00	Kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Fix	125,700.00	628,500.00
		Sepatu Boot-Sepatu Boot	1.00	Kegiatan	5.00	Pasang	1.00	n/a	Fix	351,000.00	1,755,000.00
		Timbangan Gantung-Manual, kapasitas 100-110 kg	1.00	Kegiatan	3.00	Unit	1.00	n/a	Fix	978,500.00	2,935,500.00
		Perabot Kantor Lainnya-Golok Ukuran Besar	1.00	Kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Fix	258,700.00	1,293,500.00
		Alat Penghancur Plastik-Mesin Pencacah Plastik	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	14,162,500.00	14,162,500.00
		Bahan Lainnya-Terpal 4X5 M	1.00	Kegiatan	10.00	Roll	1.00	n/a	Fix	207,700.00	2,077,000.00
		Oven Gas-Mesin Oven	1.00	Kegiatan	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	9,190,700.00	9,190,700.00
											32,042,700.00
	Jumlah										**32,042,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**32,042,700.00**
	Total Cost										**32,042,700.00**
	HSAK										**32,042,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengolahan Kopi (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Mesin Pengupas Kulit Kopi-Mesin Pengupas Kulit Kopi (Pulper)	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	16,789,000.00	16,789,000.00
		Alat Penyangrav Kopi-Mesin Roasting	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	33,990,000.00	33,990,000.00
		Bahan Lainnya-Terpal 4X5 M	1.00	Kegiatan	1.00	Roll	1.00	n/a	Fix	207,700.00	207,700.00
		Timbangan Gantung-Manual, kapasitas 100-110 kg	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	978,500.00	978,500.00
		Suku Cadang Alat Laboratorium-Gelas Ukur, 1000 ml	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	144,200.00	144,200.00
		Mesin Pengupas Kulit Kopi-Mesin Huller	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	8,085,500.00	8,085,500.00
		Alat Penggiling Kopi-Grinder Kopi 220 w, 6 Kg /jam, Rotative Timer	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,058,500.00	3,058,500.00
											63,253,400.00
	Jumlah										**63,253,400.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**63,253,400.00**
	Total Cost										**63,253,400.00**
	HSAK										**63,253,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Barista (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Vietnam Drip	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	247,200.00	494,400.00
		Mesin Handpress-Hand Press	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	1,117,600.00	1,117,600.00
		Coffee Maker-Cetakan penghias kopi 12pc / set coffee maker decoration maker barista, 12pc / set coffee maker decoration maker barista	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	580,000.00	580,000.00
		Coffee Maker-Espresso Tamping Corner	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	111,200.00	222,400.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Gelas Saji Kopi	1.00	Kegiatan	2.00	Lusin	1.00	n/a	Fix	98,600.00	197,200.00
		Coffee Maker-Machine Espresso La Nouva Era Cuardona Barista Kit	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	47,499,800.00	47,499,800.00
		Coffee Maker-Nathome Mini Portable Espresso Maker barista kopi	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	1,211,000.00	1,211,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Teko Kopi	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	234,800.00	469,600.00
		Coffee Maker-V60 + Saring	1.00	Kegiatan	2.00	Set	1.00	n/a	Fix	687,000.00	1,374,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples sample kopi	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	93,800.00	187,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Botol Kopi Kaca 250 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	17,000.00	34,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Botol Kopi Kaca 500 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	23,000.00	46,000.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tumbler Coffee	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	198,600.00	397,200.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Toples sample kopi	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	93,800.00	187,600.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 600 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	176,400.00	352,800.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Milk jug 1000 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	198,400.00	396,800.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-gelas keramik capucino 70 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	26,900.00	53,800.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Gelas Capucino, keramik, berwarna	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	58,000.00	116,000.00
		Coffee Maker-French Press 350 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	75,400.00	150,800.00
		Coffee Maker-French Press 1 liter	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	141,900.00	283,800.00
		Coffee Maker-Copper turkish coffee 80 ml	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	336,400.00	672,800.00
		Alat Penggiling Kopi-Grinder Kopi 220 w, 6 Kg /jam, Rotative Timer	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,058,500.00	3,058,500.00
		Timbangan Digital-Timbangan Digital, kapasitas 5 kg	1.00	Kegiatan	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	1,287,500.00	1,287,500.00
											60,391,200.00
	Jumlah										**60,391,200.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**60,391,200.00**
	Total Cost										**60,391,200.00**
	HSAK										**60,391,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sound System (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Kabel Listrik-Kabel Speaker AP-2120CS (Panjang 35 Meter)	1.00	Kegiatan	2.00	Roll	1.00	n/a	Fix	410,000.00	820,000.00
		Kabel Listrik-Kabel Mic.	1.00	Kegiatan	2.00	Set	1.00	n/a	Fix	794,400.00	1,588,800.00
		Microphone/Wireless Mic-Mic Senheiser Ew 122G2, Spesifikasi Mic Senheiser Ew 122G2 mic model clip yang dirancang untuk profesional vokalis. suara mudah didapat, jangkauan 25 meter. performa optimal. cocok untuk penyanyi life, hiburan, dan lainnya mic tidak perlu dip	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	6,800,500.00	13,601,000.00
		Audio Amplifier-Sound system, Amplifier Rx-V6381	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	14,500,000.00	14,500,000.00
		Sound System-Sound system, Monitor Speaker System	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	8,569,300.00	8,569,300.00
		Bahan Komputer Lainnya-Soundcard	1.00	Kegiatan	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	454,000.00	908,000.00
		Suku Cadang Alat Besar-Sparepart Mixer Lager Roll Komevor	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	5,150,000.00	5,150,000.00
		Sound System-Speaker, Aktif Huper Type 8Ha 150	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	6,129,000.00	6,129,000.00
											51,266,100.00
	Jumlah										**51,266,100.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**51,266,100.00**
	Total Cost										**51,266,100.00**
	HSAK										**51,266,100.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Ketenagakerjaan
3 **SUB-SUB KELOMPOK** : Proses Pelaksanaan Pendidikan dan Pelatihan Keterampilan Bagi Pencari Kerja Berdasarkan Klaster Kompetensi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Digital Printing (Hibah)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Hibah Alat untuk peserta pelatihan
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Peserta		Derivatif 1	Kelas	Range	20	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Bahan Material**										
		Mesin Pres-Mesin Heat Press 6 In 1, Konsumsi Daya Listrik : 1300 W, Tegangan : 220 V / 50-60 Hz, Plat Material : Teflon Spray (Anti Lengket), Moulding : 6 In 1, Dimensi Ukuran : 400 X 380 X 460 Kg	1.00	Kegiatan	1.00	Set	1.00	n/a	Fix	10,422,600.00	10,422,600.00
		P.C Unit-PC All In One - Intel Core i7 / RAM 8GB DDR4 / SSD 512GB / Nvidia GeForce 2 GB / Windows / 23.8 Inch	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	17,931,900.00	17,931,900.00
		Mesin Cetak-Mesin Cetak 1800B Digital Wallpaper 1440Dpi Dx6 Kepala Banner Stiker Cetak Fleksibel Eco Solvent	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	29,578,600.00	29,578,600.00
											57,933,100.00
	Jumlah										**57,933,100.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**57,933,100.00**
	Total Cost										**57,933,100.00**
	HSAK										**57,933,100.00**

1	**KELOMPOK**	:	Non Konstruksi
2	**SUB KELOMPOK**	:	Dinas Lingkungan Hidup
3	**SUB- SUB KELOMPOK**	:	Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan
4	**ZONA WILAYAH SSH**	:	Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5	**AKTIVITAS**	:	Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Bank Sampah
	DESKRIPSI AKTIVITAS	:	Kegiatan Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Bank Sampah dengan batas minimal peserta sebanyak 50 Orang
6	**SATUAN AKTIVITAS**	:	Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Lainnya-Tas Daur Ulang	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	56,800.00	56,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting Kertas Kecil	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,700.00	7,700.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Sedang	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,800.00	22,800.00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1.00	Orang	3.00	M	1.00	n/a	Var	700.00	2,100.00
		Bahan Lainnya-Peniti	1.00	Orang	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Bahan Lainnya-Alat Rajut	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kandang Kawin Magot BSF	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
		Bahan Lainnya-Bibit Magot (BSF)	1.00	Orang	1.00	Paket	1.00	n/a	Var	119,200.00	119,200.00
		Baskom-Bak/Baskom Kotak ukuran P= 56 cm, Lebar 37 cm, Tinggi 15 cm	1.00	Orang	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	62,000.00	372,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Brosur Ful Colour, Kertas AP	1.00	Orang	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	2,300.00	2,300.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											1,187,400.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**7,260,400.00**
	Total Variabel Cost										**1,125,200.00**
	Total Fix Cost										**6,135,200.00**
	Total Cost										**7,260,400.00**
	HSAK										**1,247,904.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Peningkatan Peran serta Masyarakat dalam Pengelolaan Persampahan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Konversi Bio Magot
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis (Bimtek) Pengelolaan Sampah dan Konversi Bio Magot bagi Pengelola Bank Sampah dengan batas minimal peserta 25 Orang
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	ost Driver / ost Driver Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	25 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	3.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											5,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Lainnya-Tas Daur Ulang	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	56,800.00	56,800.00
		Buku Tulis-Block Note - Garis A5 148 X 210 mm (50 lbr)	1.00	Orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	5,400.00	5,400.00
		Alat Tulis-Ballpoint - 0,5 Mm	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Gunting Kertas Kecil	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,900.00	7,900.00
		Alat Perekat-Lem Power Glue General	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	7,700.00	7,700.00
		Alat Perekat-Lem Kertas Sedang	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	22,800.00	22,800.00
		Bahan Lainnya-Kawat Hias	1.00	Orang	3.00	M	1.00	n/a	Var	700.00	2,100.00
		Bahan Lainnya-Peniti	1.00	Orang	1.00	Pak	1.00	n/a	Var	23,200.00	23,200.00
		Bahan Lainnya-Alat Rajut	1.00	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	17,000.00	17,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kandang Kawin Magot BSF	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
		Baskom-Bak/Baskom Kotak ukuran P= 56 cm, Lebar 37 cm, Tinggi 15 cm	1.00	Kegiatan	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	62,000.00	372,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Ayam dewasa, usia lebih 1 bulan	1.00	Kegiatan	2.00	Ekor	1.00	n/a	Var	51,500.00	103,000.00
		Timbangan Gantung-Manual, kapasitas 100-110 kg	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	978,500.00	978,500.00
		Bahan Lainnya-Bibit Magot (BSF)	1.00	Kegiatan	1.00	Paket	1.00	n/a	Var	119,200.00	119,200.00
		Barang Cetakan-Cetak Brosur Ful Colour, Kertas AP	1.00	Kegiatan	1.00	Lembar	1.00	n/a	Var	2,300.00	2,300.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											2,268,900.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**8,341,900.00**
	Total Variabel Cost										**1,228,200.00**
	Total Fix Cost										**7,113,700.00**
	Total Cost										**8,341,900.00**
	HSAK										**1,512,748.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Koordinasi dan Sinkronisasi Penyediaan Sarana dan Prasarana Pengelolaan Persampahan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan/Pembangunan Bank Sampah Tematik
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pengembangan/Pembangunan Bak Sampah Tematik
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 Koef	Unit / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Baskom-Bak/Baskom Kotak ukuran P= 56 cm, Lebar 37 cm, Tinggi 15 cm	1.00	Kegiatan	100.00	Buah	1.00	n/a	Var	62,000.00	6,200,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kandang Kawin Magot BSF	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
		Bahan/Bibit Ikan-Benih ikan lele, 5-7 cm	1.00	Kegiatan	3,000.00	Ekor	1.00	n/a	Var	800.00	2,400,000.00
		Bahan Kimia Lainnya-Media bioflok,	1.00	Kegiatan	1.00	Paket	1.00	n/a	Var	5,150,000.00	5,150,000.00
		Bahan/Bibit Ternak-Ayam dewasa, usia lebih 1 bulan	1.00	Kegiatan	30.00	Ekor	1.00	n/a	Var	51,500.00	1,545,000.00
		Bahan Lainnya-Bibit Magot (BSF)	1.00	Kegiatan	10.00	Paket	1.00	n/a	Var	119,200.00	1,192,000.00
		Gerobak Tarik-Roda Sampah Dari Plat Besi, Spesifikasi : Kapasitas 0.84 m3	1.00	Kegiatan	2.00	Unit	1.00	n/a	Var	3,798,000.00	7,596,000.00
		Timbangan Gantung-Manual, kapasitas 100-110 kg	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	978,500.00	978,500.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Green House	1.00	Kegiatan	15.00	M2	1.00	n/a	Var	522,600.00	7,839,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bor Biopori Spesifikasi : Bahan Pipa Besi Untuk Handel Dilapisi Karet Dengan Uk. Ã¨ 5/8"Panjang Total 120 Cm Panjang Mata Bor 20 Cm Panjang Handle 50 Cm)	1.00	Kegiatan	5.00	Buah	1.00	n/a	Var	357,900.00	1,789,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karung Plastik	1.00	Kegiatan	50.00	Buah	1.00	n/a	Var	3,000.00	150,000.00
											35,140,000.00
	Jumlah										**35,140,000.00**
	Total Variabel Cost										**35,140,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**35,140,000.00**
	HSAK										**35,140,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Pengendalian Emisi Gas Rumah Kaca, Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknis Konservasi Sumber Daya Air (KSDA)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Bimbingan Teknis Konservasi Sumber Daya Air (KSDA) dengan pembuatan Lubang Biopori/Lubang Cerdas Organik dengan sasaran kegiatan pada masyarakat (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	1,800,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											1,905,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Bor Biopori Spesifikasi : Bahan Pipa Besi Hitam diameter ½" tebal 1.6 mm Panjang 100 cm, stang 50 cm, pegangan karet, mata bor terbuat dari plat 4 cm, tebal 4 mm, panjang 10 cm. dilas listrik dan cat hitam	1.00	Orang	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Tutup Bor Biopori	1.00	Orang	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	25,000.00	50,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tumbler-Cetak Print UV (Full Print)-Termos Stainless Steel 500ml	-	Orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	100,000.00	-
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kegiatan	5.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	3,000.00
											779,400.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
											497,000.00
	Jumlah										**3,181,400.00**
	Total Variabel Cost										**479,000.00**
	Total Fix Cost										**2,702,400.00**
	Total Cost										**3,181,400.00**
	HSAK										**546,560.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Rehabilitasi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi dan Penanaman Pohon Multy Purpose Tree Species (MPTS) Buah-buahan
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Dukungan Bantuan Pohon Multy Purpose Tree (MPTS) Buah-buahan di zona MPTS yang ditentukan dengan sasaran kegiatan pada masyarakat (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Tanaman-Bibit Pohon Sesuai Zona Tematik Satapok (Arem, Alpukat, Jeruk, Kesemek, Petai, Jengkol, Jambu, Cingcalo, Dst), Ketinggian Min 60 Cm	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,900.00	61,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
											538,200.00
	Jumlah										**538,200.00**
	Total Variabel Cost										**61,800.00**
	Total Fix Cost										**476,400.00**
	Total Cost										**538,200.00**
	HSAK										**71,328.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Rehabilitasi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi dan Penanaman Pohon Multy Purpose Tree Species (MPTS) Kayu-kayuan
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Dukungan Bantuan Pohon Multy Purpose Tree (MPTS) Kayu-kayuan di zona MPTS yang ditentukan dengan sasaran kegiatan pada masyarakat (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Tanaman-Bibit Pohon sesuai dengan kondisi geografis dan tanah (Mahoni, Gamelina, Suren,Albaziah, dst) ketinggian min 60 cm	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	8,300.00	16,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
											493,000.00
	Jumlah										**493,000.00**
	Total Variabel Cost										**16,600.00**
	Total Fix Cost										**476,400.00**
	Total Cost										**493,000.00**
	HSAK										**26,128.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Rehabilitasi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialisasi Gerakan Penanaman
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Sosialiasasi Penanaman Pohon dengan Gerakan Penanaman dengan sasaran kegiatan masyarakat (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH H A R G A (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											3,705,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Tanaman-Bibit Pohon Sesuai Zona Tematik Satapok (Arem, Alpukat, Jeruk, Kesemek, Petai, Jengkol, Jambu, Cingcalo, Dst), Ketinggian Min 60 Cm	1.00	Peserta	2.00	Buah	1.00	n/a	Var	30,900.00	61,800.00
		Alat Untuk Makan Dan Minum-Tumbler-Cetak Print UV (Full Print)-Termos Stainless Steel 500ml	-	Peserta	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	100,000.00	-
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
											300,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Kantor-Ruang Lembaga Pemerintah	1.00	Ruang	2.00	Hari	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
											497,000.00
	Jumlah										**6.502.000.00**
	Total Variabel Cost										**237.800.00**
	Total Fix Cost										**6,264,200.00**
	Total Cost										**6.502.000.00**
	HSAK										**363,084.00**

1 KELOMPOK : Non Konstruksi
2 SUB KELOMPOK : Dinas Lingkungan Hidup
3 SUB- SUB KELOMPOK : Koordinasi, Sinkronisasi dan Pelaksanaan Rehabilitasi
4 ZONA WILAYAH SSH : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 AKTIVITAS : Pembuatan Persemaian
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan pembuatan Persemaian untuk mendukung Gerakan Penanaman dengan sasaran kegiatan masyarakat (musrenbang)
6 SATUAN AKTIVITAS : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	unit / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pemelihara Taman Kehati/Petugas Pembibitan	1.00	Kegiatan	180.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	100,000.00	18,000,000.00
											18,000,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan/Bibit Tanaman-Benih kopi siap semai, Arabika	1.00	Kegiatan	2,500.00	Biji	1.00	n/a	Var	500.00	1,250,000.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Benih/Biji Mahoni	1.00	Kegiatan	5.00	Kg	1.00	n/a	Var	721,000.00	3,605,000.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Benih/Biji Kaliandra	1.00	Kegiatan	5.00	Kg	1.00	n/a	Var	185,400.00	927,000.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Benih/Biji Ecaliptus	1.00	Kegiatan	0.25	Kg	1.00	n/a	Var	1,030,000.00	257,500.00
		Bahan/Bibit Tanaman-Benih/Biji Gamelina	1.00	Kegiatan	5.00	Kg	1.00	n/a	Var	257,500.00	1,287,500.00
		Bahan Lainnya-Polybag Hitam	1.00	Kegiatan	35.00	kg	1.00	n/a	Var	40,600.00	1,421,000.00
		Bahan Lainnya-paranet, Warna : Hitam Bahan : PE	1.00	Kegiatan	2.00	Roll	1.00	n/a	Var	2,928,900.00	5,857,800.00
		Bambu-Bambu Tali	1.00	Kegiatan	100.00	Batang	1.00	n/a	Var	18,500.00	1,850,000.00
		Pipa Plastik Pvc-PVC Kelas AW 3/4", D. 26 mm	1.00	Kegiatan	240.00	M	1.00	n/a	Var	40,000.00	9,600,000.00
		Upvc Fitter-Knee PVC, 3/4"	1.00	Kegiatan	10.00	Buah	1.00	n/a	Var	4,100.00	41,000.00
		Upvc Fitter-Knee PVC, 1/2"	1.00	Kegiatan	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,400.00	14,400.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sdd - Sdd " Rucika	1.00	Kegiatan	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	4,300.00	17,200.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sdl - Sdl 3/4 Inch	1.00	Kegiatan	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	14,400.00	57,600.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Sdl - Sdl 1" Rucika	1.00	Kegiatan	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	6,700.00	26,800.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Stop Kran, 1/2"	1.00	Kegiatan	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	43,100.00	258,600.00
		Upvc Fitter-Ball Valve, 3/4"	1.00	Kegiatan	4.00	Buah	1.00	n/a	Var	18,500.00	74,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Plosok 1" X 3/4 -	1.00	Kegiatan	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	4,600.00	27,600.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Tusen klep 1"	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	34,900.00	34,900.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Pelampung otomatis	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	655,000.00	655,000.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Saringan Air	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	18,500.00	18,500.00
		Selang-Selang 3/4, serat benang	1.00	Kegiatan	1.00	M	1.00	n/a	Var	15,000.00	15,000.00
		Bahan Lainnya-Selang air, plastik ukuran 3/4	1.00	Kegiatan	1.50	Roll	1.00	n/a	Var	1,676,200.00	2,514,300.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Plastik Cor (Pet Murni)	1.00	Kegiatan	20.00	Kg	1.00	n/a	Var	54,900.00	1,098,000.00
		Kawat-Kawat Beton	1.00	Kegiatan	8.00	Kg	1.00	n/a	Var	29,700.00	237,600.00
		Paku-5 s/d 7 Cm	1.00	Kegiatan	5.00	Kg	1.00	n/a	Var	32,800.00	164,000.00
		Bahan Kimia Padat-Pupuk, Kandang dari domba	1.00	Kegiatan	580.00	Kg	1.00	n/a	Var	700.00	406,000.00
		Bahan Lainnya-Tanah Top Soil	1.00	Kegiatan	10.00	M3	1.00	n/a	Var	45,400.00	454,000.00
		Semen-PC (kg)	1.00	Kegiatan	100.00	Kg	1.00	n/a	Var	1,700.00	170,000.00
		Kabel Listrik-Kabel Gulung 2x1,5 mm	1.00	Kegiatan	1.00	Roll	1.00	n/a	Var	492,000.00	492,000.00
		Pasir-Pasir Urug	1.00	Kegiatan	2.00	M3	1.00	n/a	Var	209,100.00	418,200.00
		Penyemprot Otomatis (Automatic Sprayer)-Sprinkler Taman Semprot Embun	1.00	Kegiatan	6.00	Buah	1.00	n/a	Var	69,700.00	418,200.00
		Tangki Air-Silinder (Kap = 800 Liter) Kap = 800 Liter, Dia = 830mm, Tinggi = 1700mm, Manhole 400mm, Fitting (Drain 3/4", I/O = 3/4")	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	2,516,300.00	2,516,300.00
		Sumersible Pump-Pompa Submersible (375 Watt) 375 Watt , Hisap M; Dorong 43 M , Debit Air : 2,4 M3/Jam	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	2,369,000.00	2,369,000.00
		Pompa Air-Mesin Pompa Tekan Kapasitas 150 Watt	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	1,973,500.00	1,973,500.00
		Tangki Air-Menara Tangki Air	1.00	Kegiatan	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	4,120,000.00	4,120,000.00
											44,647,500.00
	Jumlah										**62,647,500.00**
	Total Variabel Cost										**62,647,500.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**62,647,500.00**
	HSAK										**62,647,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pendampingan Gerakan Peduli Lingkungan Hidup
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Riungan/ Pendampingan Kampung Bedas
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Riungan/pendampingan terhadap masyarakat yang dilaksanakan di desa/kampung yang akan dibentuk Kampung Bedas
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Riungan/ Pendampingan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Fasilitator Kegiatan Konservasi	1.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	750,000.00	750,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pendamping Lokal Kegiatan Konservasi	1.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	500,000.00	500,000.00
											1,250,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	22.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	462,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	22.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	1,100,000.00
											1,562,000.00
	Jumlah										**2,812,000.00**
	Total Variabel Cost										**2,812,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**2,812,000.00**
	HSAK										**2,812,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pendampingan Gerakan Peduli Lingkungan Hidup
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Riungan/ Pendampingan Kampung Bedas dengan Narasumber
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Riungan/pendampingan terhadap masyarakat yang dilaksanakan di desa/kampung yang akan dibentuk Kampung Bedas dengan narasumber
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Riungan/ Pendampingan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	1.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Var	900,000.00	900,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Fasilitator Kegiatan Konservasi	1.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	750,000.00	750,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pendamping Lokal Kegiatan Konservasi	1.00	Orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Var	500,000.00	500,000.00
											2,150,000.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	22.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	462,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	22.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	1,100,000.00
											1,562,000.00
	Jumlah										**3,712,000.00**
	Total Variabel Cost										**3,712,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**3,712,000.00**
	HSAK										**3,712,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengisolasian Pencemaran dan/atau Kerusakan Lingkungan Hidup
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknis Pengolahan Limbah Peternakan (Rumah Budidaya Cacing)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknis pengelolaan limbah peternakan sapi pada kelompok peternak
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kelompok

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Kelompok / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	25 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	4.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	7,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	2.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	210,000.00
											7,410,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Kegiatan	3.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	119,100.00
		Bahan Lainnya-Bambu Gombong, D. min 15 cm, paniang 6 sd 9 m	1.00	Kegiatan	45.00	Batang	1.00	n/a	Fix	87,600.00	3,942,000.00
		Bambu-Bambu Tali	1.00	Kegiatan	43.00	Batang	1.00	n/a	Fix	18,500.00	795,500.00
		Bahan Bangunan Dan Konstruksi Lainnya-Reng Bambu	1.00	Kegiatan	20.00	Ikat	1.00	n/a	Fix	56,400.00	1,128,000.00
		Bahan Lainnya-Tali Kur	1.00	Kegiatan	8.00	Buah	1.00	n/a	Fix	3,400.00	27,200.00
		Paku-Paku	1.00	Kegiatan	8.00	Kg	1.00	n/a	Fix	27,700.00	221,600.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-terpal	1.00	Kegiatan	49.00	M	1.00	n/a	Fix	36,100.00	1,768,900.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Karung Plastik, kapasitas 50 kg	1.00	Kegiatan	43.00	Buah	1.00	n/a	Fix	14,500.00	623,500.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Cacing Lumbricus Rubellus	1.00	Kegiatan	50.00	Kg	1.00	n/a	Fix	113,500.00	5,675,000.00
		Bahan Lainnya-Esenia Poetida (Tiger)	1.00	Kegiatan	50.00	Kg	1.00	n/a	Fix	100,000.00	5,000,000.00
		Ember-Ember Sedang + Tutup Plastik	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	65,800.00	65,800.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Sekop 1,6-2Mm	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	130,500.00	130,500.00
		Pacul-Cangkul Besar	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	175,900.00	175,900.00
		Bahan Lainnya-Ayakan Besar, Bambu	1.00	Kegiatan	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	39,700.00	39,700.00
		Bahan Lainnya-Sarung tangan karet isi 50 buah	1.00	Kegiatan	1.00	Dus	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											19,768,700.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	84,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	200,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	210,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	500,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	100,000.00
											1,136,000.00
	Jumlah										**28,314,700.00**
	Total Variabel Cost										**358,000.00**
	Total Fix Cost										**27,956,700.00**
	Total Cost										**28,314,700.00**
	HSAK										**1,476,268.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Usaha dan/atau Kegiatan yang Izin Lingkungan Hidup, Izin PPLH yang Diterbitkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sertifikasi dan Pelatihan Pengendalian Pencemaran Lingkungan UMKM
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Sertifikasi dan Pelatihan Pengendalian Pencemaran Lingkungan dengan sasaran kegiatan UMKM (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan
7

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Kursus Singkat/Pelatihan-Pelatihan dan Sertifikasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan	1.00	Orang	1.00	Orang	1.00	n/a	Var	7,250,000.00	7,250,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											10,955,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	3.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Kegiatan	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											244,200.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**11,767,200.00**
	Total Variabel Cost										**7,432,000.00**
	Total Fix Cost										**4,335,200.00**
	Total Cost										**11,767,200.00**
	HSAK										**7,540,380.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Usaha dan/atau Kegiatan yang Izin Lingkungan Hidup, Izin PPLH yang Diterbitkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan Skala Industri/UMKM
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan dengan sasaran kegiatan Industri/UMKM
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
											3,600,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	3.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	238,200.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Orang	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											244,200.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**4,412,200.00**
	Total Variabel Cost										**77,000.00**
	Total Fix Cost										**4,335,200.00**
	Total Cost										**4,412,200.00**
	HSAK										**185,380.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Lingkungan Hidup
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengawasan Usaha dan/atau Kegiatan yang Izin Lingkungan Hidup, Izin PPLH yang Diterbitkan oleh Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan (Masyarakat)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Sosialiasasi Pengendalian Pencemaran Lingkungan dengan sasaran kegiatan masyarakat (musrenbang)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											3,705,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	Buah	6.00	m	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Dokumen	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											482,400.00
7.4	**Belanja Makan Dan Minum**										
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**4,755,400.00**
	Total Variabel Cost										**182,000.00**
	Total Fix Cost										**4,573,400.00**
	Total Cost										**4,755,400.00**
	HSAK										**296,335.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan dan Sosialisasi Pencegahan Kebakaran kepada Masyarakat. T. 1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Penyuluhan dalam Pencegahan Kebakaran Melalui Sosialisasi dan Edukasi Masyarakat dengan jumlah 50 Peserta dan dilaksanakan di luar kantor dengan 2 Narasumber dan 1 Pendamping dan Peserta dari masyarakat selama 1 hari.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	orang	1.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	1,800,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pendampingan Penyuluhan	1.00	orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	600,000.00	600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											2,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bakar Minyak-Pertamax	1.00	kegiatan	15.00	liter	1.00	Hari	Fix	14,500.00	217,500.00
		Bahan Bakar Minyak-Dexlite	1.00	kegiatan	30.00	liter	1.00	Hari	Fix	17,100.00	513,000.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 6 KG Powder	1.00	kegiatan	20.00	tabung	1.00	Hari	Fix	411,400.00	8,228,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kaos Lengan Pendek	1.00	peserta	1.00	buah	1.00	kegiatan	Var	79,500.00	79,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	buah	9.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	357,300.00
											9,395,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	kegiatan	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	Fix	2,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											568,000.00
	Jumlah										**14,468,300.00**
	Total Variabel Cost										**255,500.00**
	Total Fix Cost										**14,212,800.00**
	Total Cost										**14,468,300.00**
	HSAK										**539,756.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan dan Sosialisasi Pencegahan Kebakaran kepada Masyarakat. T. 2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Penyuluhan dalam Pencegahan Kebakaran Melalui Sosialisasi dan Edukasi Masyarakat dengan jumlah 30 Peserta dan dilaksanakan di luar kantor dengan 2 Narasumber dan 1 Pendamping dan Peserta dari masyarakat selama 1 hari.
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	30 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	orang	1.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	900,000.00	1,800,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pendampingan Penyuluhan	1.00	orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	Hari	Fix	600,000.00	600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	orang	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											2,505,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bakar Minyak-Pertamax	1.00	kegiatan	15.00	liter	1.00	Hari	Fix	14,500.00	217,500.00
		Bahan Bakar Minyak-Dexlite	1.00	kegiatan	25.00	liter	1.00	Hari	Fix	17,100.00	427,500.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 6 KG Powder	1.00	kegiatan	12.00	tabung	1.00	Hari	Fix	411,400.00	4,936,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	kegiatan	9.00	M	1.00	Hari	Fix	39,700.00	357,300.00
											5,939,100.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	kegiatan	1.00	Kegiatan	1.00	Hari	Fix	2,000,000.00	2,000,000.00
											2,000,000.00
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	21,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	105,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	orang	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											497,000.00
	Jumlah										**10,941,100.00**
	Total Variabel Cost										**176,000.00**
	Total Fix Cost										**10,765,100.00**
	Total Cost										**10,941,100.00**
	HSAK										**534,800.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran T.1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pembentukan Relawan Pemadam Kebakaran dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan luar kantor dengan 1 Narasumber Profesional dan 3 orang Narasumber, peserta Masyarakat selama 2 (Dua) hari di laksanakan di hotel dengan jumlah 30 Peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	30 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	orang	1.00	Orang / Jam	1.00	Hari	Fix	1,700,000.00	1,700,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	orang	1.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	5,400,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	kegiatan	1.00	Orang / hari	2.00	Hari	Var	150,000.00	300,000.00
											7,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bakar Minyak-Pertamax	1.00	kegiatan	15.00	liter	1.00	Hari	Fix	14,500.00	217,500.00
		Bahan Bakar Minyak-Dexlite	1.00	kegiatan	30.00	liter	1.00	Hari	Fix	17,100.00	513,000.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 6 KG Powder	1.00	kegiatan	15.00	tabung	1.00	Hari	Fix	411,400.00	6,171,000.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 3 KG Powder	1.00	kegiatan	8.00	tabung	1.00	Hari	Fix	284,350.00	2,274,800.00
		Pakaian Dinas Lapangan (PDL)-Pakaian Lapangan (Seragam Redkar)	1.00	peserta	1.00	set	1.00	Buah	Var	567,500.00	567,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	peserta	1.00	buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	39,700.00
		Ordner Dan Map-Map Cetak Berwarna Full Colour	1.00	peserta	1.00	buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	11,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Sertifikat Pelatihan/Bimtek Perersian	1.00	peserta	1.00	lembar	1.00	n/a	Var	2,800.00	2,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	buah	6.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
											10,274,100.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	orang / paket	1.00	Hari	Var	700,000.00	700,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Orang	1.00	orang / paket	1.00	Hari	Fix	700,000.00	3,500,000.00
											4,200,000.00
	Jumlah										**21,874,100.00**
	Total Variabel Cost										**1,621,400.00**
	Total Fix Cost										**20,252,700.00**
	Total Cost										**21,874,100.00**
	HSAK										**2,296,490.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pembentukan dan Pembinaan Relawan Pemadam Kebakaran T.2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pembentukan Relawan Pemadam Kebakaran dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan luar kantor dengan 1 Narasumber Profesional dan 2 orang Narasumber, peserta Masyarakat selama 2 (Dua) hari di laksanakan di hotel dengan jumlah 30 Peserta
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	15 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Profesional (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	orang	1.00	Orang / Jam	1.00	jam	Fix	1,700,000.00	1,700,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	orang	1.00	Orang / Jam	2.00	Hari	Fix	900,000.00	3,600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	peserta	2.00	orang / hari	1.00	n/a	Var	150,000.00	300,000.00
											5,600,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Bahan Bakar Minyak-Pertamax	1.00	kegiatan	10.00	liter	1.00	Hari	Fix	14,500.00	145.000.00
		Bahan Bakar Minyak-Dexlite	1.00	kegiatan	20.00	liter	1.00	Hari	Fix	17,100.00	342.000.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 6 KG Powder	1.00	kegiatan	6.00	tabung	1.00	Hari	Fix	411,400.00	2,468,400.00
		Isi Tabung Pemadam Kebakaran Powder-Refill APAR 3 KG Powder	1.00	kegiatan	3.00	tabung	1.00	Hari	Fix	284,350.00	853,050.00
		Pakaian Dinas Lapangan (PDL)-Pakaian Lapangan (Seragam Redkar)	1.00	peserta	1.00	set	1.00	Buah	Var	567,500.00	567,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Buku Modul	1.00	peserta	1.00	buah	1.00	n/a	Var	39,700.00	39.700.00
		Ordner Dan Map-Map Cetak Berwarna Full Colour	1.00	peserta	1.00	buah	1.00	n/a	Var	11,400.00	11,400.00
		Barang Cetakan-Cetak Sertifikat Pelatihan/Bimtek Perersian	1.00	peserta	1.00	lembar	1.00	n/a	Var	2,800.00	2,800.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	2.00	buah	6.00	m	1.00	n/a	Fix	39,700.00	476,400.00
											4,906,250.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	orang	1.00	orang / paket	1.00	Hari	Var	700,000.00	700,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	2.00	orang	1.00	orang / paket	1.00	Hari	Fix	700,000.00	1,400,000.00
											2,100,000.00
	Jumlah										**12,606,250.00**
	Total Variabel Cost										**1,621,400.00**
	Total Fix Cost										**10,984,850.00**
	Total Cost										**12,606,250.00**
	HSAK										**2,353,720.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Perlengkapan PAUD
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Laptop dan Proyektor untuk lembaga PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan Laptop dan Proyektor untuk lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Lembaga / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Lap Top-Processor Intel Core i7 / RAM 4GB DDR4 / 256GB SSD / Nvidia GeForce 2GB / 14 Inch / Windows	1.00	Paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	17,479,000.00	17,479,000.00
		Lcd Projector/Infocus-Proyektor, WXGA (1280 x 800), 500 Lumens ANSI	1.00	Paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Var	6,150,000.00	6,150,000.00
											23,629,000.00
	Jumlah										**23,629,000.00**
	Total Variabel Cost										**23,629,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**23,629,000.00**
	HSAK										**23,629,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Mebeluer PAUD
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Meubelair PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan meubelair di lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Lembaga / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Meja Sekolah-Meja Siswa Tunggal PAUD/ TK/ Anak Type MSP-7	1.00	Paket	20.00	Unit	1.00	n/a	Fix	438,000.00	8,760,000.00
		Kursi Besi/Metal-Kursi Siswa PAUD/TK/Anak Type KSP-7	1.00	Paket	20.00	Unit	1.00	n/a	Fix	332,000.00	6,640,000.00
											15,400,000.00
	Jumlah										**15,400,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**15,400,000.00**
	Total Cost										**15,400,000.00**
	HSAK										**15,400,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Alat Peraga Edukasi dalam PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan Alat Peraga Edukasi Dalamuntuk lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Balok Susun PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	669,000.00	669,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Puzzle PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	365,000.00	365,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Alat Main Meronce PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	210,000.00	210,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Kartu Huruf dan Angka PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	180,000.00	180,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Maze PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	151,000.00	151,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Papan Geometri	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	130,000.00	130,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Set Mainan Meniahit	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	130,000.00	130,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Wire Game PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	150,000.00	150,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-APE PAUD Bermuatan Pendidikan Karakter / Budi Pekerti	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	2,250,000.00	2,250,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Set Bermain Peran/Panggung	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	705,000.00	705,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Meja Pasir PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	1,940,000.00	1,940,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Balok Unit PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	1,150,000.00	1,150,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Timbangan PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	146,000.00	146,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Balok Rongga PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	2,070,000.00	2,070,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Set Mainan Rumah Tangga PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	378,000.00	378,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Alat Mainan Kedokteran PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	327,000.00	327,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Kostum Profesi PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	3,143,000.00	3,143,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Set Alat Musik PAUD	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	408,000.00	408,000.00
		Alat Peraga Paud/Tk Lainnya-Miniatur Binatang	1.00	Paket	1.00	set	1.00	n/a	Fix	521,000.00	521,000.00
											15,023,000.00
	Jumlah										**15,023,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**15,023,000.00**
	Total Cost										**15,023,000.00**
	HSAK										**15,023,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Alat Peraga Edukasi Luar
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Alat Peraga Edukasi Luar PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan Alat Peraga Edukasi Luar untuk lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Peralatan Permainan Lainnya-Ayunan Keseimbangan, Ape Luar	1.00	Paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	2,724,000.00	2,724,000.00
		Peralatan Permainan Lainnya-Perosotan	1.00	Paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,291,500.00	3,291,500.00
		Peralatan Permainan Lainnya-Mainan terowongan	1.00	Paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,291,500.00	3,291,500.00
		Peralatan Permainan Lainnya-Jungkitan 2/4 Orang, Material besi galvanis (besi anti karat)	1.00	Paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,972,500.00	3,972,500.00
											13,279,500.00
	Jumlah										**13,279,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**13,279,500.00**
	Total Cost										**13,279,500.00**
	HSAK										**13,279,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaaan Alat Praktik dan Peraga Siswa PAUD
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Alat Peraga olahraga PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan alat olahraga di lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Peralatan Permainan Lainnya-Trampolin, Rangka berbentuk segi enam, dengan tinggi rangka + 25 cm, Ukuran Hexagonal 110cm X125cm. Matras : Tahan Air, Material PP, Terdapat pegangan dengan tinggi pegangan + 115 - 135cm Beban maksimal anak : 40 kg.	1.00	paket	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	4,085,900.00	8,171,800.00
		Peralatan Permainan Lainnya-Bola keranjang	1.00	paket	2.00	Set	1.00	n/a	Fix	2,041,600.00	4,083,200.00
		Perlengkapan Pendungkung Olah Raga Lainnya-Cones, Bahan Plastik lentur berbentuk kerucut dinding utuh atau berongga, dengan kaki persegi empat ukuran 13x13cm (+ 0.5 cm) Warna cerah, ukuran tinggi 22.5 cm	1.00	paket	12.00	Set	1.00	n/a	Fix	136,200.00	1,634,400.00
		Alat Badminton-Raket Mini,Sumbu lurus. Ukuran sekitar panjang 57 cm, lebar kepala area senar 20 cm, panjang kepala area senar 25 cm dan lebar area senar 19 cm. Bahan Carbon Nanotube Senar sudah terpasang, p Raket Bulutangkis	1.00	paket	4.00	Set	1.00	n/a	Fix	187,300.00	749,200.00
		Bola Bulu Tangkis-Shuttel Cok, Perlengkapan Pendukung OR	1.00	paket	8.00	Set	1.00	n/a	Fix	124,900.00	999,200.00
		Perlengkapan Pendungkung Olah Raga Lainnya-Holahop, alat olahraga PAUD	1.00	paket	8.00	Buah	1.00	n/a	Fix	114,900.00	919,200.00
											16,557,000.00
	Jumlah										**16,557,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**16,557,000.00**
	Total Cost										**16,557,000.00**
	HSAK										**16,557,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Perlengkapan Siswa PAUD
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Buku Buku dan Alat Tulis PAUD
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan buku menggambar dan alat mewarnai di lembaga PAUD
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Buku Tulis-Buku Gambar A4	1.00	Paket	40.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	7,900.00	316,000.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Crayon, Alat Mewarnai	1.00	Paket	40.00	Set	1.00	n/a	Fix	51,100.00	2,044,000.00
											2,360,000
	Jumlah										**2,360,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**2,360,000.00**
	Total Cost										**2,360,000.00**
	HSAK										**2,360,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Mebeluer Sekolah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Meubelair Sekolah
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan sarana meubelair Untuk Sekolah Dasar (SD)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Sekolah / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA / SATUAN / (Rp.)	JUMLAH / H A R G A / (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Meja Sekolah-Meja Siswa , MATERIAL Rangka-Metal- Permukaan halus.- Tidak bersudut tajam.- Sambungan las/welding halus.- Besi Hollow diameter 1 1/4" dengan ketebalan medium. P x L x T = 60 x 50 x 70	1.00	paket	28.00	unit	1.00	n/a	Fix	1,150,600.00	32,216,800.00
		Kursi Besi/Metal-Kursi Siswa , MATERIAL Rangka- Metal- Permukaan halus.- Tidak bersudut tajam.- Sambungan las/welding halus.- Besi pipa diameter 1" dengan ketebalan medium.P x L x T (cm) 40x 42/82.	1.00	paket	28.00	unit	1.00	n/a	Fix	601,100.00	16,830,800.00
		Meja Kerja Besi/Metal-Meja Guru, MATERIAL Rangka - Metal - Permukaan halus. P x L x T (cm) = 120 x 60 x 75	1.00	paket	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	2,060,000.00	2,060,000.00
		Kursi Besi/Metal-Kursi Guru, MATERIAL Rangka - Metal P x L x T (cm) = 42 x 42 x 45/85, Plywood : dilapis busa dan oscar hitam sanderan dilapis HPL Besi/Metal : powder coating.	1.00	paket	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	657,200.00	657,200.00
		Lemari Kavu-Lemari Guru	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	2,270,000.00	2,270,000.00
		White Board-Papan White Board	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	1,335,900.00	1,335,900.00
											55,370,700.00
	Jumlah										**55,370,700.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**55,370,700.00**
	Total Cost										**55,370,700.00**
	HSAK										**55,370,700.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Mebeluer Sekolah
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Meubelair Sekolah
DESKRIPSI AKTIVITAS : Penyediaan sarana meubelair Untuk Sekolah Menengah Pertama (SMP)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Sekolah / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA / SATUAN / (Rp.)	JUMLAH / H A R G A / (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Meja Sekolah-Meja Siswa , MATERIAL Rangka-Metal- Permukaan halus.- Tidak bersudut tajam.- Sambungan las/welding halus.- Besi Hollow diameter 1 1/4" dengan ketebalan medium. P x L x T = 60 x 50 x 70	1.00	paket	32.00	unit	1.00	n/a	Fix	1,150,600.00	36,819,200.00
		Kursi Besi/Metal-Kursi Siswa , MATERIAL Rangka- Metal- Permukaan halus.- Tidak bersudut tajam.- Sambungan las/welding halus.- Besi pipa diameter 1" dengan ketebalan medium.P x L x T (cm) 40x 42/82.	1.00	paket	32.00	unit	1.00	n/a	Fix	601,100.00	19,235,200.00
		Meja Kerja Besi/Metal-Meja Guru, MATERIAL Rangka - Metal - Permukaan halus. P x L x T (cm) = 120 x 60 x 75	1.00	paket	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	2,060,000.00	2,060,000.00
		Kursi Besi/Metal-Kursi Guru, MATERIAL Rangka - Metal P x L x T (cm) = 42 x 42 x 45/85, Plywood : dilapis busa dan oscar hitam sanderan dilapis HPL Besi/Metal : powder coating.	1.00	paket	1.00	unit	1.00	n/a	Fix	657,200.00	657,200.00
		Lemari Kavu-Lemari Guru	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	2,270,000.00	2,270,000.00
		White Board-Papan White Board	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	1,335,900.00	1,335,900.00
											62,377,500.00
	Jumlah										**62,377,500.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**62,377,500.00**
	Total Cost										**62,377,500.00**
	HSAK										**62,377,500.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Mebeluer Pendidikan Nonformal/Kesetaraan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan Meubelair PKBM
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan sarana pembelajaran mebeulair pendidikan non formal
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Sekolah / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA / SATUAN / (Rp.)	JUMLAH / H A R G A / (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Kursi Besi/Metal-KURSI SISWA SMA/SMK KS-06PL	1.00	paket	40.00	Unit	1.00	n/a	Var	1,126,400.00	45,056,000.00
											45,056,000.00
	Jumlah										**45,056,000.00**
	Total Variabel Cost										**45,056,000.00**
	Total Fix Cost										-
	Total Cost										**45,056,000.00**
	HSAK										**45,056,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadan alat praktek dan peraga siswa
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) untuk PKBM
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) untuk lembaga PKBM
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Sekolah / Lembga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Lap Top-Processor Intel Core i5 / RAM 8GB DDR4 / SSD 512GB / 15.6 Inch / Nvidia GeForce 2GB / Windows	1.00	Paket	2.00	Unit	1.00	n/a	Var	17,592,500.00	35,185,000.00
											35,185,000.00
	Jumlah										**35,185,000.00**
	Total Variabel Cost										**35,185,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**35,185,000.00**
	HSAK										**35,185,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadan alat praktek LKP Rumpun Tata Busana
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan mesin jahit
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan mesin jahit untuk LKP Rumpun Tata Busana
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	Bahan Material										
		Mesin Jahit-Mesin Jahit Industrial High Speed	1.00	Paket	3.00	Unit	1.00	n/a	Var	6,000,000.00	18,000,000.00
											18,000,000.00
	Jumlah										**18,000,000.00**
	Total Variabel Cost										**18,000,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**18,000,000.00**
	HSAK										**18,000,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Pendidikan
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadan alat praktek dan peraga siswa
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pengadaan peralatan teknologi, informasi dan komunikasi (TIK) untuk LKP Rumpun Tata Busana
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Sekolah / Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	Bahan Material										
		Lap Top-Processor Intel Core i5 / RAM 8GB DDR4 / SSD 512GB / 15.6 Inch / Nvidia GeForce 2GB / Windows	1.00	Paket	2.00	Unit	1.00	n/a	Var	17,592,500.00	35,185,000.00
											35,185,000.00
	Jumlah										**35,185,000.00**
	Total Variabel Cost										**35,185,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**35,185,000.00**
	HSAK										**35,185,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perpustakaan dan Arsip
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Perpustakaan di Tingkat Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Gerakan Literasi Masyarakat
DESKRIPSI AKTIVITAS : Belanja Hibah kepada Lembaga (Perpustakaan Desa)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Lembaga

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Meja 1/2 Biro-Meja 1/2 Biro + Laci VIP, MM Mv 301A	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	1,725,200.00	1,725,200.00
		Meja Baca-MEJA BACA PERPUSTAKAAN LESEHAN MBL-55	1.00	paket	2.00	Unit	1.00	n/a	Fix	1,343,700.00	2,687,400.00
		Perabot Kantor Lainnya-Tikar Karpet Matras, 120 x 200	1.00	paket	5.00	Lembar	1.00	n/a	Fix	170,300.00	851,500.00
		Kursi Keria-Kursi Keria Staff	1.00	paket	2.00	Buah	1.00	n/a	Fix	1,287,100.00	2,574,200.00
		Lemari Kayu-Lemari, Arsip/Buku Partisi	1.00	paket	1.00	Buah	1.00	n/a	Fix	3,972,500.00	3,972,500.00
		Lemari Besi/Metal-Kotak Literasi BEDAS Smart (KOLEBAT) Musrenbang	1.00	paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	5,679,800.00	5,679,800.00
		Rak Besi-Rak Buku Metal, Merk : BROTHER 11117028217 Dimensi183x100x30 cm	1.00	paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	3,049,700.00	3,049,700.00
		P.C Unit-Desktop PC - Intel Core i3 / RAM 4GB DDR4 / 512 SSD / 23.8 Inch	1.00	paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	7,500,000.00	7,500,000.00
		Printer (Peralatan Personal Computer)-Inkjet	1.00	paket	1.00	Unit	1.00	n/a	Fix	2,695,600.00	2,695,600.00
		Ilmu Pengetahuan Umum-Buku Ilmu Pengetahuan Umum	1.00	paket	100.00	eksemplar	1.00	n/a	Fix	150,000.00	15,000,000.00
											45,735,900.00
	Jumlah										**45,735,900.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**45,735,900.00**
	Total Cost										**45,735,900.00**
	HSAK										**45,735,900.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perpustakaan dan Arsip
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Kapasitas Unit Kearsipan dan Lembaga Kearsipan Daerah Kabupaten/Kota
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengelolaan Arsip Keluarga (MARIMAR)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Belanja Hibah kepada Masyarakat untuk Tertib Arsip Keluarga
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Box File-Expanding File Folder	1.00	paket	32.00	Buah	1.00	n/a	Fix	78,300.00	2,505,600.00
		Ordner Dan Map-Map Dokumen	1.00	paket	50.00	Pcs	1.00	n/a	Fix	45,400.00	2,270,000.00
		Barang Cetakan-Box Arsip Kertas/Dus Berlogo Badan	1.00	paket	50.00	Buah	1.00	n/a	Fix	28,400.00	1,420,000.00
		Alat Tulis Kantor Lainnya-Guide Arsip/Sekat Arsip	1.00	paket	3.00	Per Bungkus	1.00	n/a	Fix	88,000.00	264,000.00
											6,459,600.00
	Jumlah										**6,459,600.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**6,459,600.00**
	Total Cost										**6,459,600.00**
	HSAK										**6,459,600.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perpustakaan dan Arsip
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Buku Ilmu Pengetahuan Praktis
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Perpustakaan Berbasis Inklusi Sosial
DESKRIPSI AKTIVITAS : Belanja Hibah Buku Ilmu Pengetahuan Praktis
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga		Derivatif 1	Kelas	Range	1	HARGA	JUMLAH
			Cost Driver 2	n/a	Koef	Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix	SATUAN	H A R G A
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Buku Ilmu Pengetahuan Praktis Lainnya-Pengadaan Buku Pengetahuan Praktis	1.00	Paket	20.00	Eksemplar	1.00	n/a	Fix	150,000.00	3,000,000.00
											3,000,000.00
	Jumlah										**3,000,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**3,000,000.00**
	Total Cost										**3,000,000.00**
	HSAK										**3,000,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Dinas Perpustakaan dan Arsip
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengadaan Buku Fiksi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pengembangan Perpustakaan Sekolah
DESKRIPSI AKTIVITAS : Belanja Hibah Buku Fiksi
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Paket

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	13.00	14
7.2	**Bahan Material**										
		Buku Ilmu Pengetahuan Praktis Lainnya-Pengadaan Buku Pengetahuan Praktis	1.00	Paket	200.00	Eksemplar	1.00	n/a	Fix	150,000.00	30,000,000.00
											30,000,000.00
	Jumlah										**30,000,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**30,000,000.00**
	Total Cost										**30,000,000.00**
	HSAK										**30,000,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Penanggulangan Bencana Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pelatihan Penanggulangan Bencana
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pelatihan dan Simulasi dalam Penanggulangan Bencana melalui Edukasi Masyarakat
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	50 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Honor Pendamping Narasumber	1.00	kegiatan	2.00	Orang / Kegiatan	1.00	hari	Fix	150,000.00	300,000.00
											300,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Goody Bag	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	45,400.00	45,400.00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1.00	orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Kaos Lengan Panjang	1.00	kegiatan	1.00	buah	1.00	n/a	Var	86,800.00	86,800.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	orang	1.00	Lembar	1.00	lembar	Var	17,000.00	17,000.00
		Ordner Dan Map-Map Batik	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	16,200.00	16,200.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	5.00	M	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											426,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	100,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	2.00	Narasumber	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	42,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	5.00	Panitia	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	50,000.00	250,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	5.00	Panitia	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	21,000.00	210,000.00
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	2.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	42,000.00
											694,000.00
	Jumlah										**1,420,300.00**
	Total Variabel Cost										**319,800.00**
	Total Fix Cost										**1,100,500.00**
	Total Cost										**1,420,300.00**
	HSAK										**341,810.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Penanggulangan Bencana Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pemberdayaan Masyarakat
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pendampingan Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana dengan Narasumber
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Pendampingan Terhadap Masyarakat yang Dilaksanakan di Desa/Kelurahan yang dibentuk Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana dengan Narasumber
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	25 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	1,800,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Fasilitator Kegiatan Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana	1.00	orang	1.00	orang / kegiatan	1.00	n/a	Fix	750,000.00	750,000.00
		Honorarium Penyuluhan atau Pendampingan-Honorarium Pendamping Lokal Kegiatan Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana	1.00	orang	1.00	Orang / Kegiatan	1.00	n/a	Fix	500,000.00	500,000.00
											3,050,000.00
7.4	**Belanja Makan dan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	50,000.00	50,000.00
		Kudapan/Snack-Rapat Biasa	1.00	Peserta	1.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	21,000.00	21,000.00
											71,000.00
	Jumlah										**3,121,000.00**
	Total Variabel Cost										**71,000.00**
	Total Fix Cost										**3,050,000.00**
	Total Cost										**3,121,000.00**
	HSAK										**193,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Penanggulangan Bencana Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pelatihan Pencegahan dan Mitigasi
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknik Pemberdayaan Masyarakat Pembentukan Fasilitator Desa/Kelurahan/Keluarga Tangguh Bencana
DESKRIPSI AKTIVITAS : Rapat/Sosialisasi/Lokakarya/Seminar di Lingkungan Luar Kantor Pemda Bintang 4 dan 5 dengan Akomodasi Dengan Narasumber Luar Pemda Peserta Non PNS selama empat Hari (fullboard) (4 hari 3 malam)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1	Lembaga	Koef	Derivatif 1	Kelas	Range	40	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Cost Driver 2	n/a		Derivatif 2	n/a	Range	Var / Fix		
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	orang	2.00	Orang / Jam	4.00	hari	Fix	900,000.00	21,600,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	4.00	hari	Var	150,000.00	600,000.00
											22,200,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak ID Card Wartawan,Tamu,Panitia	5.00	panitia	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	25,500.00	127,500.00
		Perlengkapan Lapangan-Rompi	1.00	orang	1.00	buah	1.00	Buah	Var	260,600.00	260,600.00
		Berbagai Kertas-Kertas Buram	4.00	kelompok	1.00	rim	1.00	n/a	Fix	44,000.00	176,000.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	4.00	kelompok	2.00	lusin	1.00	n/a	Fix	112,400.00	899,200.00
		Alat Tulis-Pensil 24 warna	4.00	kelompok	1.00	Pak	1.00	n/a	Fix	84,000.00	336,000.00
		Alat Perekat-Lakban Kertas 48 x 12 Mm	4.00	kelompok	2.00	roll	1.00	n/a	Fix	17,000.00	136,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Peta Ukuran A1, Cetak Gambar/Peta Berwarna A1	4.00	kelompok	4.00	lembar	1.00	n/a	Fix	22,700.00	363,200.00
		Sepatu Boot-Sepatu Boot	1.00	orang	1.00	pasang	1.00	n/a	Var	351,000.00	351,000.00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1.00	Orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	6,800.00	6,800.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	orang	1.00	Lembar	1.00	lembar	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	10.00	M	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	397,000.00
		Ordner Dan Map-Map Batik	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	16,200.00	16,200.00
		Alat / Bahan Untuk Kegiatan Kantor Lainnya-Goody Bag	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	45,400.00	45,400.00
											3,194,300.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	3.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	700,000.00	2,100,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	3.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	10,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	3.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	6,300,000.00
											18,900,000.00
	Jumlah										**44,294,300.00**
	Total Variabel Cost										**3,459,400.00**
	Total Fix Cost										**40,834,900.00**
	Total Cost										**44,294,300.00**
	HSAK										**4,480,200.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Penanggulangan Bencana Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Tim Reaksi Cepat (TRC) Bencana Kabupaten/Kota Di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknik Tim Reaksi Cepat
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknik Tim Reaksi Cepat, yang dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan Luar Kantor Pemda Hotel dengan Peserta masyarakat di hotel Fullboard dan 1 hari simulasi selama 3 (hari)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 Cost Driver 2 Koef	Lembaga n/a Satuan	Koef	Derivatif 1 Derivatif 2 Satuan	Kelas n/a Koef	Range Range Satuan	40 Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	orang	2.00	Orang / Jam	3.00	hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	1.00	Orang / Hari	3.00	hari	Var	150,000.00	450,000.00
											16,650,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak ID Card Wartawan,Tamu,Panitia	5.00	panitia	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	25,500.00	127,500.00
		Perlengkapan Lapangan-Rompi	1.00	orang	1.00	buah	1.00	Buah	Var	260,600.00	260,600.00
		Perlengkapan Lapangan-Topi pet	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	63,600.00	63,600.00
		Kertas Hvs-Kertas Flipchart - Kertas Flipchart HVS 70 gr 60x100cm 1 roll isi 25 lembar	4.00	kelompok	1.00	roll	1.00	n/a	Fix	83,500.00	334,000.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	4.00	kelompok	2.00	lusin	1.00	n/a	Fix	112,400.00	899,200.00
		Alat Perekat-Lakban Kertas 48 x 12 Mm	4.00	kelompok	2.00	roll	1.00	n/a	Fix	17,000.00	136,000.00
		Sepatu Boot-Sepatu Boot Lapangan (PDL)	1.00	orang	1.00	pasang	1.00	n/a	Var	527,200.00	527,200.00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1.00	Orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	peserta	1.00	buah	1.00		Var	6,800.00	6,800.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	orang	1.00	Lembar	1.00	lembar	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	10.00	M	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	397,000.00
		Ordner Dan Map-Map Batik	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	16,200.00	16,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Tas Ransel	1.00	orang	1.00	Buah	1.00	n/a	Var	629,900.00	629,900.00
											3,477,400.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	700,000.00	1,400,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	7,000,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	4,200,000.00
											12,600,000.00
	Jumlah										**32,727,400.00**
	Total Variabel Cost										**3,433,700.00**
	Total Fix Cost										**29,293,700.00**
	Total Cost										**32,727,400.00**
	HSAK										**4,166,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Penanggulangan Bencana Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Pengembangan Kapasitas Tim Reaksi Cepat (TRC) Bencana Kabupaten/Kota Di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Bimbingan Teknik Sekolah Sungai
DESKRIPSI AKTIVITAS : Kegiatan Bimbingan Teknik Sekolah Sungai, yang dilaksanakan oleh OPD di Lingkungan Luar Kantor Pemda Hotel dengan Peserta masyarakat di hotel Fullboard dan 1 hari simulasi selama 3 (hari)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	40 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	orang	2.00	Orang / Jam	3.00	hari	Fix	900,000.00	16,200,000.00
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Fullboard / Residence di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Orang	3.00	Orang / Hari	1.00	Kegiatan	Var	150,000.00	450,000.00
											16,650,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Cetak ID Card Wartawan,Tamu,Panitia	5.00	panitia	1.00	buah	1.00	n/a	Fix	25,500.00	127,500.00
		Perlengkapan Lapangan-Rompi	1.00	orang	1.00	buah	1.00	Buah	Var	260,600.00	260,600.00
		Perlengkapan Lapangan-Topi rimba	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	130,500.00	130,500.00
		Alat Tulis-Spidol Whiteboard	4.00	kelompok	2.00	lusin	1.00	n/a	Fix	112,400.00	899,200.00
		Alat Perekat-Lakban Kertas 48 x 12 Mm	4.00	kelompok	2.00	roll	1.00	n/a	Fix	17,000.00	136,000.00
		Sepatu Boot-Sepatu Boot Panjang	1.00	orang	1.00	pasang	1.00	n/a	Var	261,100.00	261,100.00
		Barang Cetakan-Buku Saku	1.00	orang	1.00	Buku	1.00	n/a	Var	62,400.00	62,400.00
		Barang Cetakan-Name Tag - Plastik	1.00	peserta	1.00	buah	1.00		Var	6,800.00	6,800.00
		Barang Cetakan-Cetakan sertifikat peserta, Sertifikat untuk peserta	1.00	orang	1.00	Lembar	1.00	lembar	Var	17,000.00	17,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	10.00	M	1.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	397,000.00
		Ordner Dan Map-Map Batik	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	16,200.00	16,200.00
		Perlengkapan Lapangan-Tas Ransel	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	629,900.00	629,900.00
											2,944,200.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	700,000.00	1,400,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	7,000,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullboard Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	2.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	700,000.00	4,200,000.00
											12,600,000.00
	Jumlah										**32,194,200.00**
	Total Variabel Cost										**3,234,500.00**
	Total Fix Cost										**28,959,700.00**
	Total Cost										**32,194,200.00**
	HSAK										**3,958,400.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 1 (Fix)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Narasumber Luar Pemda (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Peserta / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
9		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
											5,600,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	5.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	28,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											227,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,250,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	750,000.00
											2,000,000.00
	Jumlah										**7,827,000.00**
	Total Variabel Cost										-
	Total Fix Cost										**7,827,000.00**
	Total Cost										**7,827,000.00**
	HSAK										**7,827,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta Non-PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**361,000.00**
	Total Variabel Cost										**361,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**361,000.00**
	HSAK										**361,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Musrenbang RKPD/RPJMD/RPJPD Tingkat Kabupaten type 3
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**256,000.00**
	Total Variabel Cost										**256,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**256,000.00**
	HSAK										**256,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 1 (Fix)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Half Day), Narasumber Luar Pemda (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon II/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	1,000,000.00	2,000,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	2.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	3,600,000.00
											5,600,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	5.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	28,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											227,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,250,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	750,000.00
											2,000,000.00
	Jumlah										**7,827,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**7,827,000.00**
	Total Cost										**7,827,000.00**
	HSAK										**7,827,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 2 (Var)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta Non-PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**361,000.00**
	Total Variabel Cost										**361,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**361,000.00**
	HSAK										**361,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Konsultasi Publik Ranwal RKPD/RPJMD/RPJPD type 3 (Var)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**256,000.00**
	Total Variabel Cost										**256,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**256,000.00**
	HSAK										**256,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Halfday), Narasumber Luar Pemda (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
											5,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	5.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	28,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											227,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	1,250,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	250,000.00	750,000.00
											2,000,000.00
	Jumlah										**7,627,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**7,627,000.00**
	Total Cost										**7,627,000.00**
	HSAK										**7,627,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 2 (Var)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta Non-PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**361,000.00**
	Total Variabel Cost										**361,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**361,000.00**
	HSAK										**361,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum PD Gabungan RKPD/RPJMD type 3 (Var)
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (half day), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Halfday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	250,000.00	250,000.00
											250,000.00
	Jumlah										**256,000.00**
	Total Variabel Cost										**256,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**256,000.00**
	HSAK										**256,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 1
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Narasumber Luar Pemda (Fix)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	3.00	Orang	2.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000.00	5,400,000.00
											5,400,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Biaya Penjilidan - Lakban, 2 warna, tebal >5cm	1.00	Dokumen	5.00	Buku	1.00	n/a	Fix	5,700.00	28,500.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	Buah	5.00	M	1.00	n/a	Fix	39,700.00	198,500.00
											227,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	5.00	Panitia	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	1,500,000.00
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	3.00	Narasumber	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Fix	300,000.00	900,000.00
											2,400,000.00
	Jumlah										**8,027,000.00**
	Total Variabel Cost										**-**
	Total Fix Cost										**8,027,000.00**
	Total Cost										**8,027,000.00**
	HSAK										**8,027,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 2
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Peserta Non-PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.1	**Upah/Honor**										
		Uang Harian Kegiatan Rapat Hotel atau Pertemuan di Luar Kantor-Halfday / Fullday di Dalam Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	105,000.00	105,000.00
											105,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
											300,000.00
	Jumlah										**411,000.00**
	Total Variabel Cost										**411,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**411,000.00**
	HSAK										**411,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruksi
2 **SUB KELOMPOK** : Badan Perencanaan Pembangunan, Riset, dan Inovasi Daerah
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Sosialisasi di Lingkungan Luar Kantor Pemda
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Forum Satu Data Kabupaten Bandung type 3
DESKRIPSI AKTIVITAS : Sosialisasi di Hotel (Fullday), Peserta PNS (Var)
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2	Peserta / n/a	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2	Kelas / n/a	Range / Range	1 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Koef	Satuan		Satuan	Koef	Satuan		(Rp.)	(Rp.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	Peserta	10.00	Lembar	1.00	n/a	Var	600.00	6,000.00
											6,000.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Biaya Kegiatan Rapat Hotel Atau Pertemuan Di Luar Kantor-Eselon IV, Staff dan Non ASN, Yang Dihadiri Eselon II - Fullday Kabupaten Bandung	1.00	Peserta	1.00	Orang / Paket	1.00	n/a	Var	300,000.00	300,000.00
											300,000.00
	Jumlah										**306,000.00**
	Total Variabel Cost										**306,000.00**
	Total Fix Cost										**-**
	Total Cost										**306,000.00**
	HSAK										**306,000.00**

1 **KELOMPOK** : Non Konstruktif
2 **SUB KELOMPOK** : Satuan Polisi Pamong Praja
3 **SUB- SUB KELOMPOK** : Rapat/Sosialisasi/Penyuluhan/Lokakarya/Seminar/Fasilitasi/FGD/Bimtek/Workshop/Pendidikan dan Pelatihan
4 **ZONA WILAYAH SSH** : Seluruh Wilayah Kabupaten Bandung
5 **AKTIVITAS** : Pendidikan dan Latihan Satpol PP / Satlinmas
DESKRIPSI AKTIVITAS : Pendidikan dan Pelatihan 140 orang anggota Satpol PP / Satlinmas di tempat pendidikan TNI/POLRI, Pelatih Utama TNI/Polri Peserta Non PNS Satpol PP /
6 **SATUAN AKTIVITAS** : Orang / Kegiatan

NO	KODE SIPD	URAIAN PEKERJAAN	Cost Driver 1 / Cost Driver 2 / Koef	Lembaga / n/a / Satuan	Koef	Derivatif 1 / Derivatif 2 / Satuan	Kelas / n/a / Koef	Range / Range / Satuan	175 / Var / Fix	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(Rp.)	(Rp.)
7.1	**Upah/Honor**										
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Pejabat Eselon III ke bawah/yang disetarakan (Non ASN Pemkab Bandung)	1.00	orang	9.00	Orang / Jam	1.00	n/a	Fix	900,000	8,100,000.00
		Honorarium Narasumber atau Pembahas-Honorarium Tenaga Pendukung Pelatih Pendidikan dan Latihan Satpol PP dan Satlinmas dari Unsur Vertikal	10.00	orang	3.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Fix	600,000	18,000,000.00
		Uang Harian Perjalanan Dinas-Diklat Provinsi Jawa Barat	1.00	orang	3.00	Orang / Hari	1.00	n/a	Var	130,000	390,000.00
											26,490,000.00
7.2	**Bahan Material**										
		Barang Cetakan-Fotocopy - F.4	1.00	orang	30.00	lembar	1.00	n/a	Var	600	18,000.00
		Barang Cetakan-Cetak Spanduk, Bahan Flexy China	1.00	kegiatan	4.00	M	2.00	buah	Fix	39,700	317,600.00
		Barang Cetakan-Cetak Sertifikat Pelatihan/Bimtek Perersian	1.00	orang	1.00	lembar	1.00	n/a	Var	2,800	2,800.00
		Ordner Dan Map-Map Cetak Berwarna Full Colour	1.00	orang	1.00	buah	1.00	n/a	Var	11,400	11,400.00
											349,800.00
7.3	**Peralatan/sewa**										
		Sewa Bangunan Gedung Tempat Pertemuan-Beban sewa gedung/ kantor/tempat Sewa Gedung/Aula	1.00	Gedung	3.00	Kegiatan	3.00	hari	Fix	2,000,000	18,000,000.00
		Sewa Kendaraan Bermotor Angkutan Barang-Beban Sewa Sarana Mobilitas Darat Sewa Truk, Daya angkut > 5 Ton	1.00	kegiatan	5.00	Hari	2.00	n/a	Fix	3,352,250	33,522,500.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Sewa Barak Peserta Pelatihan	1.00	Unit	2.00	Hari	1.00	n/a	Var	70,000	140,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	5.00	Panitia	2.00	Hari	0.50	n/a	Fix	340,000	1,700,000.00
		Sewa Mess/Wisma/Bungalow/Tempat Peristirahatan-Kamar Standar	10.00	Pendamping	2.00	Hari	0.50	n/a	Fix	340,000	3,400,000.00
											56,762,500.00
7.4	**Belanja Makan Minum**										
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	6.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	34,000	204,000.00
		Kudapan/Snack-Aktivitas Lapangan	1.00	Peserta	3.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Var	20,000	60,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	5.00	Panitia	6.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	34,000	1,020,000.00
		Kudapan/Snack-Aktivitas Lapangan	5.00	Panitia	3.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	20,000	300,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	1.00	Narasumber	6.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	34,000	204,000.00
		Kudapan/Snack-Aktivitas Lapangan	1.00	Narasumber	3.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	20,000	60,000.00
		Makanan dan Minuman-Aktivitas Lapangan	10.00	Pendamping	6.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	34,000	2,040,000.00
		Kudapan/Snack-Aktivitas Lapangan	10.00	Pendamping	3.00	Orang / Kali	1.00	n/a	Fix	20,000	600,000.00
											4,488,000.00
	JUMLAH										**88,090,300.00**
	Total Variabel Cost										**826,200**
	Total Fix Cost										**87,264,100**
	Total Cost										**88,090,300.00**
	HSAK										**1,324,852**

BUPATI BANDUNG,

MOCHAMMAD DADANG SUPRIATNA