



PEMERINTAH KABUPATEN BANJARNEGARA
DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN

Jalan Raya Semampir Km. 3 Telepon/Faksimile (0286) 592833, 591023

<https://distankan.banjarnegararakab.go.id/> Surat Elektronik distankan@banjarnegararakab.go.id

BANJARNEGARA 53418

NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PERTANIAN
NAMA PEKERJAAN : DED PASAR IKAN LENGKONG
NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SIKRONASI PRASARANA PENDUKUNG PERTANIAN LAINNYA

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK						
PEKERJAAN PERSIAPAN						
Anhit.1.1.2.2	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	buah	1.00	181,735.93		181,735.93
Taksir	Pasangan 1 Ls bouwplank	Ls	1.00	4,000,000.00		4,000,000.00
1.6.7	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	88.38	32,312.28		2,855,759.31
1.6.9.a	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	m2	769.92	14,355.00		11,052,201.60
Anhit.1.1.2.y	Pembersihan Lokasi	ls	1.00	2,903,666.66		2,903,666.66
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI						
a. Sosialisasi, Promosi, dan Pelatihan:						
Anhit.1.1.2.c	Spanduk K3	ls	1.00	59,620.00		59,620.00
Anhit.1.1.2.d	Papan Informasi K3	ls	1.00	119,350.00		119,350.00
b. Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri						
Anhit.1.1.2.e	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10.00	38,500.00		385,000.00
Anhit.1.1.2.j	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	10.00	88,000.00		880,000.00
Anhit.1.1.2.k	Sarung Tangan (Safety Glooves)	Psg	10.00	5,500.00		55,000.00
Anhit.1.1.2.l	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	10.00	16,500.00		165,000.00
c. Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi:						
Dihitung.1	Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)	Ls	1.00	3,908,469.00		3,908,469.00
Dihitung.2	Jaminan Kematian (JKM)	Ls	1.00	425,316.00		425,316.00
d. Personel Keselamatan Konstruksi :						
Anhit.1.1.2.n	Petugas P3K	ls	1.00	880,000.00		880,000.00
Anhit.1.1.2.o	Petugas Pengatur Lalu Lintas	ls	1.00	1,100,000.00		1,100,000.00
e. Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan:						
Anhit.1.1.2.p	Peralatan P3K	ls	1.00	55,000.00		55,000.00
f. Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas yang Diperlukan atau Manajemen lalu lintas:						
Anhit.1.1.2.q	Rambu Peringatan	Bh	2.00	38,500.00		77,000.00
Anhit.1.1.2.r	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Bh	2.00	330,000.00		660,000.00
Anhit.1.1.2.s	Rambu Informasi	Unit	2.00	33,000.00		66,000.00
Anhit.1.1.2.t	Lampu/Alat Penerangan Sementara	Unit	2.00	44,000.00		88,000.00
Anhit.1.1.2.u	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara	Unit	2.00	55,000.00		110,000.00
PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	171.55	59,762.45		10,252,248.30
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	280.70	50,462.50		14,164,823.75
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	9.38	248,473.50		2,330,681.43
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	5.67	464,276.56		2,632,448.10
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	47.63	753,621.00		35,894,968.23
PEKERJAAN BETON						
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual Footplat 140x140 cm	m3	2.15	895,749.52		1,925,861.47
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	10.78	1,019,943.10		10,994,986.62
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,448.63	12,917.12		18,712,127.55
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai) Sloof (S1) 20x25 cm	m2	30.80	113,646.50		3,500,312.20
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	11.62	1,019,943.10		11,851,738.82
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,452.80	12,917.12		18,765,991.94
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	464.49	12,498.20		5,805,288.92
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai) Sloof (S2) 15x20 cm	m2	92.96	117,166.50		10,891,797.84
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.41	971,608.00		1,369,967.28

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	167.96	12,917.12		2,169,559.48
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	69.60	12,498.20		869,874.72
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	18.92	117,166.50		2,216,790.18
	Kolom (K1) 30x40 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	9.00	1,019,943.10		9,179,487.90
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	958.30	12,917.12		12,378,476.10
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	251.55	12,498.20		3,143,922.21
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	101.42	117,166.50		11,883,026.43
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.48	1,019,943.10		489,572.69
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	44.11	12,498.20		551,295.60
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	9.60	140,128.17		1,345,230.43
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.93	971,608.00		903,595.44
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.55	12,498.20		2,693,987.01
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	23.28	140,128.17		3,262,183.80
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.45	971,608.00		437,223.60
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.03	12,498.20		825,256.15
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	6.07	141,764.97		860,513.37
	Balok Latei (BL) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.29	971,608.00		281,766.32
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	43.14	12,917.12		557,244.56
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	15.97	12,498.20		199,596.25
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	4.86	141,764.97		688,977.75
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.13	971,608.00		1,097,917.04
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	178.78	12,498.20		2,234,428.20
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	18.92	141,764.97		2,682,193.23
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal $\frac{1}{2}$ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	78.02	98,861.84		7,713,200.76
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	156.05	42,198.97		6,585,149.27
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	156.05	34,719.85		5,418,032.59
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	690.61	145,123.08		100,223,450.28
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	16.80	152,724.71		2,565,775.13
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	163.66	172,694.50		28,263,181.87
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	180.26	194,489.16		35,058,615.98
PEKERJAAN ATAP						
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	727.38	228,494.95		166,202,656.73
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	139.32	228,494.95		31,833,916.43
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	53.50	195,532.50		10,460,988.75
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	32.40	57,638.90		1,867,500.36
PEKERJAAN LANGIT-LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	40.91	101,585.00		4,155,842.35
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	40.91	111,870.00		4,576,601.70
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
	Kolom					
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil Kuda - Kuda	kg	2,006.60	31,388.49		62,984,144.03
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	2,537.31	31,388.49		79,642,329.56
2.3.1.1.Plat	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas	kg	120.89	28,810.08		3,482,850.57
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	2,580.32	28,810.08		74,339,225.63
	Regal					
2.3.1.1.C.125	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording	kg	1,025.06	28,810.08		29,532,060.60
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	299.64	12,498.20		3,744,960.65

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.3.1.1.a	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	299.64	28,032.27		8,399,589.38
2.3.1.2	1 kg Pemasangan angkur M19	kg	21.70	23,523.72		510,464.72
2.3.1.3	1 kg Pemasangan baut	kg	124.34	43,160.50		5,366,576.57
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	35.00	104,597.65		3,660,917.75
3.11.1.4.a	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm	m2	6.40	822,882.50		5,266,448.00
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1.2mm	m2	32.34	519,750.00		16,808,715.00
	Penutup atap Gedung					
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	342.77	12,498.20		4,284,008.01
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	12.00	34,875.50		418,506.00
3.11.4.21	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	4.00	40,763.25		163,053.00
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	2.76	176,775.50		487,900.38
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	24.00	194,849.74		4,676,393.76
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	28.00	253,110.65		7,087,098.20
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	3.00	23,366.20		70,098.60
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	6.00	26,996.20		161,977.20
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	28.00	26,204.20		733,717.60
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	4.00	181,635.30		726,541.20
Anhit.5.3.1.8.b	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	4.00	278,556.30		1,114,225.20
5.3.1.6.a	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	17.00	197,854.80		3,363,531.60
Anhit.5.1.2.b	Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	watt	4,400.00	2,090.00		9,196,000.00
PEKERJAAN PLAMBING						
	Instalasi Air Hujan					
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	107.00	222,938.43		23,854,412.01
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	161.26	102,495.80		16,528,472.71
	Instalasi Air Kotor					
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	24.00	53,571.10		1,285,706.40
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	20.00	183,232.96		3,664,659.20
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	4.00	299,941.73		1,199,766.92
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	6.00	50,746.85		304,481.10
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	4.00	78,246.85		312,987.40
Anhit.3.19.b	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesoris)	buah	1.00	5,561,184.58		5,561,184.58
Anhit.6.2.3.2.a	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)	unit	4.00	2,265,307.00		9,061,228.00
Anhit.3.18.6.g	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan	unit	1.00	20,768,000.00		20,768,000.00
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	85.83	19,856.54		1,704,286.83
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	70.22	20,252.54		1,422,133.36
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	641.94	28,809.31		18,493,848.46
PEKERJAAN LAIN - LAIN						
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	58.00	273,570.00		15,867,060.00
Taksir.AQ	Aquarium uk.50.80.40 cm	buah	36.00	393,750.00		14,175,000.00
DP.01	Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvanis 40.60	buah	18.00	492,434.92		8,863,828.56
PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	33.05	59,762.45		1,975,148.97
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	55.84	50,462.50		2,817,826.00
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.17	248,473.50		290,714.00
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	28.08	753,621.00		21,161,677.68
PEKERJAAN BETON						
	Sloof (S3) 10x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00		728,706.00
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.98	12,498.20		2,136,942.24
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	20.04	117,166.50		2,348,016.66
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.43	971,608.00		417,791.44
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.55	12,498.20		2,693,987.01
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	23.28	117,166.50		2,727,636.12
	Ring Balk (RB) 10x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00		728,706.00
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.98	12,498.20		2,136,942.24

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	20.04	140,128.17		2,808,168.53
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	20.04	98,861.84		1,981,191.27
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	66.84	42,198.97		2,820,579.15
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	66.84	34,719.85		2,320,674.77
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	358.26	145,123.08		51,991,794.64
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	65.97	172,694.50		11,392,656.17
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	56.36	194,489.16		10,961,409.06
PEKERJAAN ATAP						
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	313.99	228,494.95		71,745,129.35
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	122.80	228,494.95		28,059,179.86
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	52.00	195,532.50		10,167,690.00
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	16.80	57,638.90		968,333.52
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
2.3.1.1.C.150	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording	kg	2,179.84	28,810.08		62,801,364.79
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	409.95	28,810.08		11,810,692.30
2.3.1.1.C.75	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng	kg	914.36	28,810.08		26,342,784.75
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.4.12.a	Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel	m2	15.30	731,767.67		11,196,045.35
PEKERJAAN MEKANIKA ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	16.00	194,849.74		3,117,595.84
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	18.00	253,110.65		4,555,991.70
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	8.00	26,996.20		215,969.60
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	18.00	26,204.20		471,675.60
5.3.1.6.a	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	16.00	197,854.80		3,165,676.80
PEKERJAAN PLAMING						
	Instalasi Air Hujan					
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	104.20	222,938.43		23,230,184.41
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	69.60	102,495.80		7,133,707.68
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	66.84	20,252.54		1,353,679.77
PEKERJAAN LAIN - LAIN						
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	48.00	273,570.00		13,131,360.00
PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	40.32	59,762.45		2,409,621.98
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	33.60	50,462.50		1,695,540.00
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.52	248,473.50		626,153.22
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	10.08	464,276.56		4,679,907.72
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	22.68	753,621.00		17,092,124.28
PEKERJAAN BETON						
	Sloof (S2) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	971,608.00		2,312,427.04
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.77	12,917.12		3,639,656.90
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	116.88	12,498.20		1,460,789.62
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	31.74	117,166.50		3,718,864.71
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.72	971,608.00		1,671,165.76
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	180.03	12,917.12		2,325,469.11
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	74.99	12,498.20		937,240.02
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.28	140,128.17		2,421,414.78
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.02	971,608.00		991,040.16
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	253.01	12,917.12		3,268,160.53
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	63.72	12,498.20		796,385.30
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.10	140,128.17		2,396,191.71

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
	Balok Latei (BL) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.61	971,608.00		592,680.88
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	91.08	12,917.12		1,176,491.29
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	33.73	12,498.20		421,564.29
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.26	141,764.97		1,454,508.59
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.72	971,608.00		699,557.76
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	68.17	12,917.12		880,560.07
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	34.42	12,498.20		430,188.04
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	12.48	141,764.97		1,769,226.83
	Ring Balk (RB) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	971,608.00		2,312,427.04
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.77	12,917.12		3,639,656.90
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	117.97	12,498.20		1,474,412.65
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	31.74	141,764.97		4,499,620.15
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	283.81	98,861.84		28,057,978.81
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	567.63	42,198.97		23,953,401.34
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	567.63	34,719.85		19,708,028.46
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	46.15	145,123.08		6,697,430.14
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	85.56	152,724.71		13,067,126.19
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	8.96	172,694.50		1,547,342.72
PEKERJAAN ATAP						
2.1.1.1.a	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m	m2	143.36	209,202.50		29,991,270.40
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir	m2	143.36	159,027.66		22,798,205.34
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	62.40	57,638.90		3,596,667.36
PEKERJAAN LANGIT - LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	131.71	101,585.00		13,379,760.35
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	131.71	111,870.00		14,734,397.70
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	134.20	104,597.65		14,037,004.63
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	4.80	485,072.50		2,328,348.00
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	2.64	485,072.50		1,280,591.40
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1.2mm	m2	31.87	519,750.00		16,564,432.50
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	3.00	178,458.50		535,375.50
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	9.00	34,875.50		313,879.50
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	4.00	39,926.49		159,705.96
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	2.00	13,306.79		26,613.58
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	30.81	176,775.50		5,446,453.16
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	22.00	194,849.74		4,286,694.28
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	14.00	253,110.65		3,543,549.10
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	9.00	23,366.20		210,295.80
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	26,996.20		26,996.20
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	14.00	26,204.20		366,858.80
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	20.00	181,635.30		3,632,706.00
Anhit.5.3.1.8.b	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	2.00	278,556.30		557,112.60
5.1.2.24.a	Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group	unit	5.00	522,373.50		2,611,867.50
5.1.2.900w	Pemasangan 1n Unit 900 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	Unit	5.00	1,881,000.00		9,405,000.00
PEKERJAAN PLUMBING						
	Instalasi Air Kotor					
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	30.00	102,495.80		3,074,874.00
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	32.00	183,232.96		5,863,454.72
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	2.00	299,941.73		599,883.46
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	2.00	50,746.85		101,493.70
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	2.00	78,246.85		156,493.70
Anhit.3.18.6.a	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan	unit	1.00	8,969,537.50		8,969,537.50
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	312.19	19,856.54		6,199,013.22
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	255.43	20,252.54		5,173,106.29

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	84.00	59,762.45		5,020,045.80
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	5.86	248,473.50		1,456,054.71
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	16.60	464,276.56		7,706,990.90
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	76.52	753,621.00		57,667,078.92
PEKERJAAN BETON						
	Footplat 100x80 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.76	1,019,943.10		775,156.76
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	100.06	12,917.12		1,292,487.03
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	113,646.50		363,668.80
	Sloof (S2) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.94	971,608.00		4,799,743.52
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	779.35	12,498.20		9,740,472.17
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	82.48	117,166.50		9,663,892.92
	Kolom 20x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.80	971,608.00		1,748,894.40
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	158.94	12,498.20		1,986,463.91
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	32.40	117,166.50		3,796,194.60
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.29	971,608.00		1,253,374.32
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	298.22	12,498.20		3,727,213.20
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	21.50	117,166.50		2,519,079.75
	Kolom 80x20 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	1,019,943.10		4,630,541.67
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	197.29	12,917.12		2,548,418.60
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	71.49	12,498.20		893,496.32
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	37.04	117,166.50		4,339,847.16
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	971,608.00		4,411,100.32
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	715.33	12,498.20		8,940,337.41
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	75.68	140,128.17		10,604,899.91
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	189.20	98,861.84		18,704,660.13
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	378.40	42,198.97		15,968,090.25
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	378.40	34,719.85		13,137,991.24
3.7.TA	Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air	m1	935.90	15,576.00		14,577,578.40
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	32.03	194,489.16		6,229,487.79
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	113.52	473,637.87		53,767,371.00
Anhit.3.17.9	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	22.00	760,000.00		16,720,000.00
6.5.22.1.a	Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi	m1	12.20	106,418.40		1,298,304.48
Anhit.3.17.5	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu	buah	34.00	485,000.00		16,490,000.00
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	935.90	20,252.54		18,954,352.19
PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	6.53	59,762.45		390,248.80
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	1.20	50,462.50		60,555.00
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.32	248,473.50		79,511.52
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.38	753,621.00		1,039,996.98
PEKERJAAN BETON						
	Footplat (FP2) 100x100 cm					

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.80	971,608.00		777,286.40
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.87	12,498.20		835,754.63
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	113,646.50		363,668.80
	Sloof (S1) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.20	971,608.00		194,321.60
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	29.82	12,917.12		385,188.52
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	11.04	12,498.20		137,980.13
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.36	117,166.50		393,679.44
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.87	971,608.00		845,298.96
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	77.41	12,917.12		999,914.26
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	36.45	12,498.20		455,559.39
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	17.44	117,166.50		2,043,383.76
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.14	971,608.00		136,025.12
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	42.96	12,917.12		554,919.48
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	25.02	12,498.20		312,704.96
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.65	140,128.17		931,852.33
	Plat lantai					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.10	971,608.00		1,068,768.80
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	148.84	12,498.20		1,860,232.09
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	7.38	141,764.97		1,046,225.48
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	18.75	98,861.84		1,853,659.50
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	37.50	42,198.97		1,582,461.38
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37.50	34,719.85		1,301,994.38
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	1.05	145,123.08		152,379.23
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	3.42	152,724.71		522,318.51
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	5.51	172,694.50		951,546.70
PEKERJAAN LANGIT-LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	4.47	101,585.00		454,084.95
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	4.47	111,870.00		500,058.90
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	12.20	57,638.90		703,194.58
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	20.70	104,597.65		2,165,171.36
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	1.84	485,072.50		892,533.40
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	4.00	485,072.50		1,940,290.00
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	1.00	178,458.50		178,458.50
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	2.00	34,875.50		69,751.00
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	6.00	39,926.49		239,558.94
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	3.00	13,306.79		39,920.37
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	5.00	176,775.50		883,877.50
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	2.00	194,849.74		389,699.48
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	2.00	253,110.65		506,221.30
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	26,996.20		26,996.20
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	2.00	26,204.20		52,408.40
Anhit.5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak	unit	2.00	214,360.30		428,720.60
Anhit.5.4.2.b	Pemasangan 1 Set CCTV (8 titik) Include Monitor TV 42 inch	set	1.00	10,098,000.00		10,098,000.00
PEKERJAAN PLUMBING						
	Instalasi Air Hujan					
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	5.00	102,495.80		512,479.00
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20.62	19,856.54		409,441.85
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	16.87	20,252.54		341,660.35
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	9.20	221,320.33		2,036,147.04
PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	161.68	59,762.45		9,662,392.92

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	31.91	248,473.50		7,928,789.39
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	242.30	219,103.50		53,088,778.05
PEKERJAAN BETON						
	Saluran					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	18.75	971,608.00		18,217,650.00
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	342.60	87,912.00		30,118,651.20
	Penutup saluran					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.53	971,608.00		5,372,992.24
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	558.99	12,498.20		6,986,368.82
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	107.69	87,912.00		9,467,243.28
	Jalan					
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	19.07	895,749.52		17,081,943.35
2.2.1.5.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	57.23	1,087,842.40		62,257,220.55
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	2,131.55	12,498.20		26,640,538.21
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	38.92	113,646.50		4,423,121.78
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	565.11	34,719.85		19,620,534.43
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
7.1.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm K-300	m2	1,140.51	159,037.50		181,383,859.13
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
2.3.1.1.UNP	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm	kg	4,328.60	28,192.50		122,034,055.50
PEKERJAAN BAK TOREN						
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	m3	26.11	75,746.00		1,977,728.06
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	18.23	50,462.50		919,931.38
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.89	248,473.50		469,614.92
	Lantai Kerja					
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	1.96	895,749.52		1,755,669.06
	Footplat					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.74	1,019,943.10		5,854,473.39
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	598.88	12,498.20		7,484,922.02
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	18.96	113,646.50		2,154,737.64
	Kolom 30x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.16	1,019,943.10		2,203,077.10
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	581.38	12,498.20		7,266,203.52
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	28.80	140,128.17		4,035,691.30
	Sloof 20x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.79	1,019,943.10		805,755.05
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	200.90	12,498.20		2,510,888.38
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	7.92	117,166.50		927,958.68
	Balok 20x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.18	1,019,943.10		1,203,532.86
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	301.36	12,498.20		3,766,457.55
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	15.84	141,764.97		2,245,557.12
	Beton Bertulang Plat Lantai					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.77	1,019,943.10		1,805,299.29
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	268.34	12,498.20		3,353,766.99
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	11.43	141,764.97		1,620,373.61
	Beton Bertulang Plat Dinding					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	6.19	1,019,943.10		6,313,447.79
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	799.97	12,498.20		9,998,185.05
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	84.20	141,764.97		11,936,610.47
	Beton Bertulang Plat Penutup					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.44	1,019,943.10		1,468,718.06
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	58.71	12,498.20		733,769.32
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	9.61	161,573.50		1,552,721.34
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	167.48	34,719.85		5,814,880.48

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	107.38	20,252.54		2,174,717.75
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	60.10	221,320.33		13,301,351.83
Anhit.3.13.5.j	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis	m1	9.50	236,228.48		2,244,170.56
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	22.60	53,571.10		1,210,706.86
Anhit.3.13.5.i	Pemasangan 1 m2 Plat Besi uk 20x20 cm tebal 4mm	m2	0.16	548,295.00		87,727.20
6.4.1.5	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	1.00	45,458.60		45,458.60
Anhit.3.13.5.g	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 80x80 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	513,480.00		513,480.00
Anhit.3.13.5.h	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 200x70 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	919,930.00		919,930.00
	Instalasi Air Bersih					
6.4.1.1	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)	m1	460.50	14,785.65		6,808,791.83
6.4.1.2	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)	m1	49.80	20,735.55		1,032,630.39
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	137.00	53,571.10		7,339,240.70
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	74.00	102,495.80		7,584,689.20
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	68.00	78,246.85		5,320,785.80
Anhit.3.18.6.b	Pembuatan 1 m Sumur Gali	m1	15.00	287,148.74		4,307,231.10
8.2.6	1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm	m1	2.00	586,736.39		1,173,472.78
Anhit.6.1.2.1.b	Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m(25 m Permukaan Air)Daya Dorong 50 m, Head 50 m)	Unit	1.00	4,982,123.30		4,982,123.30
PEKERJAAN TAMAN						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	29.47	59,762.45		1,761,199.40
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.94	248,473.50		730,512.09
Taksir.12	Pekerjaan 1 m3 Media tanam + Pupuk	m3	191.15	157,500.00		30,106,125.00
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	29.47	753,621.00		22,209,210.87
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	117.90	98,861.84		11,655,810.94
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	117.90	42,198.97		4,975,258.56
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	117.90	34,719.85		4,093,470.32
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	29.96	473,637.87		14,190,190.59
	Sloof					
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	106,344.52		29,558,459.33
	Kolom Praktis					
2.2.1.10.1	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	m1	41.65	83,926.60		3,495,542.89
	Ring Balk					
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	106,344.52		29,558,459.33
DP.4.1.01	Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia	Bh	22.00	109,992.13		2,419,826.86
DP.4.1.02	Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua	Polybag	38.00	8,242.13		313,200.94
DP.4.1.03	Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	Pohon	10.00	604,992.13		6,049,921.30
DP.4.1.04	Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter	Pohon	22.00	384,992.13		8,469,826.86
PEKERJAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH (TPS)						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	1.20	59,762.45		71,714.94
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	3.78	50,462.50		190,748.25
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.17	248,473.50		42,240.50
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.20	753,621.00		904,345.20
	Sloof (S2) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.51	971,608.00		495,520.08
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.94	12,498.20		849,127.71
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	6.90	117,166.50		808,448.85
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.21	971,608.00		204,037.68
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	49.49	12,498.20		618,535.92
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.56	117,166.50		417,112.74
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.51	971,608.00		495,520.08
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.94	12,498.20		849,127.71
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.90	140,128.17		966,884.37
	Plat Lantai					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.08	971,608.00		1,049,336.64
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	87.75	12,498.20		1,096,717.05
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.82	141,764.97		1,533,896.98
	Rabat Beton					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00		728,706.00
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	33.53	98,861.84		3,314,837.50

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	67.07	42,198.97		2,830,284.92
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67.07	34,719.85		2,328,660.34
3.11.1.15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	5.56	985,985.00		5,482,076.60
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36.88	19,856.54		732,309.20
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	30.18	20,252.54		611,221.66
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	11.12	28,809.31		320,359.53
TOTAL BIAYA						3,152,908,208.08
Terbilang : Tiga Milyar Seratus Lima Puluh Dua Juta Sembilan Ratus Delapan Ribu Dua Ratus Delapan Rupiah						

Banjarnegara, ... 2025

Mengetahui
KEPALA DINAS
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN
KAB. BANJARNEGARA
Selaku
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

FIRMAN SAPTA ADY. S.Pt
NIP. 19730807 199903 1 005

**DAFTAR KODE
ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
PERMEN PU NO 8 TAHUN 2023
BIDANG CIPTA KARYA DAN PERUMAHAN**

KODE	NAMA PEKERJAAN	SATUAN	HARGA
1	PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK		
1.1	PEKERJAAN PERSIAPAN		
1.1.1	Pembuatan Pagar Proyek		
1.1.1.1	Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter	m1	475,0
1.1.1.2	Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter	m1	312,6
1.1.1.3	Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter	m1	1,877,3
1.1.1.4	Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Baja L.40.40.4 Tinggi Pagar 1.8 m1	m1	
1.1.1.5	Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi Pagar 1.8 m1	m1	374,3
1.1.1.6	Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis	m2	9,0
1.1.1.7	Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak Uk. 50x50x240cm untuk Pagar	m2	467,2
1.1.2	Alat dan/atau Sarana Penunjang		
1.1.2.1	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.8x1.2 Menggunakan Multiflex 18mm. Frame Besi Siku & Tiang Kayu 8/12cm	buah	1,017,4
1.1.2.2	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	buah	431,0
Anhit.1.1.2.2	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	buah	181,7
1.1.2.3	Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plesteran Dinding Setengah Tembok	m2	1,530,2
1.1.2.4	Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang	m2	2,359,9
1.1.2.5	Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Lapis Macadam	m2	2,033,8
1.1.2.6	Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Tanah)	m2	
1.1.2.7	Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Kerikil)	m2	
Anhit.1.1.2.a	Papan Nama Kegiatan	unit	167,2
Anhit.1.1.2.b	Pembuatan Dokumen RKK, RKPL, RMLLP, RMPKPembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja Penyusunan Pelaporan Penerapan SMK	set	500,0
Anhit.1.1.2.c	Spanduk K3	ls	59,6
Anhit.1.1.2.d	Papan Informasi K3	ls	119,3
Anhit.1.1.2.e	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	38,5
Anhit.1.1.2.f	Pelindung Mata (Goggles,Spectacles)	ls	22,0
Anhit.1.1.2.g	Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff)	ls	22,0
Anhit.1.1.2.h	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)	ls	11,0
Anhit.1.1.2.i	Pelindung Pernafasan (Masker)	ls	55,0
Anhit.1.1.2.j	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	88,0
Anhit.1.1.2.k	Sarung Tangan (Safety Glooves)	Psg	5,5
Anhit.1.1.2.l	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	16,5
Anhit.1.1.2.m	BPJS Ketenagakerjaan dan Keselamatan Kerja	ls	13,539,8
Anhit.1.1.2.n	Petugas P3K	ls	880,0
Anhit.1.1.2.o	Petugas Pengatur Lalu Lintas	ls	1,100,0
Anhit.1.1.2.p	Peralatan P3K	ls	55,0
Anhit.1.1.2.q	Rambu Peringatan	Bh	38,5
Anhit.1.1.2.r	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Bh	330,0
Anhit.1.1.2.s	Rambu Informasi	Unit	33,0
Anhit.1.1.2.t	Lampu/Alat Penerangan Sementara	Unit	44,0
Anhit.1.1.2.u	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara	Unit	55,0
Anhit.1.1.2.v	Penunjang seluruh tubuh (Full Body Harness)	ls	1,100,0
Anhit.1.1.2.w	Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength	ls	55,0
Anhit.1.1.2.x	Uji Mortar	ls	55,0
Anhit.1.1.2.y	Pembersihan Lokasi	ls	2,903,6
Dihitung.1	Mobilisasi dan Demobilisasi	ls	22,000,0
Dihitung.2	Mess pekerja	ls	11,000,0
Dihitung.3	Dokumentasi	ls	1,650,0
Dihitung.4	Pembersihan Akhir	ls	4,400,0
1.1.3	Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah		
1.1.3.1	1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm	m2	10,0
1.1.3.2	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm	m2	3,1
1.1.3.3	Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø >5 s.d. 15 cm	m2	5,3
1.1.3.4	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø >15 s.d. 30 cm	batang	20,0
1.1.3.5	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50 cm	batang	21,4
1.1.3.6	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	batang	43,8
1.1.3.7	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	batang	55,5
1.1.3.8	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	44,2
1.1.3.9	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	62,9
1.1.3.10	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	90,3
1.1.3.11	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	140,6

1.1.3.12	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa menutup kembali bekas lubang)	tunggul	205,4
1.1.3.13	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	45,0
1.1.3.14	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	71,6
1.1.3.15	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	103,7
1.1.3.16	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	162,9
1.1.3.17	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan menutup kembali bekas lubang)	tunggul	248,6
1.1.4	Pengukuran dan Pasangan Bouwplank		
1.1.4.1	Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha	ha	1,280,8
1.1.4.2	Pasangan 1 m' bouwplank	m1	38,8
1.1.4.3	Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'	buah	1,944,5
1.1.4.4	1 buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'	buah	1,951,7
1.2	PEKERJAAN GALIAN TANAH		
1.2.1	Tanah Biasa		
1.2.1.1	Cara Manual		
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	m3	75,7
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	59,7
1.2.1.1.3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume > 2.000 m3	m3	42,4
1.2.1.1.4	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	m3	90,8
1.2.1.1.5	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3	m3	71,6
1.2.1.1.6	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3	m3	107,4
1.2.1.1.7	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume > 200 m3	m3	80,6
1.2.1.1.8	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	7,9
1.2.1.2	Cara Semi Mekanis		
1.2.1.2.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	29,2
1.2.1.2.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d 2 m	m3	35,5
1.2.1.2.3	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d 3 m	m3	43,1
1.2.1.2.4	Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m	m3	8,9
1.2.2	Pasir		
1.2.2.1	Cara Manual		
1.2.2.1.1	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	70,0
1.2.2.1.2	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m	m3	84,9
1.2.2.1.3	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m	m3	97,6
1.2.2.1.4	Penggalian 1 m3 pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m3	10,6
1.2.2.2	Cara Semi Mekanis		
1.2.2.2.1	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	37,4
1.2.2.2.2	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m	m3	43,1
1.2.2.2.3	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m	m3	49,3
1.2.2.2.4	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m	m3	7,6
1.2.3	Tanah Berbatu		
1.2.3.1	Cara Manual		
1.2.3.1.1	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	143,4
1.2.3.1.2	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m	m3	159,2
1.2.3.1.3	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m	m3	175,1
1.2.3.1.4	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m	m3	14,8
1.2.3.2	Cara Semi Mekanis		
1.2.3.2.1	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	57,1
1.2.3.2.2	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m	m3	68,1
1.2.3.2.3	Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m	m3	81,3
1.2.3.2.4	Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m	m3	16,5
1.2.4	Tanah Keras atau Cadas		
1.2.4.1	Cara Manual		
1.2.4.1.1	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	m3	151,3
1.2.4.1.2	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3	m3	132,6
1.2.4.1.3	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	m3	149,8
1.2.4.1.4	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3	m3	147,7
1.2.4.1.5	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3	m3	159,2
1.2.4.1.6	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m3	10,6
1.2.4.2	Cara Semi Mekanis		
1.2.4.2.1	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	44,9
1.2.4.2.2	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m	m3	53,9
1.2.4.2.3	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m	m3	64,8
1.2.4.2.4	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m	m3	11,9

1.2.5	Lumpur		
1.2.5.1	Cara Manual		
1.2.5.1.1	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3	m3	121,1
1.2.5.1.2	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3	m3	88,1
1.2.5.1.3	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3	m3	145,3
1.2.5.1.4	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3	m3	106,1
1.2.5.1.5	Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	122,0
1.2.5.1.6	Penggalian 1 m3 galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m	m3	15,9
1.2.5.2	Cara Semi Mekanis		
1.2.5.2.1	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m	m3	32,3
1.2.5.2.2	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m	m3	55,9
1.2.5.2.3	Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m	m3	43,6
1.2.5.2.4	Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1 m	m3	4,8
1.3	PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)		
1.3.1	Timbunan atau Urukan secara Manual		
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	50,4
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	248,4
1.3.1.3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	225,0
1.3.1.4	1 m3 Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual	m3	318,6
1.3.1.5	1 m3 Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual	m3	369,6
1.3.2	Pemadatan secara Manual		
1.3.2.1	1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual	m3	50,4
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	219,1
1.3.3	Pemadatan secara semi-Mekanis		
1.3.3.1	1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stamper Kuda	m3	22,2
1.3.3.2	1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stamper Kodok	m3	16,5
1.3.3.3	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-550 kg	m3	
1.3.3.4	1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-1,5 Ton	m3	
1.3.3.5	1 m3 Timbunan dan Pemadatan batu kerikil menggunakan mesin Stamper Kodok	m3	30,2
1.3.3.6	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Makadam	m3	40,3
1.3.4	Campuran Tanah Dan Semen		
1.3.4.1	1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen	m3	430,6
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	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m	m3	21,2
1.4.1.1.a	Mengangkut/Pembuangan 1 m3 Bongkaran Puing	m3	20,1
1.4.1.2	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m	m3	22,7
1.4.1.3	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m	m3	24,4
1.4.1.4	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >30 s.d 40 m	m3	25,2
1.4.1.5	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >40 s.d 50 m	m3	27,4
1.4.1.6	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >50 s.d 100 m	m3	34,7
1.4.1.7	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >100 s.d 200 m	m3	48,8
1.4.1.8	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >200 s.d 300 m	m3	65,7
1.4.1.9	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >300 s.d 400 m	m3	85,5
1.4.1.10	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >400 s.d 500 m	m3	110,3
1.4.1.11	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >500 s.d 600 m	m3	139,0
1.4.1.12	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut 100 m	m3	27,7
1.4.2	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya		
1.4.2.1	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 1 km	m3	109,6
1.4.2.2	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 2 km	m3	120,9
1.4.2.3	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 3 km	m3	132,2
1.4.2.4	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 4 km	m3	143,4
1.4.2.5	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 5 km	m3	154,7
1.5	PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN		
1.5.1	1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual	m2	154,7
1.6	PEKERJAAN PEMBONGKARAN		
1.6.1	Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung	m3	122,4
1.6.2	Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer untuk bangunan gedung	m3	36,7
1.6.3	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa secara Manual	m3	123,3
1.6.4	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang f'c ≥ 20 MPa secara Manual	m3	372,4
1.6.5	Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa dengan Jack hammer	m3	37,8
1.6.6	Bongkar 1 m3 beton mutu sedang 20 MPa ≤ f'c ≤ 40 MPa dengan Jack hammer	m3	75,6
1.6.7	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	32,3

1.6.8	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer	m3	20,8
1.6.9.a	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	m2	14,3

2	PEKERJAAN STRUKTUR		
2.1	PEKERJAAN RANGKA ATAP		
2.1.1	Rangka Atap Baja Ringan		
2.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	295,9
2.1.1.1.a	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m	m2	209,2
2.1.1.2	Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75	m2	301,5
Anhit.2.1.1.a	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	m2	264,0
Anhit.2.1.1.b	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	m2	286,0
Anhit.2.1.1.c	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beto	m2	280,5
Anhit.2.1.1.d	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beto	m2	302,5
Anhit.2.1.1.e	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	m2	258,5
Anhit.2.1.1.f	Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang >9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet	m2	297,0
Anhit.2.1.1.g	Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanm	m2	291,5
Anhit.2.1.1.h	Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang >9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanm	m2	313,5
2.1.2	Rangka Atap Kayu		
2.1.2.1	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Meter	m3	8,923,8
2.1.2.2	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose Kayu Kelas I	m3	10,689,2
2.1.2.3	Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng Kayu kelas II	m3	12,555,6
2.1.2.4	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II	m2	108,7
2.1.2.5	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton Kayu Kelas II	m2	129,4
2.1.2.6	Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap Kayu Kelas II	m2	639,5
2.2	PEKERJAAN STRUKTUR BETON		
2.2.1	Struktur Atas		
2.2.1.1	Penulangan Beton		
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	12,4
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	12,9
2.2.1.1.3	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, cara Manual	kg	13,2
2.2.1.1.4	1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis	kg	45,8
2.2.1.1.5	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual	kg	12,9
2.2.1.1.6	1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi mekanis	kg	12,5
2.2.1.1.7	Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m ke tapak pemasangan secara manual	kg	
2.2.1.1.8	Mengangkut 1 kg tulangan setiap tambahan jarak horizontal 25m ke tapak pemasangan secara manual	kg	
2.2.1.1.9	Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak horizontal 25 m ke tapak pemasangan secara mekanis	kg	1,4
2.2.1.2	Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop		
2.2.1.2.1	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm	-	
2.2.1.2.2	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm	-	
2.2.1.2.3	Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm	-	
2.2.1.3	Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting		
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	113,6
#REF!	0	-	
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	117,1
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	87,9
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	140,1
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	141,7
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	161,5
2.2.1.3.7	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall (3 kali pakai)	m2	271,0
2.2.1.3.8	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)	m2	140,3
2.2.1.3.8	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)	m2	140,3
2.2.1.3.9	Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)	m2	4,2
2.2.1.3.10	Bongkar 1 m2 bekisting secara Hati - hati (untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)	m2	6,3
2.2.1.4	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Manual		
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	895,7
2.2.1.4.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	915,3
2.2.1.4.3	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	960,1
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	978,7
2.2.1.4.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	1,008,5
2.2.1.4.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	1,031,5
2.2.1.5	Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis		
2.2.1.5.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	926,7
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	971,6

2.2.1.5.3	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	990,1
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,019,9
2.2.1.5.5	1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,042,9
2.2.1.5.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,087,8
2.2.1.5.7	1 m3 beton mutu sedang f'c 28 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,122,3
2.2.1.5.8	1 m3 beton mutu sedang f'c 30 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,145,3
2.2.1.5.9	1 m3 beton mutu sedang f'c 31 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,158,2
2.2.1.5.10	1 m3 beton mutu sedang f'c 35 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1,236,8
2.2.1.5.11	1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif secara semi mekanis	m3	1,218,0
2.2.1.6	Pengecoran Campuran Beton Ready Mix		
2.2.1.6.1	1 m³ Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed	m3	945,3
2.2.1.7	Angkat dan Angkut Campuran Beton		
2.2.1.7.1	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual	m3	53,4
2.2.1.7.2	1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual	m3	113,9
2.2.1.7.3	Pengecoran pakai pompa beton Ø1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	m3	1,083,9
2.2.1.7.4	Pengecoran pakai Pompa beton Ø2,5", 20 KW, 20 bar, T = 18m'	m3	1,020,6
2.2.1.7.5	Pengecoran pakai Pompa beton Ø 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 50 m'/H=80 m'	m3	934,5
2.2.1.7.6	Pengecoran pakai Pompa beton Ø 3", 140 KW; 180 bar, T=75 m'/H=150 m'	m3	830,0
2.2.1.8	Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran		
2.2.1.8.1	Manual menggunakan penusuk besi beton untuk 1 m3 beton	m3	21,2
2.2.1.8.2	Vibrator untuk 1 m3 beton	m3	33,1
2.2.1.9	Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)		
2.2.1.9.1	Menggenangi 1 m² permukaan beton dengan air selama 4 hari	m2	2,7
2.2.1.9.2	Menyirami 1 m² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari	m2	9,8
2.2.1.9.3	Menyirami 1 m² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari	m2	5,3
2.2.1.10	Kolom/Balok Praktis		
2.2.1.10.1	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	m1	83,9
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	106,3
2.2.1.11	Grouting		
2.2.1.11.1	1 m3 Pekerjaan Grouting secara manual	m3	8,519,0
2.2.1.11.2	1 kg Pekerjaan Grouting secara injeksi	kg	300,2
2.2.2	Struktur Bawah		
2.2.2.1	Fondasi Menerus Batu Belah		
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	464,2
2.2.2.1.2	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa), cara manual	m3	905,2
2.2.2.1.3	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa), cara semi mekanis	m3	872,2
2.2.2.1.4	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara manual	m3	849,1
2.2.2.1.5	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara semi mekanis	m3	816,1
2.2.2.1.6	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara manual	m3	805,3
2.2.2.1.7	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara semi mekanis	m3	772,3
2.2.2.1.8	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa), cara manual	m3	773,6
2.2.2.1.9	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa), cara semi mekanis	m3	740,6
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	753,6
2.2.2.1.11	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara semi mekanis	m3	720,6
2.2.2.2	Fondasi Sumuran Beton Siklop		
2.2.2.2.1	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara manual	m3	702,9
2.2.2.2.2	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual	m3	692,5
2.2.2.2.3	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume >200 m3 secara semi-mekanis	m3	699,0
2.2.2.2.4	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara manual	m3	742,4
2.2.2.2.5	1 m3 Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara semi-mekanis	m3	745,3
2.2.2.2.6	1 m3 Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif	m3	898,3
2.2.2.3	Fondasi Strauss Pile Dan Bored Pile		
2.2.2.3.1	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah lunak (Manual)	m1	100,8
2.2.2.3.2	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah Sedang (Manual)	m1	91,4
2.2.2.3.3	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)	m1	608,5
2.2.2.3.4	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 20 cm pada tanah berbatu (Manual)	m1	913,8
2.2.2.3.5	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah lunak (Manual)	m1	
Taksir.2.2.2.3.6	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah Sedang (Manual)	m1	143,0
2.2.2.3.7	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)	m1	
2.2.2.3.8	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 30 cm pada tanah berbatu (Manual)	m1	
2.2.2.3.9	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah lunak (Manual)	m1	
2.2.2.3.10	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah Sedang (Manual)	m1	
2.2.2.3.11	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)	m1	

2.2.2.3.12	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 40 cm pada tanah berbatu (Manual)	m1	
2.2.2.3.13	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah lunak (Manual)	m1	
2.2.2.3.14	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah Sedang (Manual)	m1	
2.2.2.3.15	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)	m1	
2.2.2.3.16	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah berbatu (Manual)	m1	
2.2.2.3.17	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 60 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung	m1	605,0
2.2.2.3.18	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 80 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung	m1	
2.2.2.3.19	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 100 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung	m1	
2.2.2.3.20	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 120 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung	m1	
2.2.2.4	Fondasi Tiang Pancang		
2.2.2.4.1	Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 28 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.2	Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 32 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.3	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 20 cm x 20 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.4	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 25 cm x 25 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.5	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 30 cm x 30 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.6	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 35 cm x 35 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.7	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 40 cm x 40 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.8	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 45 cm x 45 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.9	Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 50 cm x 50 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.10	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 30 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.11	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 35 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.12	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 40 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.13	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 45 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.14	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 50 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.15	Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 60 cm secara mekanis	m1	
2.2.2.4.16	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 5 mm	m1	
2.2.2.4.17	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 6 mm	m1	
2.2.2.4.18	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 8 mm	m1	
2.2.2.4.19	Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 10 mm	m1	
2.2.2.5	Concrete Sheet Pile		
2.2.2.5.1	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pjg - 4 m'; berat 100 kg/m'	m1	
2.2.2.5.2	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pjg - 4 m'; berat 150 kg/m'	m1	
2.2.2.5.3	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 X 50 cm; pjg - 4 m'; berat 275 kg/m'	m1	
2.2.2.5.4	Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pjg - 4 m'; berat 400 kg/m'	m1	
2.2.2.5.5	Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 350 kg/m'	m1	
2.2.2.5.6	Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pjg - 4 m'; berat 375 kg/m'	m1	
2.3	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA		
2.3.1	Struktur Atas		
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	31,3
2.3.1.1.WF.300	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil IWF 300.159.8,6.9 mm - Kolom	kg	30,5
2.3.1.1.WF.250	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil IWF 250.125.6.9 mm	kg	28,4
2.3.1.1.Plat	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas	kg	28,8
2.3.1.1.UNP	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm	kg	28,1
2.3.1.1.C.150	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording	kg	28,8
2.3.1.1.C.125	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording	kg	28,8
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	28,8
2.3.1.1.C.75	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng	kg	28,8
2.3.1.1.a	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	28,0
2.3.1.1.b	Pemasangan 1 kg Pabrikasi Besi Siku L.50.50.4 mm	kg	28,5
2.3.1.1.d	Pemasangan 1 m' Metal Tracker Untuk Rangka WPC	m1	96,5
2.3.1.1.c	Pemasangan 1 m' Grill Besi Siku L.40.40.4 mm + Plat Strip 30.4 mm	m1	83,0
2.3.1.2	1 kg Pemasangan angkur M19	kg	23,5
2.3.1.3	1 kg Pemasangan baut	kg	43,1
2.3.1.3.a	Pemasangan 1 Buah baut mutu tinggi A325 Tipe 1	Bh	65,4
Anhit.2.3.1.a	Pemasangan 1 m2 Plat Besi Bordes	kg	15,6
Anhit.2.3.1.b	Pemasangan 1 m2 Rangka Kanopi Hollow Galvanis + Assesories (Spek disesuaikan dengan gambar)	m2	440,0
Anhit.2.3.1.c	Pemasangan 1 m2 Rangka Kanopi Hollow Galvanis Uk. 50.100 mm, Jarak 100 cm	m2	588,0
2.3.2	Struktur Bawah		
2.3.2.1	Fondasi Tiang Pancang Baja	-	
2.4	PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK		
2.4.1	Pembuatan Bekisting		
2.4.1.1	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pakai)	m2	
2.4.1.2	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	
2.4.1.3	Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)	m2	
2.4.1.4	Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak	titik	
2.4.2	Pemasangan Dan Membuka Cetakan		

2.4.2.1	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Pelat Beton Pracetak	buah	
2.4.2.2	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Pracetak	buah	
2.4.2.3	Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Pracetak	buah	
2.4.3	Penuangan/Menebar Beton		
2.4.3.1	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak	m3	
2.4.3.2	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak	m3	
2.4.3.3	Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak	m3	
2.4.4	Pemindahan Komponen Pracetak		
2.4.4.1	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)	buah	
2.4.4.2	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)	buah	
2.4.4.3	Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)	buah	
2.4.5	Pemasangan Dan Ereksi Komponen Pracetak		
2.4.5.1	Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat Hingga 24 Lantai	buah	
2.4.5.2	Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 Lantai	buah	
2.4.5.3	Ereksi 1 buah komponen untuk pelat pracetak	buah	
2.4.5.4	Ereksi 1 buah komponen untuk balok pracetak	buah	
2.4.5.5	Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak	buah	
2.4.5.6	Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak	titik	
2.4.5.7	Upah 1 titik Joint dengan Sling	titik	
2.4.6	Produksi Lahan		
2.4.6.1	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	
2.4.6.2	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	
2.4.6.3	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	
2.4.6.4	Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm	m2	
2.5	PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG		
2.5.1	Pemasangan 1 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands	kg	
2.6	PEKERJAAN STRUKTUR KAYU		
2.6.1	Struktur Atas		
2.6.2	Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken		
2.6.2.1	Per-m' Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken Ø 6-8 cm	m1	
2.6.2.2	Per-m' Penetrasi Tiang Kayu Gelondongan Ø 18 - 20 cm	m1	
2.6.2.3	1 m2 Turap bambu dari geribig bambu secara manual, JAT < 0,5 m	m2	
2.7	PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH		
2.7.1	Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling	m1	
2.7.2	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm	m2	81,9
2.7.3	Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Batu Kali, Campuran 1SP : 2PP	m2	57,7
2.7.4	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	
2.7.5	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	
2.7.6	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	
2.7.7	1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	
2.7.8	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'	m3	
2.7.9	1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'	m3	

3	PEKERJAAN ARSITEKTUR		
3.1	PEKERJAAN PENUTUP ATAP		
3.1.1	ATAP GENTENG		
3.1.1.1	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil	m2	83,3
3.1.1.2	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur	m2	105,3
3.1.1.3	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar	m2	69,0
3.1.1.4	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton	m2	85,4
3.1.1.5	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil	m1	105,9
3.1.1.6	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur	m1	111,4
3.1.1.7	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar	m1	100,4
3.1.1.8	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Beton	m1	110,0
3.1.2	ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG		
3.1.2.1	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	m2	50,3
3.1.2.2	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	m2	50,3
3.1.2.3	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	m2	49,7
3.1.2.4	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	m2	49,7
3.1.2.5	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	m2	54,6

3.1.2.6	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm	m2	54,6
3.1.2.7	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	m2	54,6
3.1.2.8	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	m2	54,6
3.1.2.9	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	m2	54,6
3.1.2.10	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	m2	59,6
3.1.2.11	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	m2	59,6
3.1.2.12	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	m2	59,6
3.1.2.13	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	m2	59,6
3.1.2.14	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	m2	59,6
3.1.2.15	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	m1	457,7
3.1.2.16	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	m1	56,2
3.1.2.17	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	m1	59,0
3.1.2.18	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	m1	61,7
3.1.2.19	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm	m1	64,5
3.1.2.20	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm	m1	67,2
3.1.2.21	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm	m1	61,7
3.1.2.22	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	m1	48,0
3.1.2.23	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 108 cm	m1	50,7
3.1.3	PENUTUP ATAP LAINNYA		
3.1.3.1	Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm	m2	57,9
3.1.3.2	Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	m2	144,8
3.1.3.3	Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu	m2	124,8
3.1.3.4	Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm	m2	68,5
Anhit.3.1.3.4.a	Pemasangan 1 m2 Atap Solar Tuff	m2	496,7
DP01.3.1.3.5	Pemasangan 1 M' Atap UPVC Twinwall Grey tebal 12mm dengan G Interlock System lebar efektif 0,43 cm	m2	227,5
DP02.3.1.3.5	Pemasangan 1 M' Atap UPVC Twinwall White tebal 12mm dengan G Interlock System lebar efektif 0,43 cm	m2	227,5
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	228,4
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	228,4
3.1.3.6	Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen	m2	307,1
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir	m2	159,0
3.1.3.8.a	Pemasangan 1 m2 Atap Galvalume Berpasir BLUESCOPE AZ100 0,35mm TCT	m2	71,9
3.1.3.8	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	m2	824,7
3.1.3.9	Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 8/10/12mm	m2	1,191,1
3.1.3.10	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang	m1	39,6
3.1.3.11	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang	m1	167,4
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	195,5
3.1.3.12	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu	m1	63,2
3.1.3.13	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen	m1	222,2
3.1.3.14	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal	m1	67,9
Anhit.3.1.3.a	Pemasangan 1 m2 Atap Longspan Pasiran Warna Dual Tone Maroon tb. 0.30 mm	m2	
Anhit.3.1.3.b	Pemasangan 1 m2 Atap Longspan Pasiran Warna Merah Maroon Dual Tone tb. 0.30 mm	m2	247,5
Anhit.3.1.3.d	Pemasangan 1 m2 Atap Spandek Lapis Pasir	m2	116,3
Anhit.3.1.3.e	Pemasangan 1 m' Nok/Rabung Tengah Longspan Pasiran	m1	192,5
Anhit.3.1.3.f	Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Galvalum Lapis Pasir	m1	72,2
Anhit.3.1.3.g	Pemasangan 1 m' Wenfire (Bahan Plat Galvalum)	m1	61,5
Anhit.3.1.3.h	Pemasangan 1 m' Talang Jurai Zincalume Uk. Lbr 60 cm , Tb. 0.3 cm	m1	55,3
3.2	PEKERJAAN INSULASI		
3.2.1	Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap	m2	144,7
3.2.2	Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8 cm	m2	144,7
3.2.3	Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap	m2	144,7
3.3	PEKERJAAN AKSESORIS ATAP		
3.3.1	Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm	m1	121,6
3.3.2	Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30	m1	113,5
3.3.3	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	70,6
3.3.4	Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II	m1	70,4
3.3.5	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	57,6
3.3.6	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 20cm	m1	51,3
3.3.6.a	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 40cm	m1	70,6
3.3.7	Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil	m2	48,8
Anhit.3.3.a	Pemasangan 1 m Talang Galvalum 30x30 cm, Rangka Hollow Galvanis 35.35 mm, Jarak Rangka 60cm	m1	123,6
Anhit.3.3.b	Pemasangan 1 m Talang Galvalum 35x20 cm, Rangka Hollow Galvanis 35.35 mm, Jarak Rangka 50cm	m1	657,6
Taksir.3.8	Pemasangan 1 m Talang Galvalum Rangka Hollow Galvanis, Jarak Rangka 60cm	m1	220,0
Anhit.3.3.c	Pemasangan 1 m Talang Galvalum 35x35 cm, Rangka Hollow Galvanis 50.100 mm, Jarak Rangka 60cm	m1	436,3
Dihitung.18a	Rangka Kanopi Baja Ringan + Assesories (Spek disesuaikan dengan gambar)	m2	264,0
3.4	PEKERJAAN WATERPROOFING		
3.4.1	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar	m2	154,0
3.4.1.a	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar Polos Polyester Tebal 3 mm	m2	219,3

Taksir.1	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar Granule Green/Grey Tebal 3 mm	m2	220,0
3.4.2	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Cristalin	m2	140,1
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	221,3
3.4.4	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base	m2	89,6
3.5	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)		
3.5.1	LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK		
3.5.1.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 30 cm	m2	1,714,6
3.5.1.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm	m2	982,0
3.5.1.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm	m2	311,2
3.5.1.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm dengan Rangka Aluminium	m2	556,4
3.5.2	LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA		
3.5.2.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm	m2	40,4
3.5.2.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm	m2	44,2
3.5.2.2.a	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Acrylic, Tebal 3mm	m2	323,0
3.5.2.2.b	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) ACP Cutting Laser 4,5 mm	m2	366,6
3.5.2.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm	m2	130,8
3.5.2.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm	m2	241,3
3.5.2.5	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil	m1	18,7
3.5.2.6	Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum	m1	23,5
3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel	m2	
Anhit.3.5.2.a	Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Gypsum Board (Hi-Clean 9mm)	m2	38,2
Anhit.3.5.2.b	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	111,8
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan Ceiling Sandwich Panel Type EPS Skin Thickness 0,45 mm, Anti Bacterial.Panel 50	m2	1,340,3
Anhit.3.5.2.c	Alumunium Extrution (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)	ls	60,167,0
3.5.3	RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)		
3.5.3.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Besi Hollow 40.40	m2	99,9
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	101,5
3.5.3.3	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	108,2
3.5.3.4	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III	m2	113,0
Anhit.3.5.3.a	Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Metal Furing 45, Modul 60 x 120 cm	m2	123,6
Anhit.3.5.3.b	Pemasangan 1 m2 Rangka Metal Furing 45 (Metal System Ceiling Modul 60x60)	m2	185,2
3.6	PEKERJAAN PASANGAN DINDING		
3.6.1	DINDING BATA MERAH		
3.6.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	229,2
3.6.1.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	217,7
3.6.1.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	209,7
3.6.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	205,9
3.6.1.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	205,4
3.6.1.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M, fc' 17, 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)	m2	110,4
3.6.1.7	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	104,8
3.6.1.8	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	101,7
3.6.1.9	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	m2	99,7
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	98,8
3.6.1.10.a	Pemasangan Dinding Sandwich Panel Type EPS Skin Thickness 0,45 mm, Anti Bacterial.Panel 50	m2	1,340,3
3.6.1.10.b	Alumunium Extrution (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)	m1	470,8
3.6.2	DINDING CONBLOCK		
3.6.2.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	225,1
3.6.2.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	222,2
3.6.2.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S,fc' 12,5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	191,6
3.6.2.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	183,0
3.6.2.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	165,2
3.6.2.6	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	161,2
3.6.3	DINDING ROSTER		
3.6.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	333,3
3.6.3.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	333,3
3.6.3.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	351,9
3.6.3.4	Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20 cm, 1 PC : 3 PP	m2	748,9
Anhit.3.6.3.4.a	Pemasangan 1 m2 Roster Beton 20x20 cm Motif, 1 PC : 3 PP	m2	289,6
Anhit.3.6.3.4.b	Pemasangan 1 m2 Beton Terawang Tb. 4cm Motif Batik + Finishing Cat	m2	550,1
3.6.4	DINDING BATA RINGAN		
3.6.4.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	96,5
3.6.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	118,5
3.6.4.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20 cm dengan Mortar Siap Pakai	m2	142,4

3.6.5	DINDING BATAKO		
3.6.5.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)	m2	134,7
3.6.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	m2	277,6
3.7	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN		
3.7.1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm	m2	54,4
3.7.2	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm	m2	48,3
3.7.3	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm	m2	45,7
3.7.4	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm	m2	43,9
3.7.5	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	42,9
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	42,1
3.7.7	Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10 mm	m2	80,3
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	34,7
3.7.9	Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm	m2	51,5
3.7.10	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm	m1	40,7
3.7.11	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, Tebal 10 mm	m2	71,6
3.7.12	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 Traso, Tebal 10 mm	m2	117,8
3.7.13	Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP	m2	27,3
3.7.14	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah	m2	25,4
3.7.15	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose	m2	18,1
3.7.TA	Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air	m1	15,5
3.8	PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN		
3.8.1	Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)	m2	16,2
3.8.2	Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat	m2	15,4
3.8.3	Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual	m2	16,9
3.8.4	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	35,0
3.8.5	Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)	m2	48,2
3.8.6	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil	m2	23,6
3.8.7	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur	m2	67,3
3.8.8	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter	m2	13,1
3.8.9	Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis	m2	43,1
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	19,8
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20,2
3.8.11	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)-Interior	m2	15,3
3.8.11.a	Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)-Eksterior	m2	15,7
3.8.12	Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	21,2
3.8.13	Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih)	m2	16,5
3.8.14	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot	m2	50,9
3.8.15	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis	m2	146,3
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	28,8
3.8.17	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah	m2	57,2
3.8.18	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis	m2	62,9
3.8.19	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup	m2	20,8
3.8.20	Pengecatan 1 m2 Plafond Baru (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	m2	17,9
3.8.20.a	Pengecatan 1 m2 Plafond Lama (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)	m2	15,3
3.8.21	Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2 mm	m2	129,7
3.8.22	Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamic	m2	213,8
3.9	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI		
3.9.1	UBIN PC		
3.9.1.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	119,2
3.9.1.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	121,5
Taksir.AQ	Aquarium uk.50.80.40 cm	buah	393,7
DP.01	Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvanis 40.60	buah	492,4
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	194,4
3.9.1.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	125,5
3.9.1.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	135,2
3.9.1.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m1	47,4
3.9.1.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	39,7
3.9.1.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	36,7
3.9.1.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	31,2
3.9.2	UBIN WARNA		
3.9.2.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	156,8
3.9.2.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	165,0
3.9.2.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	153,4
3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	121,7
3.9.2.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m1	84,9
3.9.2.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	65,9
3.9.2.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	56,3
3.9.2.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	44,7

3.9.3	UBIN TERASO		
3.9.3.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	165,0
3.9.3.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	139,0
3.9.3.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm	m2	193,3
3.9.3.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	48,2
3.9.3.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	43,3
3.9.4	HOMOGENEOUS TILE		
3.9.4.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Ukuran 30 x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	302,3
3.9.4.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	245,8
3.9.4.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	199,1
3.9.4.4	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	52,0
3.9.4.5	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	46,2
3.9.4.6	Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	38,2
3.9.4.9	Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Ukuran 60cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	199,1
3.9.5	UBIN GRANIT		
3.9.5.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	430,6
3.9.5.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	336,1
3.9.5.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	233,7
3.9.5.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	65,9
3.9.5.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	63,0
3.9.5.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	53,6
3.9.6	UBIN TERALUX		
3.9.6.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	559,0
3.9.6.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	372,2
3.9.6.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	442,3
3.9.6.4	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	48,2
3.9.6.5	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	43,3
3.9.6.6	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	36,3
3.9.6.7	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	57,0
3.9.6.8	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	53,1
3.9.6.9	Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	44,7
3.9.7	KERAMIK ARTISTIK		
3.9.7.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 8 cm x 8 cm (1SP : 2PP)	m2	760,4
3.9.7.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 10 cm x 10 cm (1SP : 2PP)	m2	1,148,8
3.9.7.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	557,8
3.9.7.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	177,1
3.9.7.5	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	184,5
3.9.7.6	Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m1	217,6
Anhit.3.9.7.6.a	Pemasangan 1 m' Radius Plint Internal Cove PVC 5 cm x 5 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	225,7
3.9.8	KERAMIK		
3.9.8.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	107,7
3.9.8.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	76,4
Anhit.3.9.8.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm Dark Grey (Motif Kasar) (1SP : 2PP)	m2	109,8
3.9.8.3	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	101,4
Anhit.3.9.8.3.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 50 cm x 50 cm Motif Halus (1SP : 2PP)	m2	136,4
Anhit.3.9.8.3.b	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 50 cm x 50 cm Motif Kasar (1SP : 2PP)	m2	139,7
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	152,7
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	145,1
3.9.8.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d 40 cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)	m2	265,4
3.9.8.5	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m1	98,2
3.9.8.6	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m1	70,1
3.9.8.7	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m1	62,1
3.9.8.8	Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m1	65,7
Anhit.3.9.8.8.a	Pemasangan 1 m1 Step Nosing Lebar 10 cm	m1	47,4
3.9.9	PENUTUP LANTAI LAINNYA		
3.9.9.1	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm	m2	2,634,1
3.9.9.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet Puzzle 100x100x1 cm	m2	110,9
3.9.9.2	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet	m2	99,3
3.9.9.3	Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)	m2	69,8
3.9.9.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid	m2	310,1
3.9.9.5	Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood	m2	328,1
3.9.9.6	Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm	m1	43,7
3.9.9.7	Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm	m2	128,5
3.9.9.8	Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm	m1	168,7
3.9.9.9	Pemasangan 1 m2 Floor Hardener	m2	503,5

3.9.9.10	Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking	m2	403,0
3.9.9.11	Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso, Granit, Marmer	m2	48,5
Anhit.3.9.9.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Epoxi 2000 um Color Customize + screed lantai beton and trowel + perataan lantai 5mm cemical resisten include p	m2	1,671,3
Anhit.3.9.9.b	Pemasangan 1 m2 Lantai Epoxy 2000 Micron . Material Cat Primer : Foxafloor Clear OX-925 (100 Micron) Epoxy Mortar : Foxafloor Clear OX-	m2	495,0
3.10	PEKERJAAN PENUTUP DINDING		
3.10.1	DINDING KERAMIK		
3.10.1.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	1,180,2
3.10.1.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	1,228,6
3.10.1.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	664,2
3.10.1.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	140,0
Anhit.3.10.1.4.a	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 25 cm x 50 cm (1SP : 2PP)	m2	206,3
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	172,6
Anhit.3.10.1.4.b	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	163,7
3.10.2	DINDING HOMOGENEOUS TILE		
3.10.2.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	425,1
3.10.2.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)	m2	351,6
3.10.2.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	223,5
3.10.3	DINDING PORSELEN		
3.10.3.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm (1SP : 2PP)	m2	171,1
3.10.3.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	322,2
3.10.3.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)	m2	117,8
3.10.4	DINDING BATU ALAM		
3.10.4.1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis 3 cm x 7 cm x 24 cm	m2	310,5
3.10.4.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras	m2	262,8
3.10.4.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam	m2	244,7
Anhit.3.10.4.a	Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Candi Polos Bakar tb. 2 cm	m2	261,7
3.10.5	PENUTUP DINDING LAINNYA		
3.10.5.1	Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm	m2	
3.10.5.2	Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II	m2	242,5
3.10.5.3	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I	m2	294,5
3.10.5.4.a	Pemasangan 1 m2 Plywood Ukuran (120 x 240 x 1,8) cm	m2	204,6
3.10.5.4	Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm	m2	1,391,4
3.10.5.5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV	m2	111,0
3.10.5.5.a	Pemasangan 1 m2 Dinding WPC (Wood Plastic Composite)	m2	221,6
3.10.5.5.b	Pemasangan 1 m2 dinding HPL	m2	92,5
3.10.5.5.c	Pemasangan 1 m2 dinding Wallpeper Walcovering Fire Resistance	m2	67,8
3.10.5.5.d	Pemasangan 1 m2 Dinding UPVC Panel Marmer	m2	174,5
3.10.5.6	Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	m2	
3.10.5.7	Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm	m2	667,4
3.10.6	RANGKA DINDING		
3.10.6.1.a	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 35.35 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk ACP	m2	192,6
3.10.6.1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi	m2	107,8
Dihitung.1.a	Pemasangan 1 m2 Dinding Ornamen WPC Tipe COH 50x100 mm & COH 100x50 mm	m2	540,8
Dihitung.1.b	Pemasangan 1 m2 ACP PVDF tb 4 mm	m2	209,0
3.10.6.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III	m2	340,3
3.11	PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA		
3.11.1	PINTU		
3.11.1.1	Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi	m2	1,350,3
3.11.1.2	Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium	m2	1,033,5
3.11.1.3	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC	m2	641,8
3.11.1.4	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm	m2	460,9
3.11.1.4.a	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm	m2	822,8
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	485,0
3.11.1.5.a	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium WPC Tipe WP4K TPS JOBS WPC 06	m2	
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	485,0
3.11.1.7	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II	m2	227,3
3.11.1.8	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III	m2	288,8
3.11.1.9	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II	m2	185,2
3.11.1.10	Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II	m2	673,7
3.11.1.11	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II	m2	592,3
3.11.1.12	Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai 90 cm)	m2	475,3
3.11.1.13	Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II	m2	516,6
3.11.1.14	Pembuatan dan Pemasangan 1 buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (khusus RS/Laboratorium/R.Radiologi)	buah	2,258,6
3.11.1.15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	985,9

3.11.1.16	Pemasangan 1 buah Pintu Besi Tahan Api	buah	7,973,5
3.11.1.17	Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering wood	m2	726,5
0	0	-	
Anhit.3.11.1.e	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Pintu Otomatis Kaca Tempered	unit	36,300,0
Anhit.3.11.1.a	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Pintu Kaca Tempered Tebal 12 mm (Stiker Logo + ACP PVDF tb 4,5 mm + acc)	unit	14,710,0
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm	m2	519,7
Anhit.3.11.1.c	Pintu P2 Manual Double Swing Door (Uk. 2300 x 1300 mm, T 50 mm) Full Set (kaca intip dan door closer)	Unit	21,780,0
Anhit.3.11.1.d	Pintu P2 Manual Single Swing Door (Uk. 2300 x 950 mm, T 50 mm) Full Set (kaca intip dan door closer)	Unit	19,712,0
3.11.2	JENDELA		
3.11.2.1	Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium	m2	233,9
3.11.2.2	Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis	m2	323,3
Anhit.3.11.2.a	Jendela J1 kaca mati 5mm (Uk 1200 x 1000mm, T 50 mm)	Unit	6,635,2
3.11.3	KUSEN PINTU DAN JENDELA		
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	104,5
3.11.3.2	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 12 cm	m1	140,8
3.11.3.3	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm x 15 cm	m1	153,8
3.11.3.4	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 12 cm	m1	121,7
3.11.3.5	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukuran 6 cm x 15 cm	m1	129,8
3.11.3.6	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II	m2	329,0
3.11.4	AKSESORIS PINTU DAN JENDELA		
3.11.4.1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik	buah	216,6
3.11.4.2	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa	buah	68,4
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	178,4
3.11.4.2.b	Pemasangan 1 Buah Handle Tanam Pintu	buah	103,9
3.11.4.3	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi	buah	106,4
3.11.4.4	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder	buah	145,4
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	34,8
3.11.4.6	Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)	buah	119,3
3.11.4.7	Pemasangan 1 Buah Door Closer	buah	253,7
3.11.4.8	Pemasangan 1 Buah Door Holder	buah	88,7
3.11.4.9	Pemasangan 1 Buah Door Stop	buah	34,2
3.11.4.10.a	Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong Pjg 180 cm	buah	337,5
3.11.4.11	Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds	buah	304,0
3.11.4.12	Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip (2 x 3) mm	buah	548,5
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	473,6
3.11.4.12.a	Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel	m2	731,7
Anhit.3.13.5.j	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis	m1	236,2
Anhit.3.11.4.12	Pemasangan 1 m2 Teralis Tangga Toren	m2	845,6
3.11.4.13	Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk	buah	110,4
3.11.4.14	Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela	buah	35,5
3.11.4.15	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu	buah	17,7
3.11.4.16	Pemasangan 1 Buah Engsel Angin	buah	48,6
3.11.4.17	Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela	buah	40,3
3.11.4.18	Pemasangan 1 Buah Kait Angin	buah	40,3
3.11.4.19	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari	buah	51,8
3.11.4.20	Pemasangan 1 Buah Grendel	buah	29,3
3.11.4.21	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	40,7
3.11.4.22	Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong	buah	293,5
Anhit.3.11.4.a	Pemasangan 1 Buah Grendel untuk Pintu	buah	41,0
Anhit.3.11.4.b	Pemasangan 1 Buah Grendel untuk Jendela	buah	35,5
Anhit.3.11.4.c	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam	buah	169,6
Anhit.3.11.4.d	Pemasangan 1 Pasang Handel Pintu Stainlesssteel	Psg	225,7
Anhit.3.11.4.i	Pemasangan 1 Buah Tarikan	Buah	12,2
Anhit.3.11.4.h	Pemasangan 1 Set Laci	Set	29,8
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	13,3
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	39,9
Anhit.3.11.4.g	Pemasangan 1 m2 Stiker Sandblast	buah	69,8
3.12	PEKERJAAN KACA		
3.12.1	Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alumunium	m2	648,0
3.12.2	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm	m2	134,4
3.12.3	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm	m2	200,9
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	176,7
3.12.4	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6 mm	m2	226,3
3.12.5	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm	m2	264,3
3.12.6	Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm	m2	722,8
3.12.7	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm	m2	187,7
3.12.8	Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm	m2	214,4
3.12.9	Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 mm	m2	921,5

3.12.10	Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm	m2	367,6
3.12.11	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double)	m2	2,998,0
3.12.12	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double) dengan aluminium frame	m2	
3.12.13	Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12 mm	m2	820,0
3.12.14	Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 12 mm dengan Aluminium Frame	m2	
3.13	PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM		
3.13.1	Pemasangan 1 m' Shalimar Aluminium	m1	107,1
3.13.2	Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium	m2	530,3
3.13.3	Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik	m1	24,7
3.13.4	Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2 m	m1	652,5
3.13.5	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp dan Hand Rail Tinggi 0.85 m dan 0.65 m	m1	441,9
Anhit.3.13.5.a	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Tangga Stainlesssteel Tinggi 0.80m (Disabilitas)	m1	326,7
Anhit.3.13.5.b	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Hand Railing Stainless Steel	m1	85,7
Anhit.3.13.5.c	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Kisi-Kisi Besi Stainless Steel	m1	218,8
Anhit.3.13.5.d	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Stainless + Kaca Tempered Tebal 10 mm Tinggi 0.90 m	m1	2,563,8
Anhit.3.13.5.e	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Stainless Ramp Tinggi 0.90 m	m1	125,4
Anhit.3.13.5.f	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Ram Pagar Perferoted Lubang 5 mm tebal 0,8 mm Tinggi 0.90 m	m1	361,9
3.14	PEKERJAAN KAYU		
3.14.1	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I	m2	253,0
3.14.2	Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II	m2	493,3
3.15	PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN		
3.15.1	Pembuatan 1 Buah Komponen Bangunan dengan Ornamen	buah	
3.16	PEKERJAAN SIGNAGE		
3.16.1	Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm	buah	1,869,0
3.16.2	Pemasangan Signage dengan Pelat Besi	buah	19,2
3.16.3	Pemasangan Signage dengan Acrylic	buah	450,4
3.16.4	Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting	m2	82,1
3.16.5	Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast	m2	142,6
3.17	PEKERJAAN FASAD		
Anhit.3.17.1	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Banjarnegara Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	589,8
Anhit.3.17.1.a	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Banjarnegara Uk. 200 x 145 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	1,112,3
Anhit.3.17.2	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polres Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	1,212,5
Anhit.3.17.2.a	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Puskesmas Uk. 200 x 175 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	1,277,3
Anhit.3.17.2.b	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polda Jawa Tengah Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	1,212,5
Anhit.3.17.2.c	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polda Jawa Tengah Uk. Tinngi 60 cm Bahan Acrilyc	unit	726,0
Anhit.3.17.2.d	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polres Uk. Uk. Tinngi 60 cm Bahan Acrilyc	unit	726,0
Anhit.3.17.3	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Kejaksaan Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu	unit	589,8
Anhit.3.17.4	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 75 cm	buah	1,222,3
Anhit.3.17.5	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu	buah	485,0
Anhit.3.17.5.a	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 100 cm + Lampu	buah	1,527,3
Anhit.3.17.6.a	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 17 cm	buah	205,7
Anhit.3.17.6	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm	buah	363,0
Anhit.3.17.7	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm + Lampu	buah	363,7
Anhit.3.17.7.a	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 50 cm + Lampu	buah	921,0
Anhit.3.17.7.b	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 45 cm + Lampu	buah	545,6
Anhit.3.17.7.c	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 20 cm + Lampu	buah	242,5
Anhit.3.17.7.d	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm + Lampu	buah	242,5
Anhit.3.17.8	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	715,0
Anhit.3.17.8.a	Pemasangan 1 m2 Acrylic + Rangka Besi Hollow 20x20x0,8mm	m2	309,0
Anhit.3.17.9.a	Pemasangan 1 m2 Plafond ACP (PVDF) tb. 0.45 mm Cutting Laser	m2	760,0
Anhit.3.17.9	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	760,0
Anhit.3.17.10	Pemasangan 1 Unit Logo 3D Kejaksaan Uk. Diameter 75 cm, Tebal 2-3 cm, Bahan Tembaga	unit	4,950,0
3.18	PEKERJAAN SANITAIR		
3.18.1	WASTAFEL		
3.18.1.1	Pemasangan 1 Buah Wastafel	buah	558,2
Anhit.3.18.1.b	Pemasangan 1 Buah Wastafel TOTO LW649CJ	buah	2,158,2
Anhit.3.18.1.a	Pemasangan 1 Buah Wastafel + Pedestal + Kran Air Lengkap Aksesoris	buah	2,330,1
Anhit.3.18.1.c	Pemasangan 1 Buah Wastafel TOTO LW952J	buah	2,037,2
Taksir 1.a	pengadaan 1 Buah Jam dinding detak/sweep - Sweep standar	buah	176,0
Taksir 1.b	pengadaan 1 Unit Square Pool 100x100 + Bola	Unit	4,290,0
Taksir 1.c	pengadaan 1 Unit Atria Mainan Anak Jungkat Jungkit Playground	Unit	536,2
Taksir 1.d	Pengadaan 1 Unit Prootan Palyground	Unit	3,161,8
Taksir 1.e	Pengadaan 1 Unit Gantungan Rak Handuk Aluminium 2 Susun Rack Towel	Buah	107,2
Taksir 1.f	Pengadaan 1 Buah Tempat Tisu toilet	Buah	110,0
Taksir 1.g	Pengadaan 1 Buah Tempat Sampah 5 Litter	Buah	38,5
Taksir 1.h	Pengadaan 1 Buah Tempat air Diameter 45 cm bahan teraso	Buah	1,155,0

Taksir 1.i	Pengadaan 1 Buah Handdryer Lavatory	Buah	1,410,8
3.18.2	KITCHEN SINK		
3.18.2.1	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	buah	273,2
3.18.2.2	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Teraso	buah	335,1
Anhit.3.18.2.2.a	Pemasangan 1 Buah Spoel Hoek Slop Sink	buah	12,546,2
Anhit.3.18.2.2.b	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Laboratorium Stainlesssteel	buah	2,261,2
3.18.3	KLOSET		
Anhit.3.18.3.1	Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/MoNoblock	buah	2,574,5
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	299,9
3.18.3.3	Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet	m2	2,576,0
Anhit.3.18.3.3.a	Pemasangan 1 Unit Pintu Dan Sekat Kubikel Toilet	unit	10,648,0
Anhit.3.18.3.3.b	Pemasangan 1 Unit Pintu Kubikel Toilet	unit	5,854,7
3.18.4	URINOIR		
3.18.4.1	Pemasangan 1 Buah Urinoir	buah	2,164,6
3.18.4.2	Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir	buah	1,799,9
3.18.5	BAK AIR		
3.18.5.1	Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3	buah	1,665,9
3.18.5.2	Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3	buah	2,185,1
3.18.5.3	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	273,5
3.18.5.4	Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3	buah	617,7
3.18.5.5	Pemasangan 1 Buah Bak Beton volume 1 m3	buah	5,963,1
3.18.5.6	Pemasangan 1 Buah Bathtub	buah	2,903,6
3.18.6	AKSESORIS SANITAIR		
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	50,7
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	78,2
3.18.6.3	Pemasangan 1 Buah Jet Washer	buah	430,2
Anhit.3.18.6.3.a	Pemasangan 1 Buah Shower	buah	237,7
3.18.6.4	Pemasangan 1 Buah Penggantung Baju (Robe Hook)	buah	45,2
3.18.6.5	Pemasangan 1 Buah Towel Bar	buah	320,2
3.18.6.6	Pemasangan 1 Buah Grab Bar	buah	153,0
3.18.6.7	Pemasangan 1 Buah Clean Out	buah	67,8
3.18.6.8	Pemasangan 1 Buah Soap Holder	buah	63,1
3.18.6.9	Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder	buah	83,7
Anhit.3.18.6.g	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan	unit	20,768,0
Anhit.3.18.6.a	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan	unit	8,969,5
Anhit.3.18.6.b	Pembuatan 1 m Sumur Gali	m1	287,1
Anhit.3.18.6.c	Pembuatan 1 m' Pengeboran Ø 30 cm Dan Pembuangan Tanah	m1	304,7
Anhit.3.18.6.d	Pemasangan Groundtank IPAL Merk Kannai Mastech (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Gambar)	unit	260,260,0
Anhit.3.18.6.e	Pemasangan 1 Unit Septictank Beton (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Gambar)	unit	24,833,4
Anhit.3.18.6.f	Pemasangan 1 Unit Resapan (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Gambar)	unit	4,388,5
3.19	PEKERJAAN INTERIOR RUANGAN		
Anhit.3.19.a	Meja Dapur 1 UK. 235x60x10 cm (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)	unit	8,292,0
Anhit.3.19.b	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesories)	buah	5,561,1
Anhit.3.19.c	Meja Laboratorium (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)	buah	20,136,3
Anhit.3.19.d	Meja Pelayanan Gigi (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)	buah	3,712,4
Anhit.3.19.e	Meja Cuci Alkes 1 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)	buah	3,519,5
Anhit.3.19.f	Meja Cuci Alkes 2 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)	buah	2,878,3
Anhit.3.19.g	Meja Spesimen (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories)	buah	1,521,8
Anhit.3.19.h	Pembuatan Meja & Backdrop Lobby Kejaksaan WPC (Wood Plastic Composite)	unit	15,511,6
Anhit.3.19.i	Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Kajari WPC (Wood Plastic Composite)	unit	9,160,1
Anhit.3.19.j	Pemasangan Kembali Meja & Backdrop Ruang Kajari Bahan Kayu	ls	2,200,0
Anhit.3.19.k	Pembuatan Meja & Backdrop Ruang KA Intel WPC (Wood Plastic Composite)	unit	7,410,7
Anhit.3.19.l	Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Kasi Pidsus WPC (Wood Plastic Composite)	unit	7,410,7
Anhit.3.19.m	Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Rapat WPC (Wood Plastic Composite)	unit	10,841,6
Anhit.3.19.n	Pembuatan Backdrop Dan Meja Pendaftaran,Kasir Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer	unit	38,133,4
Anhit.3.19.o	Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Gawat Darurat Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer	unit	16,700,4
Anhit.3.19.p	Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Midwife Station Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer	unit	16,458,6
Anhit.3.19.q	Pembuatan Backdrop Dan Meja Pendaftaran Laboratorium Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer	unit	11,139,1
Anhit.3.19.r	Pembuatan Meja Laboratorium Uk. 100x75x85 cm	unit	30,508,7
Anhit.3.19.s	Pembuatan Meja Laboratorium Uk. 150x75x85 cm	unit	35,750,3
Anhit.3.19.t	Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Laboratorium Kesehatan (Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer + HPL Motif)	unit	45,724,8
Anhit.3.19.u	Pembuatan Backdrop Dan Meja Informasi Laboratorium Kesehatan (Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer + HPL Motif)	unit	35,895,5

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	-	
DP.4.1.01	Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia	Bh	109,9
DP.4.1.02	Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua	Polybag	8,2
DP.4.1.03	Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	Pohon	604,9
DP.4.1.04	Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter	Pohon	384,9
	0	-	
	0	-	
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	-	
0	0	-	
0	0	-	
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	-	
4.1.2.2	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Kecil Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm. Tinggi 1-2 Meter. Polybag 25 L	-	
4.1.2.3	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm. tinggi 3-6 Meter Polybag 50 L	-	
4.1.2.4	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm Tinggi 3-6 Meter Polybag 75 L	-	
4.1.2.5	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 100 L	-	
4.1.2.6	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 150 L	-	
4.1.2.7	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Pulau (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 200 L	-	
4.1.2.8	Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Besar Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter Polybag 250 L	-	

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	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 4 mm ²	m1	27,0
5.1.1.1.2	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 6 mm ²	m1	6,7
5.1.1.1.3	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 10 mm ²	m1	6,7
5.1.1.1.4	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 16 mm ²	m1	6,7
5.1.1.1.5	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 25 mm ²	m1	8,2
5.1.1.1.6	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 35 mm ²	m1	10,2
5.1.1.1.7	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 50 mm ²	m1	10,2
5.1.1.1.8	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 70 mm ²	m1	16,9
5.1.1.1.9	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 95 mm ²	m1	16,9
5.1.1.1.10	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 120 mm ²	m1	16,9
5.1.1.1.11	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 150 mm ²	m1	16,9
5.1.1.1.12	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 185 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.13	Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 250 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.14	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 300 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.15	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 400 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.16	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 500 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.17	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 630 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.18	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 1,5 mm ²	m1	551,0
5.1.1.1.19	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.20	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.21	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.22	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.23	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.24	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 1,5 mm ²	m1	58,1
5.1.1.1.25	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 2,5 mm ²	m1	67,0
5.1.1.1.26	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.27	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.28	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.29	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.30	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 25 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.31	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 35 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.32	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 50 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.33	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.34	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.35	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 4 mm ²	m1	20,2

5.1.1.1.36	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.37	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 10 mm ²	m1	155,6
5.1.1.1.38	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.39	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 25 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.40	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 35 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.41	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 50 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.42	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 70 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.43	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 95 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.44	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 120 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.45	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 150 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.46	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 185 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.47	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 240 mm ²	m1	20,2
5.1.1.1.48	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 300 mm ²	m1	20,2
Anhit.5.1.1.a	Pemasangan 1 m' Kabel Power Utama 4 x 35 mm	m1	715,0
Anhit.5.1.1.b	Pemasangan Kabel Power Instalasi AHU ke Panel Lab	ls	38,500,0
5.1.1.2	Kabel NYA		
5.1.1.2.1	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.2	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.3	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.4	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.5	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.6	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.2.7	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 2 x 1,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.2.8	Pemasangan 1 m' Kabel NYA 3 x 1,5 mm ² + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
Anhit.5.1.1.2.8.a	Pemasangan 1 m' Kabel Bungkus Protector /Kabel Ducting / Kabel Duct PSD 50x50mm	m1	47,6
Anhit.5.1.1.2.8.b	Pemasangan 1 m' Kabel Bungkus Protector /Kabel Ducting / Kabel Duct PSD 100x150mm	m1	399,7
5.1.1.3	Kabel NYM		
5.1.1.3.1	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.2	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.3	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.4	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.5	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.6	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.7	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.8	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.9	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.10	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.11	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.12	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.13	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.14	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.15	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.3.16	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4	Kabel NYMHY		
5.1.1.4.1	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4.2	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4.3	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4.4	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4.5	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 4 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.4.6	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm ² + Conduit PVC HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.4.7	Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 (3 x 1,5 mm ²) + Conduit PVC HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.5	Kabel NYFGBY		
5.1.1.5.1	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.2	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.3	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.4	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.5	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.6	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.7	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.8	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.9	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.10	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.11	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.12	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.13	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 1,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.14	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.15	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.16	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 6 mm ²	m1	20,2

5.1.1.5.17	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 10 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.18	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 16 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.19	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 25 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.20	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 35 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.21	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 50 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.22	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 70 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.23	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 95 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.24	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 120 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.25	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 150 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.26	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 185 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.27	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 240 mm ²	m1	20,2
5.1.1.5.28	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 300 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6	Kabel FRC		
5.1.1.6.1	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 3 x 2,5 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6.2	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 4 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6.3	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 6 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6.4	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 150 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6.5	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 1 x 150 mm ²	m1	20,2
5.1.1.6.6	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 2 x 1,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.6.7	Pemasangan 1 m' Kabel FRC 2 x 2,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.7	Kabel BCC		
5.1.1.7.1	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 4 mm2 (0,04 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.2	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 6 mm2 (0,06 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.3	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 10 mm2 (0,10 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.4	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 16 mm2 (0,16 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.5	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 25 mm2 (0,25 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.6	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 35 mm2 (0,35 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.7	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 50 mm2 (0,50 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.8	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 70 mm2 (0,70 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.7.9	Pemasangan 1 m' Kabel BCC 95 mm2 (0,95 kg/m)	m1	20,2
5.1.1.8	Kabel STP		
5.1.1.8.1	Pemasangan 1 m' Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.9	Kabel ITC		
5.1.1.9.1	Pemasangan 1 m' Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.10	Kabel UTP		
5.1.1.10.1	Pemasangan 1 m' Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2	m1	20,2
5.1.1.11	Kabel Coaxial		
5.1.1.11.1	Pemasangan 1 m' Kabel Coaxial 7C-2V	m1	20,2
5.1.1.12	Kabel Tray / Ladder		
5.1.1.12.1	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.2	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.3	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.4	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.5	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.6	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.7	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.8	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.9	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.10	Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.11	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.12	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.13	Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm	unit	20,2
5.1.1.12.14	Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger	unit	20,2
5.1.2	Pemasangan panel listrik		
5.1.2.1	Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)	unit	20,2
5.1.2.2	Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per kubikal	unit	20,2
5.1.2.3	Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing	unit	20,2
5.1.2.4	Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted	unit	20,2
5.1.2.5	Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing	unit	8,555,9
5.1.2.6	Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted	unit	8,504,5
Anhit.5.1.b	Box panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 10 bh, Ampere Meter 2 phase, Volt Meter 2 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring 3 bh)	unit	13,618,0
Anhit.5.1.c	Box panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 8 bh, Ampere Meter 2 phase, Volt Meter 2 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring 3 bh)	unit	13,409,0
5.1.2.7	Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted (800 x 600 x 200 mm)	unit	20,2
5.1.2.8	Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted (600 x 400 x 200 mm)	unit	20,2
5.1.2.9	Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter	unit	20,2
5.1.2.10	Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor	unit	20,2
5.1.2.11	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer	unit	20,2
5.1.2.12	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang	unit	20,2

5.1.2.13	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)	unit	20,2
5.1.2.14	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)	unit	20,2
5.1.2.15	Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift	unit	20,2
5.1.2.16	Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola	unit	20,2
5.1.2.17	Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik	unit	20,2
5.1.2.18	Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU	unit	20,2
5.1.2.19	Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)	unit	20,2
5.1.2.20	Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller	unit	20,2
5.1.2.21	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller	unit	20,2
5.1.2.22	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower	unit	20,2
5.1.2.23	Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi	unit	20,2
5.1.2.24	Pemasangan 1 Unit MCB Box	unit	20,2
5.1.2.24.a	Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group	unit	522,3
Anhit.5.1.2.a1	Pemasangan 1 Unit Box Panel (Box Panel Uk. 40x30x20 cm, MCCB, MCB, Volt Ampere, Amper Meter 1 Phasa, Busbar)	unit	5,720,0
Anhit.5.1.2.a	Pemasangan 1 Unit Box Panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 5 bh, Ampere Meter 1 phase, Volt Meter 1 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring 3 bh)	unit	
5.1.2.900w	Pemasangan1n Unit 900 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	Unit	1,881,0
Anhit.5.1.2.b	Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	watt	2,0
Anhit.5.1.2.c	Pemasangan 1 Unit Pass Box Sampel Laboratorium Uk. 60x50x60 cm	unit	13,200,0
Anhit.5.1.2.d	Pemasangan 1 Unit Box Panel Utama 60 x 80 + MCB + Kabel ke Panel Utama (max 20 meter)	unit	21,670,0
Anhit.5.1.2.e	Pemasangan 1 Unit Passbox type 1 (Dim. 600 x 600 x 600) mm	unit	27,500,0
Anhit.5.1.2.e(1)	Pemasangan 1 Unit Passbox type 1 (Dim. 800 x 1000x 1000) mm	unit	49,500,0
Anhit.5.1.2.f	Pemasangan 1 Set Interlock door ter integrate car and pasword open door	set	10,450,0
Anhit.5.1.2.g	Pemasangan 1 Set Lemari APD Ruang Antara	unit	24,200,0
Anhit.5.1.2.h	Pemasangan 1 Unit APAR	unit	1,100,0
Anhit.5.1.2.i	Pemasangan 1 Set Spill Kit	unit	660,0
Anhit.5.1.2.j	Pemasangan 1 Set Kotak P3K	unit	550,0
Anhit.5.1.2.k	Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex. Cina	unit	47,300,0
Anhit.5.1.2.l	Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Manual Stainless Ex. Cina	unit	41,800,0
Anhit.5.1.2.m	Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex. Japan	unit	72,600,0
Anhit.5.1.2.n	Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex. Cina	unit	112,200,0
Anhit.5.1.2.o	Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex. Japan	unit	121,000,0
5.1.3	Pemasangan genset		
5.1.3.1	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type	unit	20,2
5.1.3.2	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type	unit	20,2
5.1.3.3	Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type	unit	20,2
5.1.3.4	Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 menit	unit	20,2
5.1.3.5	Pemasangan 1 Unit Tangki Solar harian 500 Liter	unit	20,2
5.1.3.6	Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar	unit	20,2
5.1.4	Pemasangan trafo		
5.1.4.1	Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)	unit	20,2
5.1.5	Pemasangan saklar dan stop kontak		
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	23,3
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	26,9
5.1.5.3	Pemasangan 1 Unit Saklar Triple	unit	34,2
5.1.5.4	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2	unit	41,5
5.1.5.5	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12	unit	259,0
5.1.5.6	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14	unit	295,3
5.1.5.7	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24	unit	340,6
5.1.5.8	Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang	unit	59,4
5.1.5.9	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W	unit	26,7
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	26,2
5.1.5.10	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W + cover	unit	66,0
Anhit.5.1.5.10.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Lantai 1 P, 10 A, 50 W + cover	unit	170,7
5.1.5.11	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W	unit	61,8
5.1.5.12	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC	unit	53,1
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	253,1
5.1.5.13.a	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	181,0
5.1.5.13.b	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak + 6 Buah Stop Kontak (Charger umum)	titik	286,6
5.1.5.14	Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)	titik	428,1
Anhit.5.1.5.a	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak NYY 3 x 4 mm	titik	962,5
Anhit.5.1.5.b	Pemasangan 1 Buah Saklar Double	buah	317,7
Anhit.5.1.5.c	Pemasangan 1 Buah Saklar Single	buah	183,3
Anhit.5.1.5.d	Pemasangan 1 Buah Stop Kontak Flip Cover	buah	440,0
5.1.6	Pemasangan kWh meter token		
5.1.6.1	Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase	unit	63,7
5.1.6.2	Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase	unit	20,2

5.1.6.3	Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	unit	20,2
5.1.6.4	Pemasangan 1 Unit PC Server termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse	unit	20,2
5.1.7	Pemasangan solar panel		
5.1.8	Pemasangan sistem pembumian		
5.1.8.1	Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal	set	20,2
5.2	PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR		
5.2.1	Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm	unit	20,2
5.2.2	Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal	unit	20,2
5.2.3	Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp	unit	20,2
5.2.4	Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp	unit	20,2
5.2.5	Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector	unit	20,2
5.2.6	Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box	unit	20,2
5.2.7	Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling	unit	20,2
5.2.8	Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud	unit	20,2
5.2.9	Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)	unit	20,2
5.2.10	Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit	unit	20,2
5.2.11	Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2	unit	20,2
5.2.12	Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2	unit	20,2
5.2.13	Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"	unit	20,2
5.2.14	Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)	unit	20,2
5.3	PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN		
5.3.1	Pemasangan lampu dan armatur		
5.3.1.1.a	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	181,8
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	194,8
5.3.1.2	Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)	titik	302,5
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	181,6
Anhit.5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak	unit	214,3

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN
PERMEN PU NO 8 TAHUN 2023
BIDANG CIPTA KARYA DAN PERUMAHAN

1 PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK

1.1 PEKERJAAN PERSIAPAN

1.1.1 Pembuatan Pagar Proyek

1.1.1.1 Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kayu Tinggi 2 Meter

m1 475,079.48

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.01.01	OH	0.600	87,000.00	52,200.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	93,235.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.039	3,364,900.00	131,231.10
	Papan Kayu Kelas II	M.477	m3	0.040	3,364,900.00	134,596.00
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	0.587	17,000.00	9,979.00
	Semen Portland	M.44	Kg	26.406	1,200.00	31,687.20
	Pasir Beton	M.46	Kg	61.560	153.79	9,467.05
	Kerikil (Maks 30mm)	M.51	Kg	83.349	221.48	18,460.26
	Air	M.1	Ltr	17.415	2.00	34.83
	Residu atau Ter	M.54	Ltr	0.400	8,000.00	3,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	338,655.44
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					431,890.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		43,189.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475,079.48

1.1.1.2 Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi 2 Meter

m1 312,680.76

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.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	47,385.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.031	3,364,900.00	104,311.90
	Seng Gelombang	M.55	Lbr	1.313	50,000.00	65,650.00
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	0.427	17,000.00	7,259.00
	Semen Portland	M.44	Kg	26.406	1,200.00	31,687.20
	Pasir Beton	M.46	Kg	61.560	153.79	9,467.05
	Kerikil (Maks 30mm)	M.51	Kg	83.349	221.48	18,460.26
	Air	M.1	Ltr	17.415	2.00	34.83
					JUMLAH HARGA BAHAN	236,870.24
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					284,255.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,425.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					312,680.76

1.1.1.3 Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara dari Kawat Duri Tinggi 2 Meter

m1 1,877,307.23

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.01.01	OH	0.308	87,000.00	26,796.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.154	90,000.00	13,860.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.154	90,000.00	13,860.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.031	95,000.00	2,945.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	58,411.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.014	3,364,900.00	47,108.60
	Kawat Duri	M.56	m1	20.446	75,000.00	1,533,450.00
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	0.472	17,000.00	8,024.00
	Semen Portland	M.44	Kg	26.406	1,200.00	31,687.20
	Pasir Beton	M.46	Kg	61.560	153.79	9,467.05
	Kerikil (Maks 30mm)	M.51	Kg	83.349	221.48	18,460.26
	Air	M.1	Ltr	17.415	2.00	34.83
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,648,231.94
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,706,642.94

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		170,664.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			1,877,307.23

1.1.1.4 Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Baja L.40.40.4 Tinggi Pagar 1.8 m m1 #N/A
 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.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,300.00
B	BAHAN					
	Seng Gelombang BJLS-30 (t=0.05)0.9mx1.8 m1	M.57	Lbr	1.200	72,500.00	87,000.00
	Besi Siku L 40.40.4	#N/A	Kg	13.500	#N/A	#N/A
	Kawat Seng 3mm	M.65	Kg	0.300	22,000.00	6,600.00
	Bata Merah	M.68	m3	0.150	606,200.00	90,930.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

1.1.1.5 Pembuatan 1 m1 Pagar Sementara Seng Gelombang Rangka Kayu Tinggi Pagar 1.8 m1 m1 374,342.65
 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.01.01	OH	0.180	87,000.00	15,660.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,570.00
B	BAHAN					
	Seng Gelombang BJLS-30 (t=0.05)0.9mx1.8 m1	M.57	Lbr	1.200	72,500.00	87,000.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.035	3,364,900.00	117,771.50
	Paku Seng	M.41	Kg	0.300	30,000.00	9,000.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.120	17,000.00	2,040.00
	Bata Merah	M.68	m3	0.150	606,200.00	90,930.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	306,741.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					340,311.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			34,031.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374,342.65

1.1.1.6 Pembuatan 1 m2 Pagar BRC Galvanis m2 9,046.07
 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.01.01	OH	0.042	87,000.00	3,654.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,729.00
B	BAHAN					
	Kawat Jaring Panjang 2.4m dan Aksesoris	M.81	Lbr	0.016	30,000.00	494.70
					JUMLAH HARGA BAHAN	494.70
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,223.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			822.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,046.07

1.1.1.7 Pemasangan 1 m2 Panel Beton Pracetak Uk. 50x50x240cm untuk Pagar m2 467,228.25
 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.01.01	OH	0.375	87,000.00	32,625.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45,490.00
B	BAHAN					
	Panel Beton Pracetak	M.377	Lbr	0.986	123,250.00	121,524.50
	Kolom Beton Pracetak	M.376	Btg	0.525	281,250.00	147,656.25
	Semen Portland	M.44	Kg	45.000	1,200.00	54,000.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.074	215,300.00	15,932.20
	Kerikil	M.20	m3	0.146	275,000.00	40,150.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	379,262.95
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			424,752.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		42,475.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			467,228.25

1.1.2

Alat dan/atau Sarana Penunjang

1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.8x1.2 Menggunakan Multiflex 18mm. Frame Besi Siku & Tiang buah

1,017,453.03

1.1.2.1

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.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
*)	Tukang Cat	L.02.08	OH	1.500	90,000.00	135,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		331,000.00
B	BAHAN					
**)	Plywood Tebal 18mm	M.99	Lbr	0.350	235,000.00	82,250.00
	Kayu Kelas II	M.467	m3	0.077	3,364,900.00	259,097.30
***)	Besi Siku L 30.30.3	M.58	Kg	5.800	6,700.00	38,860.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	1.250	17,000.00	21,250.00
	Cat Kayu	M.100	Kg	2.500	77,000.00	192,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		593,957.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					924,957.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			92,495.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,017,453.03

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 alluminium

1.1.2.2

1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku buah

431,076.69

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.01.01	OH	0.750	87,000.00	65,250.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.750	90,000.00	67,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		149,375.00
B	BAHAN					
*)	Plywood Tebal 9mm	M.103	Lbr	0.180	85,000.00	15,300.00
	Kayu Kelas II	M.467	m3	0.021	3,364,900.00	70,662.90
**)	Frame Alluminium L.10.1	M.107	Kg	0.100	150,000.00	15,000.00
	Banner Plastik 0.6x0.8 m2	M.108	m2	0.480	10,000.00	4,800.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	1.250	17,000.00	21,250.00
	Cat Kayu	M.100	Kg	1.500	77,000.00	115,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		242,512.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391,887.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			39,188.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					431,076.69

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 alluminium

Anhit.1.1.2.2

1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Print buah

181,735.93

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.01.01	OH	0.750	87,000.00	65,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,250.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.467	m3	0.028	3,364,900.00	93,039.49
	Banner Plastik 0.6x0.8 m2	M.108	m2	0.480	10,000.00	4,800.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.125	17,000.00	2,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,964.49
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,214.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			16,521.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,735.93

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 alluminium

1.1.2.3

Pembuatan 1 m2 Kantor Sementara/Rumah Jaga/Gudang Semen dan Peralatan Lantai Plester m2
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.c (c)

1,530,236.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.000	87,000.00	174,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.300	95,000.00	28,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	482,000.00
B	BAHAN					
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	M.17	Btg	0.313	75,000.00	23,437.50
	Kayu Kelas II	M.467	m3	0.180	3,364,900.00	605,682.00
	Paku	M.23	Kg	0.080	17,000.00	1,360.00
	Baja Strip 0.2x2cm	M.404	Kg	1.100	18,600.00	20,460.00
	Semen Portland	M.44	Kg	35.000	1,200.00	42,000.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.150	200,000.00	30,000.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.100	215,300.00	21,530.00
	Kerikil (Maks 30mm)	M.52	m3	0.150	299,000.00	44,850.00
	Bata Merah	M.66	Buah	30.000	590.00	17,700.00
	Seng Pelat	M.230	Lbr	0.250	214,500.00	53,625.00
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.535	m2	0.200	157,500.00	31,500.00
	Kaca Bening 5 mm	M.521	m2	0.080	150,000.00	12,000.00
	Kunci Tanam Biasa	M.537	Buah	0.150	10,000.00	1,500.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	0.060	58,000.00	3,480.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	909,124.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,391,124.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		139,112.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,530,236.95

1.1.2.4

Pembuatan 1 m2 Direksi Keet (Kantor) Los Kerja dan Gudang
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran Bidang Sumber Daya Air La.02

m2

2,359,938.19

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.200	87,000.00	104,400.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.400	90,000.00	36,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.120	95,000.00	11,400.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	155,600.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.350	3,364,900.00	1,177,715.00
	Triplek 4mm	M.88	Lbr	1.000	58,000.00	58,000.00
	Pondasi Pasangan Batu (Rollag Bata)	M.89	m3	0.170	114,000.00	19,380.00
	GRC Pelat. t=4mm. Uk 122x244cm	M.90	Lbr	1.240	55,000.00	68,200.00
	Paku	M.23	Kg	0.750	17,000.00	12,750.00
	Asbes Gelombang	M.93	Lbr	0.300	60,000.00	18,000.00
	Paku Asbes	M.42	Kg	0.100	30,000.00	3,000.00
	Floor Lantai (Beton Lantai Kerja)	M.95	m3	0.150	915,022.38	137,253.36
	Pintu Double Teakwood Rangka Kayu	M.96	m2	0.100	650,000.00	65,000.00
	Frame Besi Kaca Naco	M.97	Daun	1.000	150,000.00	150,000.00
	Cat Dinding/Plafond	M.98	m2	16.500	17,000.00	280,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,989,798.36
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,145,398.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		214,539.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,359,938.19

1.1.2.5

Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara Lapis Macadam
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.1.3.g.4 (b)

m2

2,033,827.96

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.030	87,000.00	176,575.20
	Mandor	L.04.01	OH	0.131	95,000.00	12,435.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	189,010.70
B	BAHAN					
	Agregat Pokok	M.5	m3	1.059	400,000.00	423,760.00
	Agregat Pengunci	M.6	m3	0.331	228,571.43	75,680.00
	Aggregat Penutup	M.7	Kg	0.185	214,285.71	39,728.57
	Aspal	M.8	Kg	80.000	9,677.42	774,193.55
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,313,362.12
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1051	Jam	0.007	729,600.00	5,180.16
	Dump Truck	M.1052	Jam	0.319	287,800.00	91,779.42
	Dump Truck	M.1052	Jam	0.320	287,800.00	92,153.56
	Dump Truck	M.1052	Jam	0.324	287,800.00	93,160.86
	Three Wheel Roller	M.1053	Jam	0.066	293,400.00	19,217.70
	Asphalt Distributor	M.973	Jam	0.016	2,870,700.00	45,069.99

				JUMLAH HARGA ALAT	346,561.69
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1,848,934.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	184,893.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2,033,827.96

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

Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Tanah)

m2

-

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	1.048	B.3.4.(1)	B.3.4.(1)
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1.048	B.3.3	B.3.3
	Timbunan Pilihan (CBR > 10%)		m3	0.205	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	1.048		-
					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			10%		-
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

Pembuatan 1 m2 Jalan Sementara (Jalan Kerikil)

m2

-

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	1.048	B.3.4.(1)	
	Penyiapan Badan Jalan (Pemadatan Pondasi Timbunan)		m2	1.048	B.3.3	
	Lapis Pondasi Agregat Kelas C (CBR > 30%. Uk. Butiran Maks 2.5cm)		m3	0.205	B.5.2.(2)	
	Lapis Resap Pengikat		Ltr	1.000	B.6.1.(1)	
					JUMLAH UNIT PEKERJAAN	-
B	Lain-lain					
	Sewa Lahan (Jika diluar Rumija. Luas lahan bisa lebih besar dari contoh		m2	1.048		-
					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			10%		-
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.

Anhit.1.1.2.a

Papan Nama Kegiatan

unit

167,200.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	87,000.00
B	BAHAN					
	Baner		Ls	1.000	15,000.00	15,000.00
	Rangka Kayu Tahun		Ls	1.000	50,000.00	50,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	65,000.00

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167,200.00

Anhit.1.1.2.b

Pembuatan Dokumen RKK, RKPPL, RMLLP, RMPK

Pembuatan Prosedur dan Instruksi Kerja Penyusunan

set

500,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
						-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Penyiapan RKK, RKPPL, dan RMLLP		set	1.000	454,545.45	454,545.45
				JUMLAH HARGA BAHAN		454,545.45
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					454,545.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		45,454.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					500,000.00

Anhit.1.1.2.c

Spanduk K3

ls

59,620.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.100	87,000.00	8,700.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,700.00
B	BAHAN					
	Baner		ls	0.700	15,000.00	10,500.00
	Rangka Kayu Tahun		ls	0.700	50,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,420.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,620.00

Anhit.1.1.2.d

Papan Informasi K3

ls

119,350.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.500	87,000.00	43,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,500.00
B	BAHAN					
	Baner		ls	1.000	15,000.00	15,000.00
	Rangka Kayu Tahun		ls	1.000	50,000.00	50,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,850.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,350.00

Anhit.1.1.2.e

Topi Pelindung (Safety Helmet)

Bh

38,500.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Topi Pelindung (Safety Helmet)		Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,500.00

Anhit.1.1.2.f

Pelindung Mata (Goggles,Spectacles)

ls

22,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pelindung Mata (Goggles,Spectacles)		Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,000.00

Anhit.1.1.2.g

Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff)

ls

22,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Pelindung Telinga (Ear Plug, Ear Muff)		Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,000.00

Anhit.1.1.2.h

Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)					Is	11,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Pelindung Pernafasan dan Mulut (Masker, Masker Respirator)		Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,000.00

Anhit.1.1.2.i

Pelindung Pernafasan (Masker)					Is	55,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Pelindung Pernafasan (Masker)		Dus	1.000	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)					50,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,000.00

Anhit.1.1.2.j

Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)					Psg	88,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)		Buah	1.000	80,000.00	80,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	80,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,000.00

Anhit.1.1.2.k

Sarung Tangan (Safety Glooves)					Psg	5,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sarung Tangan (Safety Glooves)		Set	1.000	5,000.00	5,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	5,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,500.00

Anhit.1.1.2.l

Rompi keselamatan (Safety Vest)					Bh	16,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	87,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Rompi keselamatan (Safety Vest)		Buah	1.000	15,000.00	15,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16,500.00

Anhit.1.1.2.m

BPJS Ketenagakerjaan dan Keselamatan Kerja					ls	13,539,884.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	BPJS					
	Sesuaikan dengan nilai kontrak ↓					
	13,188,872,000.00					
	11,989,883,636.36					
	100,000,000.00		%	0.002	100,000,000.00	240,000.00
	400,000,000.00		%	0.002	400,000,000.00	760,000.00
	500,000,000.00		%	0.002	500,000,000.00	750,000.00
	4,000,000,000.00		%	0.001	4,000,000,000.00	4,800,000.00
	5,000,000,000.00		%	0.001	6,989,883,636.36	6,989,883.64
				JUMLAH HARGA BPJS		13,539,883.64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,539,883.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D					13,539,884.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,539,884.00

Anhit.1.1.2.n

Petugas P3K					ls	880,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Petugas P3K		ls	1.000	800,000.00	800,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		800,000.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					800,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		80,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					880,000.00

Anhit.1.1.2.o

Petugas Pengatur Lalu Lintas					ls	1,100,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Petugas Pengatur Lalu Lintas		ls	1.000	1,000,000.00	1,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,000,000.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		100,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,100,000.00

Anhit.1.1.2.p

Peralatan P3K					ls	55,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kotak P3K		Set	1.000	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)					50,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,000.00

Anhit.1.1.2.q

Rambu Peringatan					Bh	38,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Rambu Peringatan		Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,500.00

Anhit.1.1.2.r

Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)					Bh	330,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)		Buah	1.000	300,000.00	300,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	300,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					300,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330,000.00

Anhit.1.1.2.s

Rambu Informasi					Unit	33,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Rambu Informasi		Buah	1.000	30,000.00	30,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,000.00

Anhit.1.1.2.t

Lampu/Alat Penerangan Sementara					Unit	44,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Lampu/Alat Penerangan Sementara		Buah	1.000	40,000.00	40,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,000.00

Anhit.1.1.2.u

Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara					Unit	55,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara		Buah	1.000	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)					50,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,000.00

Anhit.1.1.2.v

Penunjang seluruh tubuh (Full Body Harness)					ls	1,100,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Penunjang seluruh tubuh (Full Body Harness)		Set	1.000	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)					1,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		100,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,100,000.00

Anhit.1.1.2.w

Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength					ls	55,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Cylinder/Cube Mould for Compressive Strength		ls	1.000	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)				50,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	5,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				55,000.00

Anhit.1.1.2.x

Uji Mortar					Is	55,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	-	-	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Mortar		ls	1.000	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)					50,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,000.00

Anhit.1.1.2.y

Pembersihan Lokasi					Is	2,903,666.67
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	29.192	87,000.00	2,539,696.97
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,539,696.97
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
			ls	1.000	100,000.00	100,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	100,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,639,696.97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		263,969.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,903,666.67

Dihiung.1

Mobilisasi dan Demobilisasi					Is	22,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000	20,000,000.00	20,000,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,000,000.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,000,000.00

Dihiung.2

Mess pekerja					Is	11,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000	10,000,000.00	10,000,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10,000,000.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,000,000.00

Dihiung.3

Dokumentasi					Is	1,650,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000	1,500,000.00	1,500,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,500,000.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		150,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,650,000.00

Dihiung.4

Pembersihan Akhir					Is	4,400,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000	4,000,000.00	4,000,000.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,000,000.00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	400,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4,400,000.00

1.1.3
1.1.3.1

Pembersihan dan pengupasan permukaan tanah						
1 m2 pembersihan dan pengupasan permukaan tanah (striping) s.d. tanaman Ø 2 cm				m2	10,092.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,175.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,175.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		917.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,092.50

1.1.3.2

Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø < 5 cm					m2	3,184.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.030	87,000.00	2,610.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,895.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,895.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		289.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,184.50

1.1.3.3

Tebas tebang 1 m2 tanaman/tumbuhan Ø >5 s.d. 15 cm					m2	5,307.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,825.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,825.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		482.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,307.50

1.1.3.4

Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø >15 s.d. 30 cm					batang	20,009.89
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,720.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.036	293,300.00	10,470.81
					JUMLAH HARGA ALAT	10,470.81
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,190.81
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,819.08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,009.89

1.1.3.5

Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 30 s.d 50 cm					batang	21,438.18
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.012	87,000.00	1,044.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,158.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.063	293,300.00	18,331.25
				JUMLAH HARGA ALAT		18,331.25

	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19,489.25
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%			1,948.93
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21,438.18

1.1.3.6

	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 50 s.d 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	batang	43,855.90

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.170	87,000.00	14,790.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,405.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.080	293,300.00	23,464.00
					JUMLAH HARGA ALAT	23,464.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,869.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,986.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,855.90

1.1.3.7

	Tebas tebang 1 batang pohon/tumbuhan Ø > 75 cm (diameter pohon diukur 1 m di atas permukaan tanah)	batang	55,574.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,125.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.090	293,300.00	26,397.00
					JUMLAH HARGA ALAT	26,397.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,522.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,052.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,574.20

1.1.3.8

	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanah)	tunggul	44,206.58

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,358.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,790.80
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.090	293,300.00	26,397.00
					JUMLAH HARGA ALAT	26,397.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,187.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,018.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,206.58

1.1.3.9

	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanah)	tunggul	62,953.55

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.168	87,000.00	14,572.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,596.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,168.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.140	293,300.00	41,062.00
					JUMLAH HARGA ALAT	41,062.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,230.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,723.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,953.55

1.1.3.10

	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanah)	tunggul	90,345.75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.183	87,000.00	15,877.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.018	95,000.00	1,729.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17,606.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.220	293,300.00	64,526.00
					JUMLAH HARGA ALAT	64,526.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,132.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			8,213.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90,345.75

1.1.3.11

	Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanah)	tunggul	140,654.36

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.261	87,000.00	22,733.10
	Mandor	L.04.01	OH	0.026	95,000.00	2,479.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	25,212.60
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.350	293,300.00	102,655.00
					JUMLAH HARGA ALAT	102,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,867.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,786.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,654.36

1.1.3.12 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tanpa m tunggul 205,496.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.343	87,000.00	29,867.10
	Mandor	L.04.01	OH	0.034	95,000.00	3,258.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,125.60
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.524	293,300.00	153,689.20
					JUMLAH HARGA ALAT	153,689.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186,814.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,681.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205,496.28

1.1.3.13 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 5 s.d. 15 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul de tunggul 45,036.64

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.151	87,000.00	13,110.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,434.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14,545.40
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.090	293,300.00	26,397.00
					JUMLAH HARGA ALAT	26,397.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,942.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,094.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,036.64

1.1.3.14 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 15 cm s.d. 30 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tunggul 71,657.85

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,706.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,081.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.140	293,300.00	41,062.00
					JUMLAH HARGA ALAT	41,062.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,143.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,514.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,657.85

1.1.3.15 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 30 cm s.d. 50 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tunggul 103,701.51

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.308	87,000.00	26,822.10
	Mandor	L.04.01	OH	0.031	95,000.00	2,926.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,748.10
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.220	293,300.00	64,526.00
					JUMLAH HARGA ALAT	64,526.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94,274.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,427.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103,701.51

1.1.3.16 Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 50 cm s.d. 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul tunggul 162,945.86

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.471	87,000.00	41,003.10
	Mandor	L.04.01	OH	0.047	95,000.00	4,474.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45,477.60
B	BAHAN					

				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.350	293,300.00
				JUMLAH HARGA ALAT	102,655.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				148,132.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	14,813.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				162,945.86

1.1.3.17

Gali dan cabut 1 tunggul pohon tanaman keras Ø > 75 cm (termasuk pembuangan sisa tunggul dengan r					tunggul	248,670.62
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.750	87,000.00	65,250.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72,375.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Chainsaw 20"; 5.5HP	M.1012	Hari	0.524	293,300.00	153,689.20
				JUMLAH HARGA ALAT		153,689.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					226,064.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,606.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248,670.62

1.1.4

1.1.4.1

Pengukuran dan Pasangan Bouwplank						
Pek. Pengukuran Ulang Topografi Seluas 1 Ha						ha 1,280,856.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Juru Ukur	L.05.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Pembantu Juru Ukur	L.06.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
*)	Tenaga Terampil Operator	L.14.02	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
**)	Tenaga Ahli Pratama	L.12.04	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		414,375.00
B	BAHAN					
	Patok Ukur Kayu 5/7 Kelas II	M.480	m3	0.151	3,364,900.00	508,099.90
	Paku Payung	M.43	Kg	0.508	30,000.00	15,240.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		523,339.90
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.111	Hari	1.000	126,700.00	126,700.00
	Theodolit	M.1073	Hari	1.000	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		226,700.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,164,414.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		116,441.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,280,856.39

Catatan :

- *) Tenaga Terampil Operator merupakan konversi atas Juru gambar
- ***) Tenaga ahli pratama merupakan konversi atas Ahli Topografi

1.1.4.2

Pasangan 1 m' bouwplank						m1 38,848.92
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.012	87,000.00	1,044.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.006	90,000.00	540.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.001	95,000.00	57.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,755.00
B	BAHAN					
	Balok Kayu Tahun	M.455	m3	0.013	1,600,000.00	20,800.00
	Papan Kayu Tahun	M.479	m3	0.007	1,666,000.00	11,662.00
	Paku 2 - 5cm	M.26	Kg	0.020	17,000.00	340.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,802.00
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.111	Hari	0.006	126,700.00	760.20
				JUMLAH HARGA ALAT		760.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,317.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,531.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,848.92

1.1.4.3

Patok kayu (kaso 5/7) panjang 0,5 m'						buah 1,944,506.98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.008	87,000.00	696.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.004	90,000.00	360.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	38.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,170.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.002	3,364,900.00	6,056.82
	Papan Kayu Kelas III	M.478	m3	1.100	1,600,000.00	1,760,000.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	1,766,056.82
C	PERALATAN				
	Waterpass	M.111	Hari	0.004	126,700.00
				JUMLAH HARGA ALAT	506.80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1,767,733.62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	176,773.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1,944,506.98

1.1.4.4

1 buah patok kayu (kaso 5/7) panjang 1 m'

buah

1,951,721.59

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.012	87,000.00	1,044.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.006	90,000.00	540.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.001	95,000.00	57.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,755.00
B	BAHAN					
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.004	3,364,900.00	11,777.15
	Papan Kayu Kelas III	M.478	m3	1.100	1,600,000.00	1,760,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,771,777.15
C	PERALATAN					
	Waterpass	M.111	Hari	0.006	126,700.00	760.20
					JUMLAH HARGA ALAT	760.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,774,292.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		177,429.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,951,721.59

1.2

PEKERJAAN GALIAN TANAH

1.2.1

Tanah Biasa

1.2.1.1

Cara Manual

1.2.1.1.1

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3

m3

75,746.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.750	87,000.00	65,250.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.038	95,000.00	3,610.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	68,860.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,860.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,886.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,746.00

1.2.1.1.2

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3

m3

59,762.45

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.563	87,000.00	48,981.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.056	95,000.00	5,348.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	54,329.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,329.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,432.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,762.45

1.2.1.1.3

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume > 2.000 m3

m3

42,460.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38,600.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,860.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,460.00

1.2.1.1.4

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3

m3

90,832.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.900	87,000.00	78,300.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82,575.00

B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,575.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,257.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90,832.50

1.2.1.1.5

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3					m3	71,651.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.675	87,000.00	58,725.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.068	95,000.00	6,412.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,137.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,137.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,513.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,651.25

1.2.1.1.6

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume s.d 200 m3					m3	107,486.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.050	87,000.00	91,350.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.067	95,000.00	6,365.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		97,715.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97,715.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,771.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,486.50

1.2.1.1.7

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d. 3 m untuk volume > 200 m3					m3	80,674.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.760	87,000.00	66,120.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.076	95,000.00	7,220.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		73,340.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73,340.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,334.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,674.00

1.2.1.1.8

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 3 m, setiap penambahan kedalaman 1 m					m3	7,961.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.075	87,000.00	6,525.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,237.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,237.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		723.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,961.25

1.2.1.2

1.2.1.2.1

Cara Semi Mekanis						
Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 0 s.d. 1 m					m3	29,257.23
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.135	87,000.00	11,745.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,282.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,027.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill1,5 KW + Genset 3 KWH		hari	0.045	301,555.22	13,569.98
				JUMLAH HARGA ALAT		13,569.98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,597.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,659.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,257.23

1.2.1.2.2

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d 2 m				m3	35,546.60	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.188	87,000.00	16,356.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.019	95,000.00	1,786.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,142.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill1,5 KW + Genset 3 KWH		hari	0.047	301,555.22	14,173.10
					JUMLAH HARGA ALAT	14,173.10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,315.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,231.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,546.60

1.2.1.2.3

Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam > 2 s.d 3 m					m3	43,123.04
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,125.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill1,5 KW + Genset 3 KWH		hari	0.050	301,555.22	15,077.76
					JUMLAH HARGA ALAT	15,077.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,202.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,920.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,123.04

1.2.1.2.4

Penggalian 1 m3 tanah biasa > 3 m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m			m3	8,956.38		
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.075	87,000.00	6,525.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,237.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill1,5 KW + Genset 3 KWH		hari	0.003	301,555.22	904.67
					JUMLAH HARGA ALAT	904.67
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,142.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		814.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,956.38

1.2.2

Pasir

1.2.2.1

Cara Manual

1.2.2.1.1

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m

m3

70,059.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.066	95,000.00	6,270.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	63,690.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,690.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,369.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,059.00

1.2.2.1.2

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m					m3	84,920.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.800	87,000.00	69,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.080	95,000.00	7,600.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77,200.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,720.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84,920.00

1.2.2.1.3	Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m					m3	97,658.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.920	87,000.00	80,040.00	

	Mandor	L.04.01	OH	0.092	95,000.00	8,740.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	88,780.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					88,780.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,878.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97,658.00

1.2.2.1.4

Penggalian 1 m3 pasir kedalaman > 3 m tiap tambah dalam 1 m m3 10,615.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,650.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,650.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		965.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,615.00

1.2.2.2

Cara Semi Mekanis

1.2.2.2.1

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 0 s.d. 1 m m3 37,461.83

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,125.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa sedot pasir,diesel 7,5 KW; 5"		hari	0.040	248,280.31	9,931.21
					JUMLAH HARGA ALAT	9,931.21
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,056.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,405.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,461.83

1.2.2.2.2

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 1 s.d. 2 m m3 43,150.71

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.265	87,000.00	23,055.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.027	95,000.00	2,517.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	25,572.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa sedot pasir,diesel 7,5 KW; 5"		hari	0.055	248,280.31	13,655.42
					JUMLAH HARGA ALAT	13,655.42
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,227.92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,922.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,150.71

1.2.2.2.3

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 2 s.d. 3 m m3 49,385.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.280	87,000.00	24,360.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,020.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa sedot pasir,diesel 7,5 KW; 5"		hari	0.072	248,280.31	17,876.18
					JUMLAH HARGA ALAT	17,876.18
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,896.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,489.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,385.80

1.2.2.2.4

Penggalian 1 m3 pasir sedalam > 3 m untuk setiap tambah dalam 1 m m3 7,600.63

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	142.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,447.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa sedot pasir,diesel 7,5 KW; 5"		hari	0.022	248,280.31	5,462.17

				JUMLAH HARGA ALAT	5,462.17
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6,909.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	690.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7,600.63

1.2.3
1.2.3.1
1.2.3.1.1

Tanah Berbatu					m3	143,408.65
Cara Manual						
Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.351	87,000.00	117,537.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.135	95,000.00	12,834.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	130,371.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130,371.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,037.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,408.65

1.2.3.1.2

Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m					m3	159,225.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	144,750.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144,750.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,475.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,225.00

1.2.3.1.3

Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m					m3	175,147.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.165	95,000.00	15,675.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	159,225.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					159,225.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,922.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					175,147.50

1.2.3.1.4

Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m					m3	14,861.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,510.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,510.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,351.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,861.00

1.2.3.2
1.2.3.2.1

Cara Semi Mekanis					m3	57,172.91
Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 0 s.d. 1 m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.302	87,000.00	26,308.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.030	95,000.00	2,869.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,177.80
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.076	301,555.22	22,797.57
					JUMLAH HARGA ALAT	22,797.57
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,975.37
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,197.54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,172.91

1.2.3.2.2

Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 1 s.d. 2 m					m3	68,134.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.395	87,000.00	34,365.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,752.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,117.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.079	301,555.22	23,822.86
				JUMLAH HARGA ALAT		23,822.86
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,940.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,194.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,134.40

1.2.3.2.3

Penggalian 1 m3 tanah berbatu sedalam > 2 s.d. 3 m					m3	81,363.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.504	87,000.00	43,848.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,788.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,636.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.084	301,555.22	25,330.64
				JUMLAH HARGA ALAT		25,330.64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73,966.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,396.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,363.30

1.2.3.2.4

Penggalian 1 m3 tanah berbatu > 3 m, setiap tambah dalam 1 m				m3	16,519.55	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,510.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.005	301,555.22	1,507.78
					JUMLAH HARGA ALAT	1,507.78
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,017.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,501.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,519.55

1.2.4 Tanah Keras atau Cadas

1.2.4.1 Cara Manual

1.2.4.1.1 Penggalan 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3

m3151,387.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	137,625.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					137,625.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,762.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151,387.50

1.2.4.1.2	Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3				m3	132,687.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.250	87,000.00	108,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.125	95,000.00	11,875.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	120,625.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,625.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,062.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,687.50

1.2.4.1.3

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3					m3	149,820.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	136,200.00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				136,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	13,620.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				149,820.00

1.2.4.1.4

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume > 200 m3 m3 147,760.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.392	87,000.00	121,104.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.139	95,000.00	13,224.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		134,328.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					134,328.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,432.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					147,760.80

1.2.4.1.5

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d 3 m untuk volume s.d 200 m3 m3 159,225.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		144,750.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144,750.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,475.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,225.00

1.2.4.1.6

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 3 m tiap tambah dalam 1 m m3 10,615.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,650.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,650.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		965.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,615.00

1.2.4.2

Cara Semi Mekanis

1.2.4.2.1

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 0 s.d. 1 m m3 44,974.69

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.227	87,000.00	19,731.60
	Mandor	L.04.01	OH	0.023	95,000.00	2,156.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,888.10
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.063	301,555.22	18,997.98
				JUMLAH HARGA ALAT		18,997.98
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,886.08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,088.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,974.69

1.2.4.2.2

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 1 s.d. 2 m m3 53,961.31

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.303	87,000.00	26,334.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.030	95,000.00	2,878.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,213.40
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.066	301,555.22	19,842.33
				JUMLAH HARGA ALAT		19,842.33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,055.73

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%		4,905.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						53,961.31

1.2.4.2.3

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras sedalam > 2 s.d. 3 m

m364,830.55

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.392	87,000.00	34,104.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,724.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,828.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.070	301,555.22	21,108.87
					JUMLAH HARGA ALAT	21,108.87
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,936.87
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%	5,893.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64,830.55

1.2.4.2.4

Penggalian 1 m3 cadas atau tanah keras > 3 m tiap tambah dalam 1 m

m311,941.84

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,650.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill 2,5 KW + Genset 5 KW		hari	0.004	301,555.22	1,206.22
					JUMLAH HARGA ALAT	1,206.22
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,856.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%	1,085.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,941.84

1.2.5

Lumpur

1.2.5.1

Cara Manual

1.2.5.1.1

Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3

m3121,110.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.200	87,000.00	104,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	110,100.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,100.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%	11,010.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,110.00

1.2.5.1.2

Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m untuk volume > 200 m3

m388,104.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.830	87,000.00	72,210.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.083	95,000.00	7,885.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	80,095.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80,095.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%	8,009.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,104.50

1.2.5.1.3

Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3

m3145,332.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.440	87,000.00	125,280.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.072	95,000.00	6,840.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	132,120.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,120.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%	13,212.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,332.00

1.2.5.1.4

Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m untuk volume > 200 m3

m3106,150.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,500.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,650.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,150.00

1.2.5.1.5

Penggalian 1 m3 galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m m3 122,072.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.150	87,000.00	100,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.115	95,000.00	10,925.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110,975.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,975.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,097.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122,072.50

1.2.5.1.6

Penggalian 1 m3 galian lumpur > 3 m setiap tambah dalam 1 m m3 15,922.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,475.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,475.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,447.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,922.50

1.2.5.2

Cara Semi Mekanis

1.2.5.2.1

Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 0 s.d. 1 m m3 32,303.71

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.240	87,000.00	20,880.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,160.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"		hari	0.025	248,280.31	6,207.01
				JUMLAH HARGA ALAT		6,207.01
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,367.01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,936.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,303.71

1.2.5.2.2

Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m m3 55,971.33

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.270	87,000.00	23,490.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.027	95,000.00	2,565.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26,055.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"		hari	0.100	248,280.31	24,828.03
				JUMLAH HARGA ALAT		24,828.03
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,883.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,088.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,971.33

1.2.5.2.3

Penggalian 1 m3 lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m m3 43,604.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.295	87,000.00	25,665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.030	95,000.00	2,802.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,467.50
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"		hari	0.045	248,280.31	11,172.61
				JUMLAH HARGA ALAT		11,172.61

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39,640.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	3,964.01
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43,604.13

1.2.5.2.4

Penggalian 1 m3 lumpur > 3 m setiap tambah kedalaman 1 m					m3	4,854.08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,930.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa lumpur diesel 7,5 KW; 4"		hari	0.010	248,280.31	2,482.80
					JUMLAH HARGA ALAT	2,482.80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,412.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		441.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,854.08

1.3

PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

1.3.1

Timbunan atau Urukan secara Manual

1.3.1.1

1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual				m3	50,462.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45,875.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,875.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,587.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,462.50

1.3.1.2

m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual					m3	248,473.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,525.00
B	BAHAN					
	Pasir Urug		m3	1.200	165,300.00	198,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	198,360.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,885.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,588.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248,473.50

1.3.1.2.a

m3 Urukan Tanah Mendatangkan					m3	248,473.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,525.00
B	BAHAN					
	Pasir Urug		m3	1.200	165,300.00	198,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	198,360.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,885.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,588.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248,473.50

1.3.1.3

1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume > 200 m3 tanpa pemadatan secara manual					m3	225,095.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.065	87,000.00	5,655.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	617.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,272.50
B	BAHAN					
	Pasir Urug		m3	1.200	165,300.00	198,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	198,360.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,632.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,463.25

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,095.75

1.3.1.4

1 m3	Urukan tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual					m3	318,615.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,650.00	
B	BAHAN						
	Tanah liat		m3	1.400	200,000.00	280,000.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		280,000.00	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					289,650.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,965.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					318,615.00	

1.3.1.5	1 m3 Urukan tanah liat (lempung) tanpa pemadatan secara manual					m3	369,668.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12,062.50	
B	BAHAN						
	Tanah liat		m3	1.620	200,000.00	324,000.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	324,000.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					336,062.50	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,606.25	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369,668.75	

1.3.2

Pemadatan secara Manual

1.3.2.1

1 m3 Pemadatan Tanah per 20 cm menggunakan alat timbris secara manual

m3

50,462.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45,875.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,875.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,587.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,462.50

1.3.2.2

1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu		m3		219,103.50		
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,985.00
B	BAHAN					
	Sirtu		m3	1.200	146,833.33	176,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	176,200.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199,185.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,918.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219,103.50

1.3.3

1.3.3.1

Pemadatan secara semi-Mekanis

1 m3 Pemadatan tanah setebal 10 cm menggunakan mesin Stamper Kuda

m3

22,245.18

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 70 kg		hari	0.077	262,635.00	20,222.90
					JUMLAH HARGA ALAT	20,222.90
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,222.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,022.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,245.18

1.3.3.2

1 m3 Pemadatan pasir setebal 15 cm menggunakan mesin Stamper Kodok					m3	16,582.77
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		hari	0.057	262,635.00	15,075.25
					JUMLAH HARGA ALAT	15,075.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,075.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,507.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,582.77

1.3.3.3

1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-550 kg					m3	-
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 550 kg		hari	0.018		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

1.3.3.4

1 m3 Pemadatan pasir setebal 20 cm menggunakan mesin Stamper VRR-1,5 Ton					m3	-
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 Smooth Drum 1,5 Ton *)		hari	0.009		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

1.3.3.5

1 m3 Timbunan dan Pemadatan batu kerikil menggunakan mesin Stamper Kodok					m3	30,277.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,525.00
B	BAHAN					
	Batu kerikil uk. 2-3 cm, 4-5 cm dan 5-7 cm		m3	1.130		-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150 kg		Hari	0.057		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,525.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,752.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,277.50

1.3.3.6

1 m3 Timbunan dan Pemadatan Makadam					m3	40,370.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36,700.00
B	BAHAN					
	Makadam (batu pecah 5/7)		m3	1.130		-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150 kg *)		hari	0.057		-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,670.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,370.00

1.3.4

Campuran Tanah Dan Semen

1.3.4.1

1 m3 Pencampuran Tanah dan Semen

m3

430,694.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.360	87,000.00	31,320.00
	Tukang batu	L.02.03	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.036	95,000.00	3,420.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45,540.00
B	BAHAN					
	Tanah liat		m3	1.400	200,000.00	280,000.00
	Semen Portland		kg	55.000	1,200.00	66,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	346,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391,540.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		39,154.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					430,694.00

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

Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut s.d 10 m

m3

21,232.53

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.210	87,000.00	18,304.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	997.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,302.30
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,302.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,930.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,232.53

1.4.1.1.a

Mengangkut/Pembuangan 1 m3 Bongkaran Puing

m3

20,135.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.210	87,000.00	18,304.80
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,304.80
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,304.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,830.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,135.28

1.4.1.2

Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >10 s.d 20 m

m3

22,741.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.225	87,000.00	19,609.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,064.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,673.80
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,673.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,067.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,741.18

1.4.1.3

Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >20 s.d 30 m

m3

24,494.91

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.236	87,000.00	20,558.10
	Mandor	L.04.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,268.10
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,268.10

	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				65,725.66

1.4.1.9	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >300 s.d 400 m					m3	85,526.10
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.848	87,000.00	73,732.50
		Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	4,018.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77,751.00
	B	BAHAN					
							-
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,751.00
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,775.10
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,526.10

1.4.1.10	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >400 s.d 500 m					m3	110,382.36
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	1.094	87,000.00	95,160.60
		Mandor	L.04.01	OH	0.055	95,000.00	5,187.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	100,347.60
	B	BAHAN					
							-
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,347.60
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,034.76
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,382.36

1.4.1.11	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut >500 s.d 600 m					m3	139,035.49
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	1.378	87,000.00	119,859.90
		Mandor	L.04.01	OH	0.069	95,000.00	6,536.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	126,395.90
	B	BAHAN					
							-
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,395.90
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,639.59
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139,035.49

1.4.1.12	Mengangkut 1 m3 tanah lepas, jarak angkut > 600 m untuk setiap penambahan jarak angkut					m3	27,749.15
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.275	87,000.00	23,925.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,301.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	25,226.50
	B	BAHAN					
							-
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,226.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,522.65
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,749.15

1.4.2	Angkutan Material dan/atau Hasil Galian Lainnya						
1.4.2.1	1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 1 km					m3	109,630.30
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.910	87,000.00	79,196.10
		Mandor	L.04.01	OH	0.046	95,000.00	4,322.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	83,518.60
	B	BAHAN					
							-
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
		Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.455	35,468.62	16,145.31
						JUMLAH HARGA ALAT	16,145.31
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,663.91
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,966.39

1.4.2.2

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109,630.30

1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 2 km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.004	87,000.00	87,348.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,769.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	92,117.00
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.502	35,468.62	17,805.24
					JUMLAH HARGA ALAT	17,805.24
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					109,922.24
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,992.22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					120,914.47

1.4.2.3

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,202.54

1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 3 km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.098	87,000.00	95,499.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.055	95,000.00	5,215.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	100,715.40
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.549	35,468.62	19,468.72
					JUMLAH HARGA ALAT	19,468.72
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					120,184.12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,018.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					132,202.54

1.4.2.4

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,486.70

1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 4 km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.191	87,000.00	103,651.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,662.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	109,313.80
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.596	35,468.62	21,128.65
					JUMLAH HARGA ALAT	21,128.65
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130,442.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,044.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,486.70

1.4.2.5

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,774.77

1 m3 Pembuangan tanah lumpur sejauh 5 km

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.285	87,000.00	111,803.70
	Mandor	L.04.01	OH	0.064	95,000.00	6,108.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	117,912.20
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.643	35,468.62	22,792.13
					JUMLAH HARGA ALAT	22,792.13
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,704.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,070.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,774.77

1.5

PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN						

1 m2 Pasangan geotekstil, Tipis (> 100 s.d. < 400 gr/m2), Manual

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.285	87,000.00	111,803.70
	Mandor	L.04.01	OH	0.064	95,000.00	6,108.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	117,912.20
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Mobil sedot lumpur kapasitas 3 m3		jam	0.643	35,468.62	22,792.13
					JUMLAH HARGA ALAT	22,792.13
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,704.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,070.43

1.6
1.6.1

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,774.77

PEKERJAAN PEMBONGKARAN

Bongkar 1 m3 pasangan batu (manual) untuk bangunan gedung m3 122,474.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.200	87,000.00	104,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	110,100.00
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Palu/godam (baja keras)		Hari	0.006	50,000.00	300.00
	Pahat beton (baja keras)		Hari	0.009	28,000.00	252.00
	Linggis (baja keras)		Hari	0.020	34,400.00	688.00
					JUMLAH HARGA ALAT	1,240.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					111,340.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,134.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					122,474.00

1.6.2

Bongkar 1 m3 pasangan batu dengan jack hammer untuk bangunan gedung m3 36,770.54

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,350.00
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Jack Hammer Drill1,5 KW + Genset 3 KWH		hari	0.050	301,555.22	15,077.76
					JUMLAH HARGA ALAT	15,077.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,427.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,342.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,770.54

1.6.3

Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa secara Manual m3 123,326.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.075	87,000.00	93,525.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	103,785.00
B	BAHAN					
	Cuka Bibit		liter	1.200		-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Palu/godam (baja keras)		hari	0.020	50,000.00	1,000.00
	Gergaji Besi (Baja Keras)		hari	0.100	47,700.00	4,770.00
	Pahat beton (baja keras)		hari	0.030	28,000.00	840.00
	Linggis (baja keras)		hari	0.050	34,400.00	1,720.00
					JUMLAH HARGA ALAT	8,330.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					112,115.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,211.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					123,326.50

1.6.4

Bongkar 1 m3 beton mutu sedang f'c ≥ 20 MPa secara Manual m3 372,493.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.600	87,000.00	313,200.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.180	95,000.00	17,100.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	330,300.00
B	BAHAN					
	Cuka Bibit		liter	1.200		-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Palu/godam (baja keras)		hari	0.020	50,000.00	1,000.00
	Gergaji Besi (Baja Keras)		hari	0.100	47,700.00	4,770.00
	Pahat beton (baja keras)		hari	0.030	28,000.00	840.00
	Linggis (baja keras)		hari	0.050	34,400.00	1,720.00
					JUMLAH HARGA ALAT	8,330.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					338,630.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,863.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372,493.00

1.6.5

Bongkar 1 m3 beton mutu rendah f'c < 20 MPa dengan Jack hammer m3 37,815.54

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,300.00
B	BAHAN					

						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack hammer dan genset; 12 HP		hari	0.050	301,555.22	15,077.76
				JUMLAH HARGA ALAT		15,077.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,377.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,437.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37,815.54

1.6.6

Bongkar 1 m3 beton mutu sedang 20 MPa ≤ f_c ≤ 40 MPa dengan Jack hammer

m3

75,631.07

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38,600.00
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack hammer dan genset; 12 HP		hari	0.100	301,555.22	30,155.52
				JUMLAH HARGA ALAT		30,155.52
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,755.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,875.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,631.07

1.6.7

Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual

m3

32,312.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,950.00
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Palu/godam (baja keras)		Hari	0.002	50,000.00	100.00
	Pahat beton (baja keras)		Hari	0.003	28,000.00	84.00
	Linggis (baja keras)		Hari	0.007	34,400.00	240.80
				JUMLAH HARGA ALAT		424.80
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,374.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,937.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,312.28

1.6.8

Bongkar 1 m3 pasangan bata merah dengan jack hammer

m3

20,898.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,475.00
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Jack hammer dan genset; 12 HP		hari	0.015	301,555.22	4,523.33
				JUMLAH HARGA ALAT		4,523.33
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,998.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,899.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,898.16

1.6.9.a

1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso

m2

14,355.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,050.00
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
						-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,050.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,305.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,355.00

2

PEKERJAAN STRUKTUR

2.1

PEKERJAAN RANGKA ATAP

2.1.1

Rangka Atap Baja Ringan

2.1.1.1

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

m2

295,947.26

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.734	87,000.00	63,858.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.734	90,000.00	66,060.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.073	95,000.00	6,935.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	139,133.00
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75 + Aksesoris	M.391	Btg	0.960	135,280.60	129,909.96
					JUMLAH HARGA BAHAN	129,909.96
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					269,042.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,904.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295,947.26

2.1.1.1.a

Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m					m2	209,202.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	41,150.00
B	BAHAN					
	Z75.075		m	1.940	18,608.81	36,101.08
	C75.075		m	1.600	21,375.81	34,201.30
	B32.045		m	5.370	11,383.93	61,131.70
	MG		bh	1.000	3,450.00	3,450.00
	Self Drilling Screw 10-16x16		bh	41.000	275.00	11,275.00
	Dynabolt		bh	1.000	2,875.00	2,875.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	149,034.09
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190,184.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,018.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209,202.50

2.1.1.2

Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan (Canai Dingin) Profil C75					m2	301,536.69
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.760	87,000.00	66,154.80
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.760	90,000.00	68,436.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.076	95,000.00	7,220.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,403.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	144,214.30
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75 + Aksesoris	M.391	Btg	0.960	135,280.60	129,909.96
					JUMLAH HARGA BAHAN	129,909.96
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274,124.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,412.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301,536.69

Anhit.2.1.1.a

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9m Atap Ring					m2	264,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	M.394	m2	1.000	240,000.00	240,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	240,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264,000.00

Anhit.2.1.1.b

Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9:					m2	286,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	M.395	m2	1.000	260,000.00	260,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	260,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286,000.00

Anhit.2.1.1.c

Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9:						m2	280,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang <9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beton, dsb)	M.398	m2	1.000	255,000.00		255,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN		255,000.00
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						255,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			25,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						280,500.00

Anhit.2.1.1.d

Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9:						m2	302,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Pelana Bentang >9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beton, dsb)	M.399	m2	1.000	275,000.00		275,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN		275,000.00
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						275,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			27,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						302,500.00

Anhit.2.1.1.e

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Rir						m2	258,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
B	BAHAN + PEMASANGAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	M.396	m2	1.000	235,000.00		235,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN		235,000.00
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						235,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			23,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						258,500.00

Anhit.2.1.1.f

Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan B						m2	297,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Ringan (Metal roof, Metal sheet, dsb)	M.396	m2	1.000	270,000.00		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)						270,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			27,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						297,000.00

Anhit.2.1.1.g

Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan B						m2	291,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang <9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beton, dsb)	M.400	m2	1.000	265,000.00		265,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN		265,000.00
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						265,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			26,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						291,500.00

Anhit.2.1.1.h

Pemasangan 1 m2 Atap Jurai/Limasan Rangka Atap Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan B						m2	313,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN						
	Baja Ringan Canai Dingin C75 Limasan Bentang >9m Atap Berat (Genteng Plentong, Kanmuri, Beton, dsb)	M.401	m2	1.000	285,000.00		285,000.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	285,000.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				285,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	28,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				313,500.00

2.1.2
2.1.2.1

Rangka Atap Kayu

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu Kelas I. II & III Bentang sd 6 Met

m3 8,923,857.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	4.000	87,000.00	348,000.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	12.000	90,000.00	1,080,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	1.200	95,000.00	114,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.400	95,000.00	38,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,580,000.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.466	m3	1.100	5,383,800.00	5,922,180.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.407	Kg	15.000	34,347.83	515,217.39
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	5.600	17,000.00	95,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6,532,597.39
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,112,597.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		811,259.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,923,857.13

2.1.2.2

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose Kayu Kelas I

m3 10,689,225.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	6.700	87,000.00	582,900.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	20.100	90,000.00	1,809,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	2.010	95,000.00	190,950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.670	95,000.00	63,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,646,500.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas I	M.466	m3	1.200	5,383,800.00	6,460,560.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.407	Kg	15.000	34,347.83	515,217.39
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	5.600	17,000.00	95,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	7,070,977.39
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,717,477.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		971,747.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,689,225.13

2.1.2.3

Pemasangan 1 m3 Konstruksi Gordeng Kayu kelas II

m3 12,555,639.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.400	87,000.00	208,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	7.200	90,000.00	648,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.720	95,000.00	68,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.240	95,000.00	22,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	948,000.00
B	BAHAN					
	Balok Kayu	M.450	m3	1.100	9,000,000.00	9,900,000.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.407	Kg	15.000	34,347.83	515,217.39
	Paku	M.23	Kg	3.000	17,000.00	51,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,466,217.39
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					11,414,217.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.100		1,141,421.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,555,639.13

2.1.2.4

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Keramik Kayu Kelas II

m2 108,705.71

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.461	m3	0.014	3,086,419.75	43,209.88
	Reng 2 x 3 cm	M.483	m3	0.004	9,000,000.00	32,400.00
	Paku 5 - 10cm	M.30	Kg	0.250	17,000.00	4,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	79,859.88
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					98,823.38

E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)	0.100		9,882.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			108,705.71

2.1.2.5

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Genteng Beton Kayu Kelas II				m2	129,495.71	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.461	m3	0.014	3,086,419.75	43,209.88
	Reng (3 x 4) cm	M.482	m3	0.006	9,000,000.00	51,300.00
	Paku 5 - 10cm	M.30	Kg	0.250	17,000.00	4,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	98,759.88
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	
D	Jumlah (A+B+C)					117,723.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.100		11,772.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,495.71

2.1.2.6

Pemasangan 1 m2 Rangka Atap Sirap Kayu Kelas II				m2	639,505.35	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,760.00
B	BAHAN					
	Kayu Kelas II	M.467	m3	0.165	3,364,900.00	555,208.50
	Paku 5 - 10cm	M.30	Kg	0.200	17,000.00	3,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		558,608.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					581,368.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)			0.100		58,136.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					639,505.35

2.2

PEKERJAAN STRUKTUR BETON

2.2.1

Struktur Atas

2.2.1.1

Penulangan Beton

2.2.1.1.1

1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)					kg	12,498.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.007	87,000.00	609.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.007	90,000.00	630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.001	95,000.00	66.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	66.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,372.00
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	1.020	9,500.00	9,690.00
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.015	20,000.00	300.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	9,990.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,362.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,136.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,498.20

2.2.1.1.2

kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk ban					kg	12,917.12
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.00080	87,000.00	69.60
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.00040	90,000.00	36.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.00004	95,000.00	3.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.00008	95,000.00	7.60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		117.00
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	1.020	10,958.37	11,177.54
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.015	20,000.00	300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,477.54
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0.00020	325,000.00	65.00
	Bender baja beton		hari	0.00020	416,500.00	83.30
				JUMLAH HARGA ALAT		148.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,742.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,174.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,917.12

2.2.1.1.3

1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, dan sloof untuk BjTP atau BjTS diameter < 12 mm, c				kg	13,256.25

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	139.20
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.002	90,000.00	144.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	15.20
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	15.20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	313.60
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	1.020	10,958.37	11,177.54
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.028	20,000.00	560.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,737.54
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,051.14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,205.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,256.25

2.2.1.1.4

1 kg Penulangan kolom, balok, ring balk, sloof, dan shearwall untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ **kg** **45,882.25**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	139.20
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.002	90,000.00	144.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	15.20
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	15.20
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	313.60
B	BAHAN					
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	1.020	10,958.37	11,177.54
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.028	20,000.00	560.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,737.54
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0.040	325,000.00	13,000.00
	Bender baja beton		hari	0.040	416,500.00	16,660.00
					JUMLAH HARGA ALAT	29,660.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,711.14
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,171.11
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,882.25

2.2.1.1.5

1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara manual **kg** **12,991.00**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.003	87,000.00	217.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.003	90,000.00	225.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	23.75
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	23.75
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	490.00
B	BAHAN					
	Wiremesh M6-M10	M.411	kg	1.020	11,000.00	11,220.00
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.005	20,000.00	100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,320.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,810.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,181.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,991.00

2.2.1.1.6

1 kg Penulangan Wiremesh M6-M10 untuk slab atau dinding atau Ferrocement secara semi m **kg** **12,571.90**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.000	87,000.00	34.80
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.000	90,000.00	36.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	1.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	3.80
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	76.50
B	BAHAN					
	Wiremesh M6-M10	M.411	kg	1.020	11,000.00	11,220.00
	Kawat tali beton	M.82	kg	0.005	20,000.00	100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,320.00
C	PERALATAN					
	Cutter baja beton		hari	0.000	325,000.00	32.50
					JUMLAH HARGA ALAT	32.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,429.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,142.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,571.90

2.2.1.1.7

Menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m ke tapak pemasangan secara manual **kg** **47.48**

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.000	87,000.00	38.89
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	4.28
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	43.16
B	BAHAN					
						-

				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				43.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	4.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				47.48

2.2.1.1.8

Mengangkut 1 kg tulangan setiap tambahan jarak horizontal 25m ke tapak pemasangan secara					kg	22.29
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.000	87,000.00	18.27
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	2.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20.27
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20.27
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22.29

2.2.1.1.9

Mengangkut/menaikkan 1 kg tulangan setiap kenaikan vertikal 4 m atau tambahan jarak hori					kg	1,429.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	174.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.000	90,000.00	36.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	19.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	229.00
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Tower crane arm 30 m		hari	0.000	4,281,794.45	1,070.45
					JUMLAH HARGA ALAT	1,070.45
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,299.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		129.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,429.39

2.2.1.2

Pemasangan 1 m2 PVC Waterstop

2.2.1.2.1

Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 150 mm

2.2.1.2.2

Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 200 mm

2.2.1.2.3

Pemasangan 1 m' PVC Waterstop lebar 230 mm – 320 mm

2.2.1.3

Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting

2.2.1.3.1

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)					m2	113,646.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.520	87,000.00	45,240.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.260	90,000.00	23,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.026	95,000.00	2,470.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	71,965.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		m3	0.016	1,600,000.00	25,600.00
	Paku 5 - 10cm		kg	0.300	17,000.00	5,100.00
	Minyak bekisting		liter	0.100	6,500.00	650.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	31,350.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,315.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,331.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,646.50

2.2.1.3.3

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)					m2	117,166.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.520	87,000.00	45,240.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.260	90,000.00	23,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.026	95,000.00	2,470.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	71,965.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		m3	0.018	1,600,000.00	28,800.00
	Paku 5 - 10cm		kg	0.300	17,000.00	5,100.00
	Minyak bekisting		liter	0.100	6,500.00	650.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	34,550.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				106,515.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	10,651.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				117,166.50

2.2.1.3.3.a

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai) m2 87,912.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.260	87,000.00	22,620.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.260	90,000.00	23,400.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		46,020.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		m3	0.018	1,600,000.00	28,800.00
	Paku 5 - 10cm		kg	0.300	17,000.00	5,100.00
	Minyak bekisting		liter	0.000	6,500.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					79,920.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,992.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					87,912.00

2.2.1.3.4

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai) m2 140,128.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.330	90,000.00	29,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		91,300.00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm		kg	0.400	17,000.00	6,800.00
	Minyak bekisting		liter	0.200	6,500.00	1,300.00
	Kayu Kelas III		m3	0.005	1,600,000.00	7,440.00
	Plywood Tebal 9mm		lbr	0.127	85,000.00	10,799.25
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	0.650	15,000.00	9,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,089.25
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,389.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,738.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,128.18

2.2.1.3.5

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)					m2	141,764.98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.330	90,000.00	29,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	91,300.00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm		kg	0.400	17,000.00	6,800.00
	Minyak bekisting		liter	0.200	6,500.00	1,300.00
	Kayu Kelas III		m3	0.006	1,600,000.00	8,928.00
	Plywood Tebal 9mm		lbr	0.127	85,000.00	10,799.25
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	0.650	15,000.00	9,750.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	37,577.25
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					128,877.25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,887.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141,764.98

2.2.1.3.6

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)					m2	161,573.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.330	90,000.00	29,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	91,300.00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm		kg	0.400	17,000.00	6,800.00
	Minyak bekisting		liter	0.200	6,500.00	1,300.00
	Kayu Kelas III		m3	0.005	1,600,000.00	7,440.00
	Plywood Tebal 9mm		lbr	0.127	85,000.00	10,795.00
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	1.950	15,000.00	29,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	55,585.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					146,885.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,688.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161,573.50

2.2.1.3.7

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk dinding shearwall (3 kali pakai)					m2	271,062.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.330	90,000.00	29,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	91,300.00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm		kg	0.400	17,000.00	6,800.00
	Minyak bekisting		liter	0.200	6,500.00	1,300.00
	Kayu Kelas III		m3	0.006	1,600,000.00	9,600.00
	Plywood Tebal 9mm		lbr	0.127	85,000.00	10,795.00
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	0.975	15,000.00	14,625.00
	Penjaga jarak bekisting/spacer		buah	4.000	28,000.00	112,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	155,120.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					246,420.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,642.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					271,062.00

2.2.1.3.8

Pemasangan 1 m2 bekisting untuk tangga (3 kali pakai)					m2	140,382.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.660	87,000.00	57,420.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.330	90,000.00	29,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	91,300.00
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12cm		kg	0.400	17,000.00	6,800.00
	Minyak bekisting		liter	0.150	6,500.00	975.00
	Balok Kayu Tahun		m3	0.005	1,600,000.00	8,000.00
	Plywood Tebal 9mm		lbr	0.127	85,000.00	10,795.00
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	0.650	15,000.00	9,750.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	36,320.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,620.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		12,762.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			140,382.00

2.2.1.3.8

Pemasangan bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton					m2	52,593.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,215.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu kelas III		m3	0.011	1,600,000.00	16,960.00
	Paku 5 - 12cm		kg	0.600	17,000.00	10,200.00
	Bambu diameter 6-8/600cm		btg	0.163	15,000.00	2,437.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	29,597.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,812.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,781.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,593.75

2.2.1.3.9

Bongkar 1 m2 bekisting secara biasa (termasuk membersihkan dan membereskan puing-puing)					m2	4,246.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,860.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,860.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		386.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,246.00

2.2.1.3.10

Bongkar 1 m2 bekisting secara Hati - hati (untuk beton expose dan/atau pemanfaatan kembali bekisting)				m2	6,369.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,790.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,790.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		579.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,369.00

2.2.1.4

2.2.1.4.1

Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Manual						
1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual					m3	895,749.53
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	250.000	1,200.00	300,000.00
	Pasir Beton		kg	888.000	153.79	136,561.71
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	642,502.75
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					814,317.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		81,431.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					895,749.53

2.2.1.4.2

m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual					m3	915,313.73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	267.000	1,200.00	320,400.00

	Pasir Beton		kg	871.000	153.79	133,947.36
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		660,288.39
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					832,103.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		83,210.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					915,313.73

2.2.1.4.3

1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual m3 960,196.33

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	306.000	1,200.00	367,200.00
	Pasir Beton		kg	832.000	153.79	127,949.71
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		701,090.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					872,905.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		87,290.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					960,196.33

2.2.1.4.4

1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual m3 978,778.86

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	322.000	1,200.00	386,400.00
	Pasir Beton		kg	817.000	153.79	125,642.93
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		717,983.97
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					889,798.97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		88,979.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					978,778.86

2.2.1.4.5

1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual m3 1,008,531.43

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	348.000	1,200.00	417,600.00
	Pasir Beton		kg	790.000	153.79	121,490.71
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		745,031.75
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					916,846.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		91,684.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,008,531.43

2.2.1.4.6

1 m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual m3 1,031,548.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.650	87,000.00	143,550.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		171,815.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	368.000	1,200.00	441,600.00
	Pasir Beton		kg	770.000	153.79	118,415.00
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04

	Air		litr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765,956.04
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					937,771.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		93,777.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,031,548.14

2.2.1.5

2.2.1.5.1

Pembuatan s.d. Pengecoran Campuran Beton Secara Semi Mekanis

1 m3 beton mutu rendah f'c 10 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis m3 926,725.41

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	267.000	1,200.00	320,400.00
	Pasir Beton		kg	871.000	153.79	133,947.36
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		litr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		660,288.39
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					842,477.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		84,247.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					926,725.41

2.2.1.5.2

1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis m3 971,608.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	306.000	1,200.00	367,200.00
	Pasir Beton		kg	832.000	153.79	127,949.71
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		701,090.75
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					883,280.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		88,328.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					971,608.00

2.2.1.5.3

1 m3 beton mutu rendah f'c 17 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis m3 990,190.54

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	322.000	1,200.00	386,400.00
	Pasir Beton		kg	817.000	153.79	125,642.93
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		717,983.97
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					900,173.22
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		90,017.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					990,190.54

2.2.1.5.4

1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis m3 1,019,943.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					

	Semen Portland		kg	348.000	1,200.00	417,600.00
	Pasir Beton		kg	790.000	153.79	121,490.71
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		745,031.75
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					927,221.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		92,722.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,019,943.10

2.2.1.5.5

m3 beton mutu sedang f'c 21 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis					m3	1,042,959.82
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	368.000	1,200.00	441,600.00
	Pasir Beton		kg	770.000	153.79	118,415.00
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		765,956.04
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					948,145.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		94,814.53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,042,959.82

2.2.1.5.6

m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis					m3	1,087,842.41
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	407.000	1,200.00	488,400.00
	Pasir Beton		kg	731.000	153.79	112,417.36
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		806,758.39
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					988,947.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		98,894.76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,087,842.41

2.2.1.5.7

m3 beton mutu sedang f'c 28 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis					m3	1,122,367.48
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	437.000	1,200.00	524,400.00
	Pasir Beton		kg	701.000	153.79	107,803.79
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		838,144.82
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,020,334.07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		102,033.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,122,367.48

2.2.1.5.8

m3 beton mutu sedang f'c 30 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis					m3	1,145,384.19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	457.000	1,200.00	548,400.00
	Pasir Beton		kg	681.000	153.79	104,728.07
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		859,069.11
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
				JUMLAH HARGA ALAT		60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,041,258.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		104,125.84

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,145,384.19

2.2.1.5.9

1 m3 beton mutu sedang f'c 31 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis

m31,158,212.55

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	468.000	1,200.00	561,600.00
	Pasir Beton		kg	671.000	153.79	103,190.21
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	870,731.25
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
					JUMLAH HARGA ALAT	60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,052,920.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		105,292.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,158,212.55

2.2.1.5.10

1 m3 beton mutu sedang f'c 35 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis

m31,236,841.65

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	408.000	1,200.00	489,600.00
	Pasir Beton		kg	629.000	153.79	96,731.21
	Kerikil		kg	1009.000	203.70	205,537.04
	Air		ltr	202.000	2.00	404.00
	Fly ash		kg	102.000	1,470.00	149,940.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	942,212.25
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
					JUMLAH HARGA ALAT	60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,124,401.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		112,440.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,236,841.65

2.2.1.5.11

1 m3 Beton Kedap Air dengan Aditif secara semi mekanis

m31,218,015.24

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	121,375.00
B	BAHAN					
	Semen Portland		kg	400.000	1,200.00	480,000.00
	Pasir Beton		kg	672.000	153.79	103,344.00
	Kerikil		kg	1440.000	203.70	293,333.33
	Air		ltr	210.000	2.00	420.00
	Storox – 100		kg	1.200	40,000.00	48,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	925,097.33
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.148	412,300.00	60,814.25
					JUMLAH HARGA ALAT	60,814.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,107,286.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		110,728.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,218,015.24

2.2.1.6

Pengecoran Campuran Beton Ready Mix

1 m³ Pengecoran Beton menggunakan Ready Mixed

m3945,395.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	48,550.00
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed		m3	1.020	795,000.00	810,900.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	810,900.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			859,450.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		85,945.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			945,395.00

2.2.1.7

2.2.1.7.1

Angkat dan Angkut Campuran Beton

1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap tambah jarak 25 m', secara Manual

m3

53,470.89

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.504	87,000.00	43,821.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,788.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	48,609.90
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,609.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,860.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,470.89

2.2.1.7.2

1 m3 beton dicorkan pada tapak setiap kenaikan 4 m', secara Manual

m3

113,937.23

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.073	87,000.00	93,385.80
	Mandor	L.04.01	OH	0.107	95,000.00	10,193.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	103,579.30
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,579.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			10,357.93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,937.23

2.2.1.7.3

Pengecoran pakai pompa beton ø1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'

m3

1,083,902.98

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,510.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa beton ø 1,5"; 5 KW; 8 bar; T = 5 m'	E.45.a	hari	0.140	6,941,831.05	971,856.35
					JUMLAH HARGA ALAT	971,856.35
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					985,366.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			98,536.63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,083,902.98

2.2.1.7.4

Pengecoran pakai Pompa beton ø2,5", 20 KW, 20 bar, T = 18m'

m3

1,020,691.87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11,580.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa beton ø2,5", 20KW; 20 bar, T = 18 m'	E.45.k	hari	0.120	7,636,014.15	916,321.70
					JUMLAH HARGA ALAT	916,321.70
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					927,901.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			92,790.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,020,691.87

2.2.1.7.5

Pengecoran pakai Pompa beton ø 2,5", 75 KW; 120 bar, T = 50 m'/H=80 m'

m3

934,572.71

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,650.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa beton ø 2,5", 75KW; 120 bar, T= 50 m'/H=80 m'	E.45.p	hari	0.100	8,399,615.57	839,961.56
					JUMLAH HARGA ALAT	839,961.56
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					849,611.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			84,961.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					934,572.71

2.2.1.7.6

Pengecoran pakai Pompa beton ø 3", 140 KW; 180 bar, T=75 m'/H=150 m'

m3

830,066.79

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.160	87,000.00	13,920.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,440.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Pompa beton Ø3", 140KW; 180 bar, T = 75 m' / H=150	E.45.s	hari	0.080	9,239,577.13	739,166.17
					JUMLAH HARGA ALAT	739,166.17
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					754,606.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		75,460.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					830,066.79

2.2.1.8

Pemadatan Beton Pada Saat Pengecoran

2.2.1.8.1

Manual menggunakan penusuk besi beton untuk 1 m3 beton			m3		21,230.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,300.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,300.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,930.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,230.00

2.2.1.8.2

Vibrator untuk 1 m3 beton			m3		33,134.91	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,720.00
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Vibrator		hari	0.080	280,033.05	22,402.64
					JUMLAH HARGA ALAT	22,402.64
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					30,122.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,012.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					33,134.91

2.2.1.9

Pelaksanaan Curing (Pemeliharaan)

2.2.1.9.1

Menggenangi 1 m² permukaan beton dengan air selama 4 hari			m2		2,743.40	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.008	87,000.00	696.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	38.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	734.00
B	BAHAN					
	Pasir pasang		m3	0.006	200,000.00	1,100.00
	Semen Portland		kg	0.550	1,200.00	660.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,760.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,494.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		249.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,743.40

2.2.1.9.2

Menyirami 1 m² permukaan beton menggunakan media kain terpal selama 4 hari			m2		9,872.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,835.00
B	BAHAN					
	Terpal		m2	1.020	7,000.00	7,140.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	7,140.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,975.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		897.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,872.50

2.2.1.9.3

Menyirami 1 m² permukaan beton menggunakan media karung goni selama 4 hari			m2		5,384.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,835.00
B	BAHAN					
	Karung goni		m2	1.020	3,000.00	3,060.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,060.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,895.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		489.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,384.50

2.2.1.10 Kolom/Balok Praktis
2.2.1.10.1 Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11) m1 83,926.61

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.180	87,000.00	15,660.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.020	90,000.00	1,800.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.020	90,000.00	1,800.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.020	90,000.00	1,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,485.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.002	1,600,000.00	3,200.00
	Paku 5 - 12cm		kg	0.010	17,000.00	170.00
	BjTP atau BjTS		kg	3.000	10,958.37	32,875.12
	Kawat Tali Beton		kg	0.450	20,000.00	9,000.00
	Semen Portland		kg	4.000	1,200.00	4,800.00
	Pasir Beton		m3	0.006	215,300.00	1,291.80
	Kerikil		m3	0.009	275,000.00	2,475.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	53,811.92
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,296.92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,629.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,926.61

2.2.1.10.2 Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15) m1 106,344.52

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.297	87,000.00	25,839.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,970.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.033	90,000.00	2,970.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.033	90,000.00	2,970.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,124.00
B	BAHAN					
	Kayu kelas III		m3	0.003	1,600,000.00	4,800.00
	Paku 5 - 12cm		kg	0.020	17,000.00	340.00
	Minyak bekisting		liter	0.200	6,500.00	1,300.00
	BjTP atau BjTS		kg	3.600	10,958.37	39,450.14
	Kawat Tali Beton		kg	0.050	20,000.00	1,000.00
	Semen Portland		kg	5.500	1,200.00	6,600.00
	Pasir Beton		m3	0.009	215,300.00	1,937.70
	Kerikil		m3	0.015	275,000.00	4,125.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	59,552.84
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,676.84
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,667.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,344.52

2.2.1.11 Grouting
2.2.1.11.1 1 m3 Pekerjaan Grouting secara manual m3 8,519,004.56

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.833	87,000.00	72,497.10
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.278	90,000.00	25,002.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,641.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	883.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	101,023.60
B	BAHAN					
	Semen Grouting Sika Non Shrink		kg	1920.000	3,980.00	7,641,600.00
	Air		ltr	963.000	2.00	1,926.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	7,643,526.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			7,744,549.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		774,454.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			8,519,004.56

2.2.1.11.2

1 kg Pekerjaan Grouting secara injeksi					kg	300,254.02
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Epoxy resin grout		kg	1.100	240,900.00	264,990.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	264,990.00
C	PERALATAN					
	Pressure Grout machine 30 KW; 60 75 bar (D)		jam	0.167	35,408.27	5,901.50
	Mesin Bor		jam	0.167	12,400.00	2,066.71
					JUMLAH HARGA ALAT	7,968.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					272,958.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			27,295.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					300,254.02

2.2.2

Struktur Bawah

2.2.2.1

Fondasi Menerus Batu Belah

2.2.2.1.1

Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung					m3	464,276.56
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.780	87,000.00	67,860.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.390	90,000.00	35,100.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	107,900.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Pasir Urug		m3	0.432	165,300.00	71,409.60
					JUMLAH HARGA BAHAN	314,169.60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					422,069.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			42,206.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					464,276.56

2.2.2.1.2

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa), cara manual					m3	905,201.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	189,750.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	252.000	1,200.00	302,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.440	200,000.00	88,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	633,160.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					822,910.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			82,291.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					905,201.00

2.2.2.1.3

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe M (17,2 MPa), cara semi mekanis					m3	872,217.38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	141,500.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	252.000	1,200.00	302,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.440	200,000.00	88,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	633,160.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.044	412,300.00	18,264.89
					JUMLAH HARGA ALAT	18,264.89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					792,924.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			79,292.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					872,217.38

2.2.2.1.4

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara manual					m3	849,101.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189,750.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	202.000	1,200.00	242,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.485	200,000.00	97,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		582,160.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					771,910.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		77,191.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					849,101.00

2.2.2.1.5

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe S (12,5 MPa), cara semi mekanis					m3	816,117.38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		141,500.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	202.000	1,200.00	242,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.485	200,000.00	97,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		582,160.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.044	412,300.00	18,264.89
				JUMLAH HARGA ALAT		18,264.89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					741,924.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		74,192.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					816,117.38

2.2.2.1.6

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara manual					m3	805,321.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189,750.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	163.000	1,200.00	195,600.00
	Pasir Pasang		m3	0.520	200,000.00	104,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		542,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					732,110.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		73,211.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					805,321.00

2.2.2.1.7

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa), cara semi mekanis					m3	772,337.38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		141,500.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	163.000	1,200.00	195,600.00
	Pasir Pasang		m3	0.520	200,000.00	104,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		542,360.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.044	412,300.00	18,264.89
				JUMLAH HARGA ALAT		18,264.89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					702,124.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		70,212.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					772,337.38

2.2.2.1.8

Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa), cara manual				m3	773,641.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189,750.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	135.000	1,200.00	162,000.00
	Pasir Pasang		m3	0.544	200,000.00	108,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		513,560.00
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				703,310.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		70,331.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				773,641.00

2.2.2.1.9 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2,4 MPa), cara semi mekanis m3 740,657.38

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		141,500.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	135.000	1,200.00	162,000.00
	Pasir Pasang		m3	0.544	200,000.00	108,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		513,560.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.044	412,300.00	18,264.89
				JUMLAH HARGA ALAT		18,264.89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					673,324.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		67,332.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					740,657.38

2.2.2.1.10 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual m3 753,621.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.500	87,000.00	130,500.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189,750.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	117.000	1,200.00	140,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.561	200,000.00	112,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		495,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					685,110.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		68,511.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					753,621.00

2.2.2.1.11 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara semi mekanis m3 720,637.38

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		141,500.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	1.200	202,300.00	242,760.00
	Semen Portland		kg	117.000	1,200.00	140,400.00
	Pasir Pasang		m3	0.561	200,000.00	112,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		495,360.00
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.044	412,300.00	18,264.89
				JUMLAH HARGA ALAT		18,264.89
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					655,124.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		65,512.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					720,637.38

2.2.2.2 Fondasi Sumuran Beton Siklop

2.2.2.2.1 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume s.d 200 m3 secara m m3 702,900.74

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.390	87,000.00	120,938.70
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.290	90,000.00	26,064.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,602.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		153,605.20
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.528	202,300.00	106,814.40
	Semen Portland		kg	184.000	1,200.00	220,800.00
	Pasir Beton		kg	499.000	153.79	76,739.07
	Agregat kasar		kg	606.000	133.33	80,800.00
	Air		ltr	121.000	2.00	242.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		485,395.47
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					639,000.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		63,900.07

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	702,900.74

2.2.2.2.2 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara ma: m3 692,557.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.251	87,000.00	108,837.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.261	90,000.00	23,490.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.125	95,000.00	11,875.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	144,202.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.528	202,300.00	106,814.40
	Semen Portland		kg	184.000	1,200.00	220,800.00
	Pasir Beton		kg	499.000	153.79	76,739.07
	Agregat kasar		kg	606.000	133.33	80,800.00
	Air		ltr	121.000	2.00	242.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	485,395.47
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					629,597.47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		62,959.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					692,557.22

2.2.2.2.3 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 60% Beton fc' 15 MPa : 40% Batu Belah untuk Volume >200 m3 secara ser m3 699,037.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.834	87,000.00	72,558.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.174	90,000.00	15,642.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.083	95,000.00	7,923.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96,123.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.528	202,300.00	106,814.40
	Semen Portland		kg	184.000	1,200.00	220,800.00
	Pasir Beton		kg	499.000	153.79	76,739.07
	Agregat kasar		kg	606.000	133.33	80,800.00
	Air		ltr	121.000	2.00	242.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	485,395.47
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.131	412,300.00	53,970.07
					JUMLAH HARGA ALAT	53,970.07
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					635,488.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		63,548.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					699,037.40

2.2.2.2.4 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara ma: m3 742,405.63

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.349	87,000.00	117,319.50
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.264	90,000.00	23,796.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.135	95,000.00	12,815.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	153,931.00
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.396	202,300.00	80,110.80
	Semen Portland		kg	214.000	1,200.00	256,800.00
	Pasir Beton		kg	583.000	153.79	89,657.07
	Agregat kasar		kg	706.000	133.33	94,133.33
	Air		ltr	141.000	2.00	282.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	520,983.20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					674,914.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		67,491.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					742,405.63

2.2.2.2.5 1 m3 Fondasi Beton Siklop, 70% Beton fc' 15 MPa : 30% Batu Belah untuk Volume > 200 m3 secara ser m3 745,331.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.899	87,000.00	78,213.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.176	90,000.00	15,867.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.090	95,000.00	8,540.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	102,620.50
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.396	202,300.00	80,110.80
	Semen Portland		kg	214.000	1,200.00	256,800.00
	Pasir Beton		kg	583.000	153.79	89,657.07
	Agregat kasar		kg	706.000	133.33	94,133.33
	Air		ltr	141.000	2.00	282.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	520,983.20
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3		hari	0.131	412,300.00	53,970.07
					JUMLAH HARGA ALAT	53,970.07
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					677,573.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		67,757.38

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					745,331.15

2.2.2.2.6

1 m3 Fondasi Sumuran, Diameter 100 cm Masif					m3	898,314.01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.400	87,000.00	208,800.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.800	90,000.00	72,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.080	95,000.00	7,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.090	95,000.00	8,540.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	296,940.50
B	BAHAN					
	Batu belah		m3	0.450	202,300.00	91,035.00
	Semen Portland		kg	194.000	1,200.00	232,800.00
	Pasir Beton		m3	0.312	215,300.00	67,173.60
	Kerikil		m3	0.468	275,000.00	128,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	519,708.60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					816,649.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		81,664.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					898,314.01

2.2.2.3

Fondasi Strauss Pile Da Bored Pile

2.2.2.3.1

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 20 cm pada pada tanah lunak (Manual)

m1

100,896.07

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,439.40
B	BAHAN					
	Bentonite		m3	0.031	150,000.00	4,710.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,710.00
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		Hari	0.017	449,000.00	7,498.30
	Bor: Auger Ø 20cm		Hari	0.017	2,280,000.00	38,076.00
	Sewa Casing PVC Diameter 20cm		m1	1.000	35,000.00	35,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	80,574.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91,723.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,172.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,896.07

2.2.2.3.2

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 20 cm pada tanah Sedang (Manual)

m1

91,480.07

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.107	87,000.00	9,282.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,016.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10,299.40
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari	0.027	449,000.00	11,988.30
	Bor: Auger Ø 20cm		hari	0.027	2,280,000.00	60,876.00
					JUMLAH HARGA ALAT	72,864.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					83,163.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,316.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					91,480.07

2.2.2.3.3

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 20 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual'

m1

608,551.79

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.711	87,000.00	61,813.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.071	95,000.00	6,745.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	68,558.50
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari	0.178	449,000.00	79,742.40
	Bor: Auger Ø 20cm		hari	0.178	2,280,000.00	404,928.00
					JUMLAH HARGA ALAT	484,670.40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					553,228.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		55,322.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					608,551.79

2.2.2.3.4

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 20 cm pada tanah berbatu (Manual)

m1

913,840.07

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.067	87,000.00	92,802.90
	Mandor	L.04.01	OH	0.107	95,000.00	10,136.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	102,939.40
B	BAHAN					
					JUMLAH HARGA BAHAN	-

C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari	0.267	449,000.00	119,748.30
	Bor: Auger Ø 20cm		hari	0.267	2,280,000.00	608,076.00
				JUMLAH HARGA ALAT		727,824.30
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					830,763.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		83,076.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					913,840.07

2.2.2.3.5

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada pada tanah lunak (Manual)

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari		449,000.00	-
	Bor: Auger Ø 20cm		hari		2,280,000.00	-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m1		41,000.00	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

Taksir.2.2.2.3.6

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada tanah Sedang (Manual)

m1

143,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada tanah Sedang (Manual)		m1	1.000	130,000.00	130,000.00
			hari			-
			m1			-
				JUMLAH HARGA ALAT		130,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,000.00

2.2.2.3.6

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada tanah Sedang (Manual)

m1

143,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		m1	1.000	130,000.00	130,000.00
	Bor: Auger Ø 20cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m1			-
				JUMLAH HARGA ALAT		130,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					130,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143,000.00

2.2.2.3.7

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)

m1

#N/A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari		#N/A	#N/A
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari		#N/A	#N/A
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'		#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA ALAT		#N/A
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

2.2.2.3.8

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile φ 30 cm pada tanah berbatu (Manual)

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-

	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari		449,000.00	-
	Bor: Auger Ø 20cm		hari		2,280,000.00	-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m1		41,000.00	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.9

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah lunak (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari		449,000.00	-
	Bor: Auger Ø 20cm		hari		2,280,000.00	-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m1		41,000.00	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.10

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah Sedang (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.11

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.12

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 40 cm pada tanah berbatu (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					-
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.13

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah lunak (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger ϕ 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.14

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah Sedang (Manual)						m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-	
B	BAHAN						
						-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-	
	Bor: Auger ϕ 20 cm		hari			-	
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-	
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

2.2.2.3.15

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah keras, sangat padat, dan batuan lunak (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger ϕ 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.16

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 50 cm pada tanah berbatu (Manual)					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger ϕ 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.17

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile ϕ 60 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung						m1	605,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	

	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		m'	1.000	550,000.00	550,000.00
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		550,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					550,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		55,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,000.00

2.2.2.3.18

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 80 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.19

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 100 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.3.20

Pengeboran 1 m' Lubang Bored Pile Ø 120 cm (Mekanis) untuk bangunan gedung					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4

2.2.2.4.1

Fondasi Tiang Pancang						
Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 28 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-

				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari		-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari		-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'		-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				-

2.2.2.4.2

Per-m' penetrasi Tiang Beton Δ 32 cm secara mekanis

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.3

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 20 cm x 20 cm secara mekanis

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.4

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 25 cm x 25 cm secara mekanis

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.5

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 30 cm x 30 cm secara mekanis

m1

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.6

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 35 cm x 35 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.7

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 40 cm x 40 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.8

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 45 cm x 45 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.9

Per-m' penetrasi Tiang Beton Persegi 50 cm x 50 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.10

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 30 cm secara mekanis						m1	-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					-
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.11

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 35 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.12

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 40 cm secara mekanis				m1	-	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.13

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 45 cm secara mekanis				m1	-	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.14

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 50 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-

B	BAHAN					
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.15

Per-m' penetrasi Spun Pile Diameter 60 cm secara mekanis					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.16

Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 5 mm					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.17

Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 6 mm					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.18

Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 8 mm					m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-

	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.4.19

Per-m' pengelasan Tiang Beton tebal 10 mm			m1			-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.5

2.2.2.5.1

Concrete Sheet Pile			m1			-
Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 12 x 30 cm; pig - 4 m'; berat 100 kg/m'			m1			-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.5.2

Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 15 x 40 cm; pig - 4 m'; berat 150 kg/m'			m1			-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.5.3

Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 22 X 50 cm; pig - 4 m'; berat 275 kg/m'			m1			-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
						-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			-

2.2.2.5.4 Per-m' penetrasi turap beton pre-cast 32 x 50 cm; pig - 4 m'; berat 400 kg/m' m1 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.5.5 Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-400; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 350 kg/m' m1 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.2.2.5.6 Per-m' penetrasi Turap Beton tulang pre-cast W-600; lebar 1,0 m; pig - 4 m'; berat 375 kg/m' m1 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stang bor, batang bor diameter 1 1/4"		hari			-
	Bor: Auger Ø 20 cm		hari			-
	Sewa Casing Pipa Baja Diameter 30 cm		m'			-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					-
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.3 PEKERJAAN STRUKTUR BAJA

2.3.1 Struktur Atas

2.3.1.1 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil kg 31,388.49

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	16,835.00	19,360.25
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20,950.25
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
	Crane Mobile 7 Ton		Jam	0.001	611,684.92	795.19
					JUMLAH HARGA ALAT	1,758.74
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,534.99
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				2,853.50

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	31,388.49

2.3.1.1.WF.300

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil IWF 300.159.8,6,9 mm - Kolom					kg	30,513.78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil IWF 300.159.8,6,9 mm		Kg	1.150	16,835.00	19,360.25
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20,950.25
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
	Crane Mobile 7 Ton		Jam	0.000	611,684.92	-
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,739.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,773.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,513.78

2.3.1.1.WF.250

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil IWF 250.125.6,9 mm					kg	28,420.21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil IWF 250.125.6,9 mm		Kg	1.150	15,180.00	17,457.00
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,047.00
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,836.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,583.66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,420.21

2.3.1.1.Plat

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas					kg	28,810.08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,488.20	17,811.43
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,401.43
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,810.08

2.3.1.1.UNP

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm					kg	28,192.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,000.00	17,250.00
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,840.00
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,629.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,562.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,192.51

2.3.1.1.C.150

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording

kg

28,810.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,488.20	17,811.43
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,401.43
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,810.08

2.3.1.1.C.125

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording

kg

28,810.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,488.20	17,811.43
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,401.43
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,810.08

2.3.1.1.C.100

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk

kg

28,810.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,488.20	17,811.43
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,401.43
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,810.08

2.3.1.1.C.75

1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng

kg

28,810.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Baja Profil		Kg	1.150	15,488.20	17,811.43
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,401.43
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,810.08

2.3.1.1.a	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	28,032.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Besi Siku L.70.70.6,5 mm		Kg	1.150	14,873.33	17,104.33
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,694.33
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,483.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,548.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,032.28

2.3.1.1.b

Pemasangan 1 kg Fabrikasi Besi Siku L.50.50.4 mm					kg	28,587.82
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Besi Siku L.50.50.4 mm		Kg	1.150	15,312.50	17,609.38
	Kawat Las		Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	19,199.38
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik		Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,988.93
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,598.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,587.82

2.3.1.1.c

Pemasangan 1 m' Grill Besi Siku L.40.40.4 mm + Plat Strip 30.4 mm					m1	83,027.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Besi Siku L 40.40.4	M.60	m1	3.000	10,000.00	30,000.00
	Besi Strip 30.4 mm	M.409	m1	3.000	12,366.67	37,100.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	68,690.00
C	PERALATAN					
	Alat las Listrik	M.976	Jam	0.033	29,198.60	963.55
					JUMLAH HARGA ALAT	963.55
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,479.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,547.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,027.51

2.3.1.1.d

Pemasangan 1 m' Metal Tracker Untuk Rangka WPC					m1	96,564.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,262.50
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.013	90,000.00	1,125.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,826.00
B	BAHAN					
	Metal Tacker 60	M.134	m1	1.000	68,300.00	68,300.00
	Perkuatan		%	0.200	68,300.00	13,660.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	81,960.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87,786.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,778.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,564.60

2.3.1.2

1 kg Pemasangan angkur M19

kg

23,523.72

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.041	87,000.00	3,532.20
	Tukang Las	L.02.11	OH	0.041	90,000.00	3,654.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	389.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	133.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,708.70
B	BAHAN					
	Angkur	M.387	Kg	1.000	13,676.50	13,676.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,676.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,385.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,138.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,523.72

2.3.1.3

1 kg Pemasangan baut					kg	43,160.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,105.90
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,774.90
B	BAHAN					
	Baut	M.389	Kg	1.000	25,000.00	25,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,000.00
C	PERALATAN					
	Kunci Momen	M.1028	Hari	0.036	209,017.50	7,461.92
				JUMLAH HARGA ALAT		7,461.92
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,236.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,923.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,160.51

2.3.1.3.a

Pemasangan 1 Buah baut mutu tinggi A325 Tipe 1

Bh

65,416.87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.201	87,000.00	17,469.88
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17,469.88
B	BAHAN					
	Baut	M.389	Kg	1.000	42,000.00	42,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	42,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,469.88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,946.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,416.87

Anhit.2.3.1.a		Pemasangan 1 m2 Plat Besi Bordes				kg	15,660.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,105.90	
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.036	90,000.00	3,213.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,774.90	
B	BAHAN						
	Pelat Besi tebal 1.2 mm	M.435	m2	1.000	-	-	
				JUMLAH HARGA BAHAN		-	
C	PERALATAN						
	Kunci Momen		Hari	0.036	209,017.50	7,461.92	
				JUMLAH HARGA ALAT		7,461.92	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,236.82	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,423.68	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,660.51	

Anhit.2.3.1.b

Pemasangan 1 m2 Rangka Kanopi Hollow Galvanis + Assesories (Spek disesuaikan dengan gambar)					m2	440,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis + (Acc+ Perkuatan + Pengecatan)	M.423	m2	1.000	400,000.00	400,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	400,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					400,000.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		40,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			440,000.00

Anhit.2.3.1.c

Pemasangan 1 m2 Rangka Kanopi Hollow Galvanis Uk. 50.100 mm, Jarak 100 cm m2 588,060.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	%	0.200	445,500.00	89,100.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	89,100.00
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 50.100	M.425	m1	8.250	45,000.00	371,250.00
	Material Bantu & Asesoris (perkuatan, Los, Cat dll)		%	0.200	371,250.00	74,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	445,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					534,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			53,460.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					588,060.00

2.3.2

Struktur Bawah

2.3.2.1

Fondasi Tiang Pancang Baja

2.4

PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK

2.4.1

Pembuatan Bekisting

2.4.1.1

Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5 kali pa m2 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.1.2

Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai) m2 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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		10%			-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.1.3

Pembuatan 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai) m2 -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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		10%			-

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	-

2.4.1.4

Pemasangan 1 titik Bekisting Joint Pracetak					titik	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.2
2.4.2.1

Pemasangan Dan Membuka Cetakan					buah	-
Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Pelat Beton Pracetak						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.2.2

Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Pracetak					buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.2.3

Pemasangan dan Membuka Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Pracetak						buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
				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			10%		-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

2.4.3

Penuangan/Menebar Beton

2.4.3.1

Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Pelat Beton Pracetak							m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA							
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-		
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-		
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-		
					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			10%		-		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-		

2.4.3.2

Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Balok Beton Pracetak							m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA							
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-		
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-		
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-		
					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			10%		-		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-		

2.4.3.3

Penuangan/Menebar Beton 1 m3 untuk Kolom Beton Pracetak							m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA							
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-		
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-		
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-		
					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			10%		-		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-		

2.4.4

2.4.4.1

Pemindahan Komponen Pracetak							buah	-
Pemindahan 1 buah Komponen untuk Pelat Pracetak (± 20 m)								
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA							
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-		
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-		
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-		
					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			10%		-		
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-		

2.4.4.2

Pemindahan 1 buah Komponen untuk Balok Pracetak (± 20 m)							buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)		
A	TENAGA KERJA							
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-		

	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.4.3

Pemindahan 1 buah Komponen untuk Kolom Pracetak (± 20 m)					buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5

2.4.5.1

Pemasangan Dan Ereksi Komponen Pracetak						
Pemasangan 1 buah Komponen untuk Pelat Beton Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat					buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.2

Pemasangan 1 buah Komponen Balok Pracetak Beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Balok Hingga 24 l					buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.3

Ereksi 1 buah komponen untuk pelat pracetak					buah	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.4

Ereksi 1 buah komponen untuk balok pracetak				buah		-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.5

Ereksi 1 buah komponen untuk kolom pracetak				buah		-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.6

Upah 1 titik Pekerjaan Grout pada Joint Beton Pracetak				titik		-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.5.7

Upah 1 titik Joint dengan Sling				titik		-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				-

2.4.6

2.4.6.1

Produksi Lahan

Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 8 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm

m2

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.6.2

Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 10 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm

m2

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.6.3

Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 12 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm

m2

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.4.6.4

Pembuatan 1 m2 lahan produksi tebal 15 cm beton $f_c' = 14,5$ MPa, slump (120± 20) mm

m2

-

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	-

2.5 PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG
2.5.1 Pemasangan 1 kg kabel prategang (prestressed) polos/strands

						kg	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
					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			10%		-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

2.6 PEKERJAAN STRUKTUR KAYU
2.6.1 Struktur Atas
2.6.2 Pemancangan Tiang Kayu/Cerucuk Bambu/Dolken
2.6.2.1 Per-m Penetrasi Tiang Pancang Kayu atau Dolken ø 6-8 cm

						m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
					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			10%		-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

2.6.2.2 Per-m Penetrasi Tiang Kayu Gelondongan ø 18 - 20 cm

						m1	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
					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			10%		-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-	

2.6.2.3 1 m2 Turap bambu dari geribig bambu secara manual, JAT < 0,5 m

						m2	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-	
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-	
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-	
					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			10%		-	

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	-

2.7 PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH
2.7.1 Pemasangan 1 m' Pipa Suling-suling

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.2 Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14,475.00
B	BAHAN					
	Ijuk	M.19	kg	6.000	10,000.00	60,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	60,000.00
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,475.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,447.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					81,922.50

2.7.3 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.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	42,450.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	kg	6.340	1,200.00	7,608.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.012	200,000.00	2,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,008.00
C	PERALATAN					-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,458.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,245.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,703.80

2.7.4 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.5 1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.6

1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 80 x 100mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'					m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.7

1 m3 kawat bronjong digalvanis, lubang heksagonal 100 x 120mm; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'					m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.8

1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 0 s.d. 1 m'					m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

2.7.9

1 m3 Pasangan batu bronjong kawat pabrikasi; beda tinggi > 3 s.d. 4 m'					m3	-
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Batu	L.02.03	OH		90,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%	-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				-

3

PEKERJAAN ARSITEKTUR

3.1

PEKERJAAN PENUTUP ATAP

3.1.1

ATAP GENTENG

3.1.1.1

Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Kecil					m2	83,377.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,797.50
B	BAHAN					
	Genteng Palentong	M.121	Buah	25.000	2,200.00	55,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					75,797.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,579.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,377.25

3.1.1.2

Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glazuur					m2	105,377.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,797.50
B	BAHAN					
	Genteng Kodok	M.122	Buah	25.000	3,000.00	75,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		75,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95,797.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,579.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105,377.25

3.1.1.3

Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Palentong Besar					m2	69,025.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,750.00
B	BAHAN					
	Genteng Palentong Besar (Morando)	M.123	Buah	12.000	3,500.00	42,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,750.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,275.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,025.00

3.1.1.4

Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Beton				m2	85,440.85	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,663.50
B	BAHAN					
	Genteng Beton	M.124	Buah	11.000	4,500.00	49,500.00
	Paku 5 - 12cm	M.29	Kg	0.030	17,000.00	510.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		50,010.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,673.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,767.35

	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				85,440.85

3.1.1.5	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Kecil					m1	105,970.15
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
	B	BAHAN					
		Bubung Genteng Palentong Kecil	M.125	Buah	5.000	5,000.00	25,000.00
		Semen Portland	M.44	Kg	8.000	1,200.00	9,600.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	41,000.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,336.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,633.65
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					105,970.15

3.1.1.6	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Kodok Glazuur					m1	111,470.15
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
	B	BAHAN					
		Bubung Genteng Kodok Glazuur	M.126	Buah	5.000	6,000.00	30,000.00
		Semen Portland	M.44	Kg	8.000	1,200.00	9,600.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	46,000.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101,336.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,133.65
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,470.15

3.1.1.7	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Palentong Besar					m1	100,470.15
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
	B	BAHAN					
		Bubung Genteng Palentong Besar	M.127	Buah	4.000	5,000.00	20,000.00
		Semen Portland	M.44	Kg	8.000	1,200.00	9,600.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	36,000.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91,336.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,133.65
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,470.15

3.1.1.8	Pemasangan 1 m1 Nok/Bubung Genteng Beton					m1	110,051.15
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
	B	BAHAN					
		Bubung Genteng Beton	M.128	Buah	3.500	7,000.00	24,500.00
		Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
		Semen Portland	M.44	Kg	10.800	1,200.00	12,960.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
		Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
						JUMLAH HARGA BAHAN	44,710.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,046.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,004.65
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,051.15

3.1.2	ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG						
3.1.2.1	Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm					m2	50,314.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,880.00
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 92cm x 250cm x 5mm	M.192	Lbr	0.500	45,000.00	22,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	25,860.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,740.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,574.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,314.00

3.1.2.2

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm					m2	50,314.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,880.00
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 92cm x 225cm x 5mm	M.193	Lbr	0.500	45,000.00	22,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,860.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,740.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,574.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,314.00

3.1.2.3

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm					m2	49,745.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 92cm x 200cm x 5mm	M.194	Lbr	0.500	45,000.00	22,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,860.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,522.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,745.85

3.1.2.4

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm					m2	49,745.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 92cm x 180cm x 5mm	M.195	Lbr	0.500	45,000.00	22,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,860.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,522.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,745.85

3.1.2.5

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm					m2	54,695.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 105cm x 270cm x 4mm	M.196	Lbr	0.500	54,000.00	27,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	30,360.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				49,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	4,972.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				54,695.85

3.1.2.6

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm					m2	54,695.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 105cm x 300cm x 5mm	M.197	Lbr	0.500	54,000.00	27,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,972.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,695.85

3.1.2.7

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm					m2	54,695.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 105cm x 240cm x 5mm	M.198	Lbr	0.500	54,000.00	27,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,972.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,695.85

3.1.2.8

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm					m2	54,695.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 105cm x 210cm x 5mm	M.199	Lbr	0.500	54,000.00	27,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,972.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,695.85

3.1.2.9

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm					m2	54,695.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 105cm x 150cm x 5mm	M.200	Lbr	0.500	54,000.00	27,000.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,360.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,723.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,972.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,695.85

3.1.2.10

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm					m2	59,645.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 108cm x 300cm x 6mm	M.201	Lbr	0.500	63,000.00	31,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,860.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,422.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,645.85

3.1.2.11

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm					m2	59,645.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 108cm x 270cm x 6mm	M.202	Lbr	0.500	63,000.00	31,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,860.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,422.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,645.85

3.1.2.12

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm					m2	59,645.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 108cm x 240cm x 6mm	M.203	Lbr	0.500	63,000.00	31,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,860.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,422.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,645.85

3.1.2.13

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm					m2	59,645.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 108cm x 210cm x 6mm	M.204	Lbr	0.500	63,000.00	31,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,860.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,422.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,645.85

3.1.2.14

Pemasangan 1 m2 Atap Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm					m2	59,645.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,363.50
B	BAHAN					
	Serat Semen Gelombang 108cm x 180cm x 6mm	M.205	Lbr	0.500	63,000.00	31,500.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.120	28,000.00	3,360.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,860.00

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,223.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,422.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,645.85

3.1.2.15 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm m1 457,758.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	M.206	Lbr	2.400	40,000.00	96,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	6.000	50,000.00	300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		396,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					416,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			41,614.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					457,758.95

3.1.2.16 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm m1 56,258.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	M.207	Lbr	0.500	50,000.00	25,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,114.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,258.95

3.1.2.17 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm m1 59,008.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	M.208	Lbr	0.500	55,000.00	27,500.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53,644.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,364.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,008.95

3.1.2.18 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm m1 61,758.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	M.209	Lbr	0.500	60,000.00	30,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		36,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,614.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,758.95

3.1.2.19 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm m1 64,508.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm	M.210	Lbr	0.500	65,000.00	32,500.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	38,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					58,644.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,864.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64,508.95

3.1.2.20

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm					m1	67,258.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm	M.211	Lbr	0.500	70,000.00	35,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	41,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,114.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,258.95

3.1.2.21

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 92 cm					m1	61,758.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Rata 92 cm	M.212	Lbr	0.500	60,000.00	30,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	36,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,614.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,758.95

3.1.2.22

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 105 cm					m1	48,008.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	M.213	Lbr	0.500	35,000.00	17,500.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	23,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,644.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,364.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,008.95

3.1.2.23

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Setel Rata 108 cm					m1	50,758.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.084	87,000.00	7,308.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,144.50
B	BAHAN					
	Nok/Bubung Setel Rata 108 cm	M.214	Lbr	0.500	40,000.00	20,000.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.120	50,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	26,000.00
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				46,144.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	4,614.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				50,758.95

3.1.3
3.1.3.1

PENUTUP ATAP LAINNYA						
Pemasangan 1 m2 Atap Seng Gelombang 105cm x180cm					m2	57,970.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,600.00
B	BAHAN					
	Seng Gelombang 105cm x180cm	M.219	Lbr	0.700	51,000.00	35,700.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.020	20,000.00	400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	36,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,270.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,970.00

3.1.3.2

Pemasangan 1 m2 Atap Aluminium Gelombang 95cm x 180cm					m2	144,870.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.750	90,000.00	67,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	90,050.00
B	BAHAN					
	Aluminium Gelombang 95cm x 180cm	M.220	Lbr	0.750	55,000.00	41,250.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.020	20,000.00	400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	41,650.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,170.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,870.00

3.1.3.3

Pemasangan 1 m2 Atap Sirap Kayu					m2	124,828.55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.166	87,000.00	14,442.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	40,105.50
B	BAHAN					
	Atap Sirap Kayu Ulin	M.487	Buah	30.000	2,312.50	69,375.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.200	20,000.00	4,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	73,375.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					113,480.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,348.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					124,828.55

3.1.3.4

Pemasangan 1 m2 Atap Fibreglass 90cm x 180cm					m2	68,536.05
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,055.50
B	BAHAN					
	Rooflight Ukuran 90cm x 180 cm	M.222	Lbr	0.650	65,000.00	42,250.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	43,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,305.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,230.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,536.05

Anhit.3.1.3.4.a

Pemasangan 1 m2 Atap Solar Tuff					m2	496,797.89
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.140	87,000.00	12,180.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,055.50
B	BAHAN					
	Solar tuff	M.223	Lbr	1.316	328,000.00	431,578.95
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	432,578.95
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					451,634.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		45,163.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					496,797.89

3.1.3.5

Pemasangan 1 m2 Atap UPVC					m2	228,494.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Atap UPVC Ukuran 86cm x 1190cm	M.224	m2	0.100	1,717,157.54	172,059.19
	Paku Sekrup 75mm	M.38	Buah	8.000	1,000.00	8,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	180,059.19
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					207,722.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,772.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228,494.95

3.1.3.5.a

Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih					m2	228,494.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Atap UPVC Ukuran 86cm x 1190cm	M.224	m2	0.100	1,717,157.54	172,059.19
	Paku Sekrup 75mm	M.38	Buah	8.000	1,000.00	8,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	180,059.19
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					207,722.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,772.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					228,494.95

DP01.3.1.3.5

Pemasangan 1 M' Atap UPVC Twinwall Grey tebal 12mm dengan G Interlock System lebar efek					m2	227,532.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.110	90,000.00	9,900.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,900.00
B	BAHAN					
	UPVC Twinwall tebal 12mm G Interlock System 0,43 cm	M.223	m	2.440	68,421.20	166,947.73
	Screw	M.109	Buah	8.000	1,000.00	8,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	174,947.73
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206,847.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,684.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227,532.50

DP02.3.1.3.5

Pemasangan 1 M' Atap UPVC Twinwall White tebal 12mm dengan G Interlock System lebar efek					m2	227,532.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.110	90,000.00	9,900.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,900.00
B	BAHAN					
	UPVC Twinwall tebal 12mm G Interlock System 0,43 cm	M.223	m	2.440	68,421.20	166,947.73
	Screw	M.109	Buah	8.000	1,000.00	8,000.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	174,947.73
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				206,847.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	20,684.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				227,532.50

3.1.3.6

Pemasangan 1 m2 Atap Aspal/Bitumen					m2	307,120.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,200.00
B	BAHAN					
	Genteng Aspal Ukuran 0,8m x 1m	M.225	Buah	1.500	130,000.00	195,000.00
	Plywood Tebal 6mm	M.102	lbr	0.350	67,000.00	23,450.00
	Plastik Aerator	M.129	Buah	0.030	85,000.00	2,550.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.500	20,000.00	10,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					279,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,920.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					307,120.00

3.1.3.7

Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir					m2	159,027.66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.133	87,000.00	11,597.10
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,445.60
B	BAHAN					
	Atap Metal Berpasir	M.226	m2	1.625	77,000.00	125,125.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		126,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144,570.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,457.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,027.66

3.1.3.8

Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm					m2	824,794.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,063.50
B	BAHAN					
	Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm	M.227	m2	1.625	450,000.00	731,250.00
	Paku Sekrup 2"	M.35	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		738,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					749,813.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		74,981.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					824,794.85

3.1.3.8.a

Pemasangan 1 m2 Atap Galvalume Berpasir BLUESCOPE AZ100 0,35mm TCT					m2	71,971.26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,560.00
B	BAHAN					
	Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm Lapis pasir	M.226	m2	1.000	47,368.42	47,368.42
	Paku Sekrup 2"	M.35	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,868.42
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,428.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,542.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,971.26

3.1.3.9

Pemasangan 1 m2 Atap Kaca Ketebalan 8/10/12mm					m2	1,191,118.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36,335.00
B	BAHAN					
	Kaca Tempered	M.131	m2	1.100	950,000.00	1,045,000.00
	Sealent	M.130	buah	0.050	30,000.00	1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,046,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,082,835.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		108,283.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,191,118.50

3.1.3.10

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Seng Gelombang					m1	39,636.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,233.50
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3"x6" bjl's 28	M.228	Lbr	0.300	50,000.00	15,000.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.040	20,000.00	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,033.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,603.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,636.85

3.1.3.11

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Aluminium Gelombang					m1	167,467.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,163.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	111,363.50
B	BAHAN					
	Nok Standar	M.215	Lbr	1.200	33,600.00	40,320.00
	Paku Pancing 6x23	M.94	Kg	0.020	28,000.00	560.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,880.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					152,243.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,224.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					167,467.85

3.1.3.11.a

Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)					m1	195,532.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.110	90,000.00	9,900.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,900.00
B	BAHAN					
	NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm	M.335	m	1.160	120,566.22	139,856.82
	Screw	M.109	buah	6.000	1,000.00	6,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	145,856.82
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					177,756.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,775.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					195,532.50

3.1.3.12

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Atap Sirap Kayu					m1	63,292.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36,538.50
B	BAHAN					
	Seng Pelat 3"x6" bjl's 28	M.228	Lbr	0.400	50,000.00	20,000.00

	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		21,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,538.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,753.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,292.35

3.1.3.13

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Aspal/Bitumen					m1	222,252.14
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,538.50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Aspal	M.216	Buah	2.000	75,000.00	150,000.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
	Kayu Balok Borneo	M.464	m3	0.004	4,145,400.00	14,508.90
				JUMLAH HARGA BAHAN		165,508.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					202,047.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,204.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222,252.14

3.1.3.14

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal					m1	67,925.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,150.00
B	BAHAN					
	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm	M.217	Buah	1.100	22,000.00	24,200.00
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.020	20,000.00	400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,750.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,175.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,925.00

Anhit.3.1.3.a

Pemasangan 1 m2 Atap Longspan Pasiran Warna Dual Tone Maroon tb. 0.30 mm					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,063.50
B	BAHAN					
	Longspan Pasiran 0,30 mm	#N/A	m2	1.000	#N/A	#N/A
	Paku Sekrup 2"	M.35	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

Anhit.3.1.3.b

Pemasangan 1 m2 Atap Longspan Pasiran Warna Merah Maroon Dual Tone tb. 0.30 mm					m2	247,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + UPAH					
	Longspan Pasiran 0,30 mm + Pemasangan	M.332	m2	1.000	225,000.00	225,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		225,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247,500.00

Anhit.3.1.3.c

Pemasangan 1 m2 Atap Galvalum Lapis Pasir					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,063.50
B	BAHAN					
	Galvalum 0,30 Lapis Pasir	#N/A	Lbr	1.250	#N/A	#N/A
	Paku Sekrup 2"	M.35	Kg	0.050	50,000.00	2,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

Anhit.3.1.3.d

Pemasangan 1 m2 Atap Spandek Lapis Pasir				m2		116,326.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,063.50
B	BAHAN					
	Spandek 0,30 Lapis Pasir	M.334	m2	1.250	73,750.00	92,187.50
	Paku Sekrup 2"	M.35	Kg	0.050	50,000.00	2,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,687.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					105,751.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,575.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					116,326.10

Anhit.3.1.3.e

Pemasangan 1 m' Nok/Rabung Tengah Longspan Pasiran				m1		192,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + UPAH					
	Nok/Rabung Tengah Pasiran + pemasangan	M.335	m1	1.000	175,000.00	175,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		175,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					175,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,500.00

Anhit.3.1.3.f

Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Galvalum Lapis Pasir				m1		72,215.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,150.00
B	BAHAN					
	Nok galvalum Lapis Pasir panjang 100 cm	M.336	Lbr	1.250	22,000.00	27,500.00
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,650.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,565.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,215.00

Anhit.3.1.3.g

Pemasangan 1 m' Wenfire (Bahan Plat Galvalum)				m1		61,532.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36,538.50
B	BAHAN					
	Seng pelat 3' x 6' 90cmx180cm	M.229	Lbr	0.400	46,000.00	18,400.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					55,938.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,593.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,532.35

Anhit.3.1.3.h

Pemasangan 1 m' Talang Jurai Zincalume Uk. Lbr 60 cm , Tb. 0.3 cm				m1		55,372.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36,538.50
B	BAHAN					
	Talang Zincalume Lebar 60 cm Tebal 0,30 mm	M.326	m1	0.400	32,000.00	12,800.00
	Paku Biasa ½"-1"	M.24	Kg	0.050	20,000.00	1,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,338.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,033.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,372.35

3.2 PEKERJAAN INSULASI

3.2.1 Pemasangan 1 m2 Lembaran Insulasi Atap m2 144,701.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Beton	M.218	Buah	3.500	16,000.00	56,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
	Semen Portland	M.44	Kg	10.800	1,200.00	12,960.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	76,210.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,546.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,154.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,701.15

3.2.2 Pemasangan 1 m2 Modul Insulasi Tebal 8 cm m2 144,701.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Beton	M.218	Buah	3.500	16,000.00	56,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
	Semen Portland	M.44	Kg	10.800	1,200.00	12,960.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	76,210.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,546.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,154.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,701.15

3.2.3 Pemasangan 1 m2 Foam Insulasi Atap m2 144,701.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
B	BAHAN					
	Nok Genteng Beton	M.218	Buah	3.500	16,000.00	56,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
	Semen Portland	M.44	Kg	10.800	1,200.00	12,960.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	76,210.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,546.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,154.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144,701.15

3.3 PEKERJAAN AKSESORIS ATAP

3.3.1 Pemasangan 1 m' Talang Datar/ Jurai Seng BJLS 28 Lebar 90 cm m1 121,650.65

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,936.50
B	BAHAN					
	Seng Pelat	M.231	m1	1.050	40,000.00	42,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.015	17,000.00	255.00
	Papan Kayu Kelas III	M.478	m3	0.019	1,600,000.00	30,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	72,655.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,591.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,059.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,650.65

3.3.2

Pemasangan 1 m' Talang ½ Lingkaran D-15 cm, Seng Pelat BJLS 30 m1 113,513.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	43,850.00
B	BAHAN					
	Seng Pelat	M.231	m1	1.050	40,000.00	42,000.00
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.010	17,000.00	170.00
	Besi Strip Tebal 5mm	M.407	Kg	0.500	34,347.83	17,173.91
					JUMLAH HARGA BAHAN	59,343.91
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					103,193.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,319.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,513.30

3.3.3

Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 20) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II m1 70,696.82

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.011	3,086,419.75	33,333.33
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.100	17,000.00	1,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	35,033.33
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,269.83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,426.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,696.82

3.3.4

Pemasangan 1 m' Lisplank Ukuran (3 x 30) cm, Kayu Kelas I atau Kelas II m1 70,440.83

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.011	3,086,419.75	33,950.62
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,800.62
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,037.12
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,403.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,440.83

3.3.5

Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm					m1	57,638.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	GRC/Serat Semen Lebar 30cm	M.91	m1	1.050	21,250.00	22,312.50
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	23,162.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,399.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,239.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,638.90

3.3.6

Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 20cm					m1	51,382.65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	GRC/Serat Semen Lebar 20cm	M.92	m1	1.050	15,833.33	16,625.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	17,475.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,711.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,671.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51,382.65

3.3.6.a

Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 40cm					m1	70,605.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	GRC/Serat Semen Lebar 20cm	M.92	m1	2.100	15,833.33	33,250.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.100	17,000.00	1,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	34,950.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,186.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,418.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,605.15

3.3.7

Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil					m2	48,880.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,186.50
B	BAHAN					
	Aluminium Foil	M.221	m2	1.050	25,000.00	26,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	26,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,436.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,443.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,880.15

Anhit.3.3.a

Pemasangan 1 m Talang Galvalum 30x30 cm, Rangka Hollow Galvanis 35.35 mm, Jarak Rangk					m1	123,634.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,395.00
B	BAHAN					
	Galvalum + Hollow Galvanis	M.324	m1	1.000	25,000.00	25,000.00
	Assesoris (Pengecatan + Las dll)	M.327	m1	1.000	50,000.00	50,000.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	75,000.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				112,395.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	11,239.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				123,634.50

Anhit.3.3.b Pemasangan 1 m Talang Galvalum 35x20 cm, Rangka Hollow Galvanis 35.35 mm, Jarak Rangk m1 657,684.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,395.00
B	BAHAN					
	Galvalum Lebar 90 cm	M.325	m1	1.100	37,000.00	40,700.00
	Hollow Galvanis 35.35	M.422	m1	11.500	37,666.67	433,166.67
	Assesoris (Pengecatan + Las dll)		%	0.200	433,166.67	86,633.33
				JUMLAH HARGA BAHAN		560,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					597,895.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		59,789.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					657,684.50

Anhit.3.3.c Pemasangan 1 m Talang Galvalum 35x35 cm, Rangka Hollow Galvanis 50.100 mm, Jarak Rang m1 436,364.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,395.00
B	BAHAN					
	Galvalum Lebar 90 cm	M.325	m1	1.100	37,000.00	40,700.00
	Hollow Galvanis 50.100	M.425	m1	5.900	45,000.00	265,500.00
	Assesoris (Pengecatan + Las dll)		%	0.200	265,500.00	53,100.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		359,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					396,695.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		39,669.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					436,364.50

Taksir.3.8 Pemasangan 1 m Talang Galvalum Rangka Hollow Galvanis, Jarak Rangka 60cm m1 220,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Besi	L.02.05	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Galvalum Lebar 90 cm	M.325	m1	1.000	200,000.00	200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220,000.00

Dihitung.18a Rangka Kanopi Baja Ringan + Assesoris (Spek disesuaikan dengan gambar) m2 264,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Kanopi Baja Ringan Canai Dingin C75		m2	1.0000	240,000.00	240,000.00
			%	-	240,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		240,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					240,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)				10%	24,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264,000.00

3.4.1

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar					m2	154,016.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,515.00
B	BAHAN					
	Membran Bakar	M.132	m2	1.050	120,000.00	126,000.00
	Cairan Primer	M.136	Kg	0.300	15,000.00	4,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	130,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,015.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,001.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,016.50

3.4.1.a

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar Polos Polyester Tebal 3 mm					m2	219,301.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,515.00
B	BAHAN					
	Membran Bakar Polos Poliester Tebal 3mm	M.133	m2	1.050	167,000.00	175,350.00
	Cairan Primer	M.136	Kg	0.300	15,000.00	4,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	179,850.00
C	PERALATAN					
	Gas/Alat Bantu	M.137	m2	1.000	10,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA ALAT	10,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					199,365.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,936.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219,301.50

Taksir.1

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Membran Bakar Granule Green/Grey Tebal 3 mm					m2	220,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
a	BAHAN + PEMASANGAN					
	Membran Bakar Terpasang Single Layer (Bituline Primer, Bituline Tropica G Membrane TP 300/ Prima PP 300)	M.135	m2	1.000	200,000.00	200,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	200,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220,000.00

3.4.2

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Cristalin					m2	140,188.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Waterproofing Cristalin	M.138	Kg	1.389	78,100.00	108,480.90
					JUMLAH HARGA BAHAN	108,480.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,444.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,744.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,188.84

3.4.3

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base					m2	221,320.33
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Waterproofing Semen Base	M.139	Kg	1.389	131,200.00	182,236.80
					JUMLAH HARGA BAHAN	182,236.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				201,200.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	20,120.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				221,320.33

3.4.4

Pemasangan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base					m2	89,615.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Waterproofing Acrylic Base	M.140	Kg	1.389	45,000.00	62,505.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	62,505.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81,468.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,146.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,615.35

3.5

3.5.1

3.5.1.1

PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON) LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK						
Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 30 cm					m2	1,714,636.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,760.00
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x30cm	M.189	Lbr	12.000	128,000.00	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)					1,558,760.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		155,876.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,714,636.00

3.5.1.2

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 30 x 60 cm					m2	982,036.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,760.00
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 30x60cm	M.190	Lbr	5.800	150,000.00	870,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	870,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					892,760.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		89,276.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					982,036.00

3.5.1.3

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm					m2	311,259.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Akustik Uk. 60x120cm	M.191	Lbr	1.500	176,000.00	264,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	264,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					282,963.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,296.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					311,259.85

3.5.1.4

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Ukuran 60 x 120 cm dengan Rangka Aluminium					m2	556,420.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,836.50
B	BAHAN				
	Profil Aluminium "T"	M.412	m1	3.600	38,750.00
	Kawat Ø4 mm	M.85	Kg	0.150	22,000.00
	Ramset	M.86	Buah	1.050	4,000.00
	Akustik Uk. 60x120cm	M.191	Lbr	1.500	176,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN	411,000.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				505,836.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		50,583.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				556,420.15

3.5.2
3.5.2.1

LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Papan Gypsum, Tebal 9 mm m2 40,462.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,836.50
B	BAHAN					
	Papan Gypsum 120x240cm	M.474	Lbr	0.364	57,000.00	20,748.00
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.110	20,000.00	2,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,948.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,784.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,678.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,462.95

3.5.2.2

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen, Tebal 4 mm, 5 mm, dan 6 mm m2 44,267.85

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.030	87,000.00	2,610.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	218.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,793.50
B	BAHAN					
	Serat SemenTermasuk Alat Pasang	M.232	m2	1.210	25,000.00	30,250.00
	Paku Tripleks	M.39	Kg	0.010	20,000.00	200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,450.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,243.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,024.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,267.85

3.5.2.2.a

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Acrylic, Tebal 3mm m2 323,072.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.030	87,000.00	2,610.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,910.00
B	BAHAN					
	Acrylic	M.337	lbr	1.210	235,200.00	284,592.00
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.010	20,000.00	200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		284,792.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293,702.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			29,370.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					323,072.20

3.5.2.2.b

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) ACP Cutting Laser 4,5 mm m2 366,683.21

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.030	87,000.00	2,610.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.070	90,000.00	6,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,910.00
B	BAHAN					
	ACP PVDF tb 4 mm Cutting Laser	M.339	m2	1.210	267,965.60	324,238.38
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.010	20,000.00	200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		324,438.38
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				333,348.38
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		33,334.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				366,683.21

3.5.2.3

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis, Tebal 3 mm, 4 mm dan 6 mm					m2	130,832.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Kayu Lapis	M.470	Lbr	0.375	265,000.00	99,375.00
	Paku Tripleks	M.39	Kg	0.030	20,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	99,975.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118,938.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			11,893.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130,832.35

3.5.2.4

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu, Tebal 9 mm					m2	241,380.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.800	87,000.00	69,600.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.800	90,000.00	72,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.080	95,000.00	7,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.027	95,000.00	2,536.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	151,736.50
B	BAHAN					
	Kayu Papan	M.472	m3	0.015	4,500,000.00	67,500.00
	Paku Tripleks	M.39	Kg	0.010	20,000.00	200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	67,700.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					219,436.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			21,943.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					241,380.15

3.5.2.5

Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil					m1	18,709.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.025	87,000.00	2,175.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.025	90,000.00	2,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,738.50
B	BAHAN					
	List Kayu Profil	M.488	m1	1.100	11,000.00	12,100.00
	Paku	M.23	Kg	0.010	17,000.00	170.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,270.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,008.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,700.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,709.35

3.5.2.6

Pemasangan 1 m' List Langit-langit (Plafon) Gypsum					m1	23,549.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.025	87,000.00	2,175.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.025	90,000.00	2,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	237.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	76.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,738.50
B	BAHAN					
	List Gypsum	M.490	m1	1.100	15,000.00	16,500.00
	Paku	M.23	Kg	0.010	17,000.00	170.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	16,670.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,408.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			2,140.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,549.35

3.5.2.7

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,963.50
B	BAHAN					
	Aluminium Spandrel 0.1 m x 6 m	#N/A	Lbr	1.100	#N/A	#N/A
	Paku Sekrup ½"-1"	M.33	Kg	0.010	20,000.00	200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

Anhit.3.5.2.a

Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Gypsum Board (Hi-Clean 9mm)					m2	38,286.78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.463	23,794.67	11,011.49
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,011.49
B	BAHAN					
	Board Hi-Clean 9mm	M.328	Lbr	0.333	65,000.00	21,666.67
	Compound	M.329	Kg	0.028	76,000.00	2,128.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,794.67
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,806.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,480.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,286.78

Anhit.3.5.2.7

Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC					m2	111,870.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,700.00
B	BAHAN					
	Plafon PVC Uk. 300 cm x 20 cm	M.331	m1	5.000	15,000.00	75,000.00
	Paku Sekrup 1"	M.34	Kg	0.200	45,000.00	9,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					101,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,170.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,870.00

Anhit.3.5.2.b

Pemasangan Ceiling Sandwich Panel Type EPS Skin Thickness 0,45 mm, Anti Bacterial.Panel 5					m2	1,340,380.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Material : Sandwich panel					
	Thickness: 50 mm					
	Skin: Plat 0,45 mm					
	Finishing: Powder Coating with Anti Bacterial or Glass					
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,218,528.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,218,528.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		121,852.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,340,380.80

Anhit.3.5.2.c

Alumunium Extrution (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)					ls	60,167,002.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Alumunium Extrution (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)					
				JUMLAH HARGA BAHAN		54,697,275.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,697,275.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,469,727.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					60,167,002.50

3.5.3
3.5.3.1

RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)					m2	99,975.15
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.01.01	OH	0.350	87,000.00	30,450.00

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66,386.50
B	BAHAN					
	Metal Hollow 40.40	M.419	m1	4.000	5,750.00	23,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,886.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,088.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,975.15

Anhit.3.5.3.2

Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-l					m2	101,585.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.350	87,000.00	30,450.00
	Tukang Besi	L.02.05	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	61,950.00
B	BAHAN					
	Hollow Galvalum 35.35	M.419	m1	4.000	6,333.33	25,333.33
	Paku Sekrup		%	0.200	25,333.33	5,066.67
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,400.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,350.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,235.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,585.00

3.5.3.3

Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III					m2	108,249.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	43,850.00
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.461	m3	0.016	3,086,419.75	50,308.64
	Paku 7 - 10cm	M.28	Kg	0.250	17,000.00	4,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	54,558.64
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,408.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,840.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108,249.51

3.5.3.4

Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (60 x 60) cm, Kayu Kelas II atau III					m2	113,034.51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	48,200.00
B	BAHAN					
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.461	m3	0.016	3,086,419.75	50,308.64
	Paku 7 - 10cm	M.28	Kg	0.250	17,000.00	4,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	54,558.64
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,758.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,275.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					113,034.51

Anhit.3.5.3.a

Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Metal Furing 45, Modul 60 x 120 cm					m2	123,600.58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	664.16
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,964.16
B	BAHAN					
	Channel 45	M.319	Btg	0.767	60,000.00	46,000.00
	Hanger Clip 45	M.320	Buah	1.233	2,000.00	2,466.67
	Angle Bracket	M.321	Buah	1.233	2,000.00	2,466.67
	Rod&Nuts	M.322	Buah	3.700	4,000.00	14,800.00
	Connector Clip 45	M.323	Buah	2.167	4,000.00	8,666.67

				JUMLAH HARGA BAHAN	74,400.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				112,364.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	11,236.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				123,600.58

Anhit.3.5.3.b

Pemasangan 1 m2 Rangka Metal Furing 45 (Metal System Ceiling Modul 60x60)				m2	185,233.36	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.463	115,119.80	53,274.16
		JUMLAH HARGA TENAGA KERJA				53,274.16
B	BAHAN					
	Channel 45		btg	0.972	60,000.00	58,333.33
	Hanger Clip 45		buah	2.468	2,000.00	4,936.47
	Angle Bracket		buah	2.468	2,000.00	4,936.47
	Rod&Nuts		buah	7.407	4,000.00	29,629.60
	Connector Clip 45		buah	4.321	4,000.00	17,283.93
		JUMLAH HARGA BAHAN				115,119.80
C	PERALATAN					
			JUMLAH HARGA ALAT			
D	Jumlah (A+B+C)					168,393.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 10% - 15%) X D				10%	16,839.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185,233.36

3.6
3.6.1
3.6.1.1

PEKERJAAN PASANGAN DINDING DINDING BATA MERAH						
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M,fc' 17, 2 MPa (Setar					m2	229,222.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,336.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	143.810	590.00	84,847.90
	Semen Portland	M.44	Kg	43.500	1,200.00	52,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.080	200,000.00	16,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		153,047.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					208,384.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,838.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229,222.84

3.6.1.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setar:					m2	217,716.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,336.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	143.810	590.00	84,847.90
	Semen Portland	M.44	Kg	32.950	1,200.00	39,540.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.091	200,000.00	18,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		142,587.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					197,924.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,792.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,716.84

3.6.1.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara					m2	209,708.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55,336.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	143.810	590.00	84,847.90
	Semen Portland	M.44	Kg	26.550	1,200.00	31,860.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.093	200,000.00	18,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		135,307.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				190,644.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%			19,064.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				209,708.84

3.6.1.4

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara					m2	205,946.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	143.810	590.00	84,847.90
	Semen Portland	M.44	Kg	22.200	1,200.00	26,640.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.102	200,000.00	20,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	131,887.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187,224.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,722.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205,946.84

3.6.1.5

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP					m2	205,462.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,336.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	143.810	590.00	84,847.90
	Semen Portland	M.44	Kg	18.500	1,200.00	22,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.122	200,000.00	24,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	131,447.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186,784.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,678.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205,462.84

3.6.1.6

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M, fc' 17, 7 MPa (Set					m2	110,473.44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	71.910	590.00	42,426.90
	Semen Portland	M.44	Kg	18.950	1,200.00	22,740.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.038	200,000.00	7,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	72,766.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,430.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,043.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,473.44

3.6.1.7

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S, fc' 12, 5 MPa (Seta					m2	104,867.84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	71.910	590.00	42,426.90
	Semen Portland	M.44	Kg	14.370	1,200.00	17,244.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.040	200,000.00	8,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	67,670.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95,334.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,533.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104,867.84

3.6.1.8

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Setara						m2	101,739.44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	71.910	590.00	42,426.90
	Semen Portland	M.44	Kg	11.500	1,200.00	13,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.043	200,000.00	8,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	64,826.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,490.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,249.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,739.44

3.6.1.9

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O, fc' 2,4 MPa (Setara) m2 99,777.04

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	71.910	590.00	42,426.90
	Semen Portland	M.44	Kg	9.680	1,200.00	11,616.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.045	200,000.00	9,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	63,042.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,706.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,070.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,777.04

3.6.1.10

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP m2 98,861.84

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	71.910	590.00	42,426.90
	Semen Portland	M.44	Kg	8.320	1,200.00	9,984.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.049	200,000.00	9,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	62,210.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,874.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,987.44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98,861.84

3.6.1.10.a

Pemasangan Dinding Sandwich Panel Type EPS Skin Thickness 0,45 mm, Anti Bacterial.Panel : m2 1,340,380.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Material : Sandwich panel					
	Thickness: 50 mm					
	Skin: Plat 0,45 mm					
	Finishing: Powder Coating with Anti Bacterial or Glass					
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,218,528.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,218,528.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		121,852.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,340,380.80

3.6.1.10.b

Aluminium Extrusion (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll) m1 470,800.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Aluminium Extrusion (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)		m1	1.000	428,000.00	428,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	428,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					428,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		42,800.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					470,800.00

3.6.2
3.6.2.1

DINDING CONBLOCK

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (Setara Campur					m2	225,134.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,054.40
B	BAHAN					
	HB-20	M.69	Buah	14.000	7,500.00	105,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	30.320	1,200.00	36,384.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,613.42
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					204,667.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,466.78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,134.60

3.6.2.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 M					m2	222,205.41
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	HB-20	M.69	Buah	14.000	7,500.00	105,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	24.260	1,200.00	29,112.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
					JUMLAH HARGA BAHAN	174,341.42
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					202,004.92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,200.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222,205.41

3.6.2.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S,fc' 12,5 MPa (Setara Campuran)					m2	191,644.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,054.40
B	BAHAN					
	HB-15	M.70	Buah	12.500	6,500.00	81,250.00
	Semen Portland	M.44	Kg	24.740	1,200.00	29,688.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
					JUMLAH HARGA BAHAN	151,167.42
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					174,221.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,422.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					191,644.00

3.6.2.4

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campura					m2	183,011.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,054.40
B	BAHAN					
	HB-15	M.70	Buah	12.500	6,500.00	81,250.00
	Semen Portland	M.44	Kg	18.200	1,200.00	21,840.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
				JUMLAH HARGA BAHAN		143,319.42
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,373.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,637.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,011.20

3.6.2.5

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S, fc' 12,5 MPa (Setara Campur					m2	165,248.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,054.40
B	BAHAN					
	HB-10	M.71	Buah	12.500	5,500.00	68,750.00
	Semen Portland	M.44	Kg	15.160	1,200.00	18,192.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
					JUMLAH HARGA BAHAN	127,171.42
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150,225.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,022.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165,248.40

3.6.2.6

Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N, fc' 5,2 MPa (Setara Campura					m2	161,248.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,054.40
B	BAHAN					
	HB-10	M.71	Buah	12.500	5,500.00	68,750.00
	Semen Portland	M.44	Kg	12.130	1,200.00	14,556.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.182	200,000.00	36,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
					JUMLAH HARGA BAHAN	123,535.42
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					146,589.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,658.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161,248.80

3.6.3

3.6.3.1

DINDING ROSTER						
Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa (S					m2	333,391.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.72	Buah	36.460	7,000.00	255,220.00
	Semen Portland	M.44	Kg	11.000	1,200.00	13,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.035	200,000.00	7,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	275,420.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					303,083.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,308.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333,391.85

3.6.3.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) 12x11x24 dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 MPa (Set					m2	333,391.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.72	Buah	36.460	7,000.00	255,220.00
	Semen Portland	M.44	Kg	11.000	1,200.00	13,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.035	200,000.00	7,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	275,420.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					303,083.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,308.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					333,391.85

3.6.3.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose 12x11x24 dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 MPa					m2	351,912.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	41,500.00
B	BAHAN					
	Bata Rooster	M.72	Buah	36.460	7,000.00	255,220.00
	Semen Portland	M.44	Kg	14.000	1,200.00	16,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	278,420.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					319,920.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		31,992.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351,912.00

3.6.3.4

Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20 cm, 1 PC : 3 PP					m2	748,949.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Glass Block	M.75	Buah	26.250	24,000.00	630,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	14.000	1,200.00	16,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	653,200.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					680,863.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		68,086.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					748,949.85

Anhit.3.6.3.4.a

Pemasangan 1 m2 Roster Beton 20x20 cm Motif, 1 PC : 3 PP					m2	289,699.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Rooster Beton Uk. 20x20 cm	M.73	Buah	25.000	8,500.00	212,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	14.000	1,200.00	16,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.032	200,000.00	6,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	235,700.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					263,363.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,336.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					289,699.85

Anhit.3.6.3.4.b

Pemasangan 1 m2 Beton Terawang Tb. 4cm Motif Batik + Finishing Cat					m2	550,179.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Beton Terawang Tb. 4cm Motif Batik + Finishing Cat	M.74	m2	1.050	450,000.00	472,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	472,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500,163.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,016.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550,179.85

3.6.4

3.6.4.1

DINDING BATA RINGAN						
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7,5 cm dengan Mortar Siap Pakai					m2	96,502.34
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.168	87,000.00	14,589.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,141.40
B	BAHAN					

	Bata Ringan Tebal 7,5 cm	M.76	Buah	8.750	6,500.00	56,875.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.80	Kg	2.571	3,000.00	7,713.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64,588.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					87,729.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,772.94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					96,502.34

3.6.4.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai					m2	118,583.74
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.168	87,000.00	14,589.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,141.40
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 10 cm	M.77	Buah	8.750	8,500.00	74,375.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.80	Kg	3.429	3,000.00	10,287.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84,662.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,803.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,780.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,583.74

3.6.4.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20 cm dengan Mortar Siap Pakai					m2	142,485.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,586.50
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 20 cm	M.78	Buah	8.750	8,500.00	74,375.00
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.80	Kg	6.857	3,000.00	20,571.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		94,946.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129,532.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,953.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,485.75

3.6.5

3.6.5.1

DINDING BATAKO						
Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S,fc' 12, 5 Mpa (Setara Campuran 1SP :					m2	134,735.81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.182	87,000.00	15,816.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.091	90,000.00	8,181.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	864.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25,147.10
B	BAHAN					
	Batako	M.79	Buah	14.000	3,000.00	42,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	30.950	1,200.00	37,140.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.091	200,000.00	18,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97,340.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,487.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,248.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134,735.81

3.6.5.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe N,fc' 5,2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4					m2	277,635.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,502.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23,054.40
B	BAHAN					
	Batako	M.79	Buah	14.000	3,000.00	42,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	24.260	1,200.00	29,112.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.772	200,000.00	154,400.00
	Besi Angkur Diameter 8	M.388	Kg	0.280	13,676.50	3,829.42
				JUMLAH HARGA BAHAN		229,341.42
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			252,395.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		25,239.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			277,635.40

3.7
3.7.1

PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15 mm

m2

54,415.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	15.504	1,200.00	18,604.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.016	200,000.00	3,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	21,804.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,468.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,946.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,415.13

3.7.2

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15 mm

m2

48,325.53

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	10.224	1,200.00	12,268.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.020	200,000.00	4,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	16,268.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,932.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,393.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,325.53

3.7.3

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm

m2

45,754.17

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	7.776	1,200.00	9,331.20
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.023	200,000.00	4,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,931.20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,594.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,159.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,754.17

3.7.4

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15 mm

m2

43,946.65

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	6.240	1,200.00	7,488.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.024	200,000.00	4,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,288.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,951.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,995.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,946.65

3.7.5

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15 mm

m2

42,992.73

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	5.184	1,200.00	6,220.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.026	200,000.00	5,200.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,420.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,084.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,908.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,992.73

3.7.6

Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm					m2	42,198.97
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	4.416	1,200.00	5,299.20
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,699.20
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,362.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,836.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42,198.97

3.7.7

Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10 mm					m2	80,369.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,529.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,470.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,053.50
B	BAHAN					
	Mortar Perekat Bata Ringan	M.80	Kg	16.670	3,000.00	50,010.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	50,010.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					73,063.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,306.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80,369.85

3.7.8

Pemasangan 1 m2 Acian					m2	34,719.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	3.250	1,200.00	3,900.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,900.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,563.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,156.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,719.85

3.7.9

Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15 mm					m2	51,561.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	34,586.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	6.240	1,200.00	7,488.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.024	200,000.00	4,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,288.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,874.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,687.45

	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				51,561.95

3.7.10	Pemasangan 1 m' Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10 cm					m1	40,790.97
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.179	87,000.00	15,538.20
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.179	90,000.00	16,074.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.018	95,000.00	1,700.50
		Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,882.70
	B	BAHAN					
		Semen Portland	M.44	Kg	0.500	1,200.00	600.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.013	200,000.00	2,600.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	3,200.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,082.70
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,708.27
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,790.97

3.7.11	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2 granit, Tebal 10 mm					m2	71,679.85
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
	B	BAHAN					
		Semen Portland	M.44	Kg	10.000	1,200.00	12,000.00
		Serbuk Batu Granit	M.141	Kg	15.000	1,700.00	25,500.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	37,500.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,163.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,516.35
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,679.85

3.7.12	Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2 Traso, Tebal 10 mm					m2	117,879.85
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
	B	BAHAN					
		Semen Portland	M.44	Kg	10.000	1,200.00	12,000.00
		Serbuk Batu Traso	M.142	Kg	15.000	4,500.00	67,500.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	79,500.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,163.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,716.35
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,879.85

3.7.13	Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP					m2	27,324.00
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.133	87,000.00	11,571.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,456.00
	B	BAHAN					
		Semen Portland	M.44	Kg	4.320	1,200.00	5,184.00
		Pasir Pasang	M.48	m3	0.006	200,000.00	1,200.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	6,384.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,840.00
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,484.00
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,324.00

3.7.14	Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah					m2	25,457.96
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,829.00
		Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.133	90,000.00	11,970.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,414.00

B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	3.108	1,200.00	3,729.60
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,729.60
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,143.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,314.36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,457.96

3.7.15

Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose m2 18,155.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,585.00
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	1.600	1,200.00	1,920.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,920.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,505.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,650.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,155.50

3.7.TA

Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air m1 15,576.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang batu	L.02.03	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,160.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,160.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,416.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,576.00

3.8

3.8.1

PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN

Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak) m2 16,238.75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,762.50
B	BAHAN					
	Soda Api (Caustic Soda)	M.143	Kg	0.050	20,000.00	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)					14,762.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,476.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,238.75

3.8.2

Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat m2 15,413.75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,762.50
B	BAHAN					
	Sabun	M.369	Kg	0.050	5,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,012.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,401.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,413.75

3.8.3

Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual m2 16,926.25

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,762.50
B	BAHAN					

	Cairan perontok karat	M.380	Kg	0.050	32,500.00	1,625.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,625.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,387.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,538.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,926.25

3.8.4

Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)					m2	35,010.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.070	87,000.00	6,090.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.009	90,000.00	810.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.001	95,000.00	85.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	28.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,014.00
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.144	Kg	0.200	35,000.00	7,000.00
	Plamur	M.148	Kg	0.150	35,000.00	5,250.00
	Cat Dasar	M.149	Kg	0.170	27,200.00	4,624.00
	Cat Penutup	M.154	Kg	0.260	24,000.00	6,240.00
	Kuas	M.161	Buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.030	25,000.00	750.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.200	4,000.00	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	24,814.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,828.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,182.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,010.80

3.8.5

Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur, 1 Lapis Cat Dasar, 3 Lapis Cat Penutup)					m2	48,228.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.070	87,000.00	6,090.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.105	90,000.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	997.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	332.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,870.00
B	BAHAN					
	Menie Kayu	M.144	Kg	0.200	35,000.00	7,000.00
	Plamur	M.148	Kg	0.150	35,000.00	5,250.00
	Cat Dasar	M.149	Kg	0.170	27,200.00	4,624.00
	Cat Penutup	M.154	Kg	0.350	24,000.00	8,400.00
	Kuas	M.161	Buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.030	25,000.00	750.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.200	4,000.00	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	26,974.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,844.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,384.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,228.40

3.8.6

Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil					m2	23,614.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.063	90,000.00	5,670.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	598.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	199.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,948.00
B	BAHAN					
	Teak Oil	M.164	Liter	0.360	32,000.00	11,520.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,520.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					21,468.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,146.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23,614.80

3.8.7

Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur					m2	67,386.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,640.00
B	BAHAN					
	Pelitur	M.165	Liter	0.150	80,000.00	12,000.00
	Pelitur Jadi	M.166	Liter	0.372	85,000.00	31,620.00

	Ampelas	M.9	Lbr	2.000	4,000.00	8,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,620.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,260.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,126.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,386.00

3.8.8

Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter					m2	13,172.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,175.00
B	BAHAN					
	Residu atau Ter	M.54	Ltr	0.350	8,000.00	2,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,975.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,197.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,172.50

3.8.9

Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis				m2	43,112.85	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.160	87,000.00	13,920.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.160	90,000.00	14,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	503.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,343.50
B	BAHAN					
	Vernis	M.167	Liter	0.150	55,000.00	8,250.00
	Dempul	M.168	Kg	0.050	4,000.00	200.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.100	4,000.00	400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,850.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,193.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,919.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,112.85

3.8.10.1

Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)					m2	19,856.54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,651.40
B	BAHAN					
	Cat Dasar Interior	M.150	Kg	0.100	15,000.00	1,500.00
	Cat Penutup Interior	M.155	Kg	0.260	15,000.00	3,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,051.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,805.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,856.54

3.8.10.2

Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)					m2	20,252.54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,651.40
B	BAHAN					
	Cat Dasar Eksterior	M.151	Kg	0.100	16,000.00	1,600.00
	Cat Penutup Eksterior	M.156	Kg	0.260	16,000.00	4,160.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,411.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,841.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,252.54

3.8.11

Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)-Interior					m2	15,385.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,486.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar Interior	M.150	Kg	0.120	15,000.00	1,800.00
	Cat Penutup Interior	M.155	Kg	0.180	15,000.00	2,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,986.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,398.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,385.15

3.8.11.a

Pengecatan 1 m2 Tembok Lama (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)-Eksterior m2 15,715.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,486.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar Eksterior	M.151	Kg	0.120	16,000.00	1,920.00
	Cat Penutup Eksterior	M.156	Kg	0.180	16,000.00	2,880.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,286.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,428.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,715.15

3.8.12

Pelaburan 1 m2 Tembok Baru dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih) m2 21,232.90

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.001	90,000.00	90.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.000	95,000.00	9.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	3.14
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,152.64
B	BAHAN					
	Kapur	M.502	Kg	0.150	30,000.00	4,500.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.100	4,000.00	400.00
	Alang-alang	M.169	Ikut	0.250	5,000.00	1,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	6,150.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,302.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,930.26
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,232.90

3.8.13

Pelaburan 1 m2 Tembok Lama dengan Kapur Padam (Kapur Pemutih) m2 16,551.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.005	90,000.00	450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.001	95,000.00	47.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	19.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,996.50
B	BAHAN					
	Kapur	M.502	Kg	0.300	30,000.00	9,000.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.200	4,000.00	800.00
	Alang-alang	M.169	Ikut	0.250	5,000.00	1,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,050.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,046.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,504.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,551.15

3.8.14

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis 3 Lapis Cat Terakhir secara Semprot m2 50,981.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,936.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.149	Kg	0.300	27,200.00	8,160.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	8,410.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				46,346.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	4,634.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				50,981.15

3.8.15

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 3 Lapis					m2	146,331.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.800	90,000.00	72,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.080	95,000.00	7,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.027	95,000.00	2,536.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116,936.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar	M.149	Kg	0.110	27,200.00	2,992.00
	Cat Antara	M.152	Kg	0.170	30,000.00	5,100.00
	Cat Enutu	M.153	Kg	0.080	95,000.00	7,600.00
	Kuas	M.161	buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,092.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					133,028.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,302.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146,331.35

3.8.16

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)					m2	28,809.32
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,276.50
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.145	Kg	0.100	34,337.86	3,433.79
	Kuas	M.161	buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.020	4,000.00	80.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,913.79
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,190.29
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,619.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,809.32

3.8.17

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate) dengan Perancah					m2	57,217.37
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.225	90,000.00	20,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.023	95,000.00	2,137.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,850.00
B	BAHAN					
	Menie Besi	M.145	Kg	0.100	34,337.86	3,433.79
	Kuas	M.161	buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00
	Perancah Kayu	M.481	m3	0.002	1,666,000.00	3,332.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,165.79
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					52,015.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,201.58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,217.37

3.8.18

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual 4 Lapis					m2	62,908.45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,413.50
B	BAHAN					
	Menie A	M.146	Kg	0.100	40,000.00	4,000.00
	Menie B	M.147	Kg	0.100	32,000.00	3,200.00
	Cat Dasar	M.149	Kg	0.080	27,200.00	2,176.00
	Kuas	M.161	Buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	9,776.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				57,189.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	5,718.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				62,908.45

3.8.19

Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis secara Manual Sistem 1 Lapis Cat Penutup					m2	20,878.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,380.00
B	BAHAN					
	Cat Penutup	M.154	Kg	0.300	24,000.00	7,200.00
	Kuas	M.161	Buah	0.010	15,000.00	150.00
	Pengencer	M.162	Kg	0.010	25,000.00	250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,980.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,898.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,878.00

3.8.20

Pengecatan 1 m2 Plafond Baru (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)					m2	17,996.55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.063	90,000.00	5,625.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	598.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	199.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,860.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar Interior	M.150	Kg	0.120	15,000.00	1,800.00
	Cat Penutup Interior	M.155	Kg	0.180	15,000.00	2,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,360.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,636.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,996.55

3.8.20.a

Pengecatan 1 m2 Plafond Lama (1 Lapis Cat Dasar dan 2 Lapis Cat Penutup)					m2	15,385.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,486.50
B	BAHAN					
	Cat Dasar Interior	M.150	Kg	0.120	15,000.00	1,800.00
	Cat Penutup Interior	M.155	Kg	0.180	15,000.00	2,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,986.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,398.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,385.15

3.8.21

Pengecatan 1 m2 Cat Epoxy Tebal 2 mm					m2	129,730.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,936.50
B	BAHAN					
	Cat Epoxy	M.157	Kg	1.000	80,000.00	80,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		80,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					117,936.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,793.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,730.15

3.8.22

Pelituran 1 m2 dengan Pelitur Melamic					m2	213,840.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Cat	L.02.08	OH	1.200	90,000.00	108,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.120	95,000.00	11,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		140,600.00
B	BAHAN					
	Wood Filler	M.170	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
	Woodstain	M.171	Kg	0.150	87,000.00	13,050.00
	Sanding	M.172	Kg	0.150	55,000.00	8,250.00
	Melamic	M.173	Kg	0.240	65,000.00	15,600.00
	Thinner	M.163	Liter	0.200	35,000.00	7,000.00
	Ampelas	M.9	Lbr	0.600	4,000.00	2,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		53,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					194,400.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,440.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					213,840.00

3.9 PEKERJAAN PENUTUP LANTAI

3.9.1 UBIN PC

3.9.1.1 Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP) m2 119,299.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.133	87,000.00	11,597.10
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,445.60
B	BAHAN					
	Ubin PC Abu-Abu 20 x 20 cm	M.233	Buah	26.250	2,600.00	68,250.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,008.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					108,454.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,845.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,299.40

3.9.1.2 Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP) m2 121,506.62

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,760.80
B	BAHAN					
	Ubin PC Abu-Abu 30 x 30 cm	M.234	Buah	11.667	5,909.09	68,941.36
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		90,699.76
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,460.56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,046.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,506.62

3.9.1.2.a Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP) m2 194,489.16

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,858.30
B	BAHAN					
	Batu Andesit 30 x 30 cm	M.235	Buah	11.667	11,673.23	136,191.63
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157,950.03
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					176,808.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,680.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					194,489.16

3.9.1.3 Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP) m2 125,551.43

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21,280.10
B	BAHAN					
	Ubin PC Abu-Abu 40 x 40 cm	M.235	Buah	6.563	10,833.33	71,099.17
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	92,857.57
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114,137.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,413.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125,551.43

3.9.1.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin PC Abu-abu Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m2	135,237.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30,301.50
B	BAHAN					
	Ubin PC Abu-Abu 60 x 60 cm	M.236	Buah	2.917	24,300.00	70,883.10
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	92,641.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,943.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,294.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135,237.30

3.9.1.5

Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m1	47,417.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.057	87,000.00	4,967.70
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.029	90,000.00	2,574.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	275.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,912.20
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-Abu 10 s/d 15 x 20 cm	M.237	Buah	5.250	6,200.00	32,550.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	35,194.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,107.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,310.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,417.70

3.9.1.6

Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	39,752.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-Abu 10 s/d 15 x 30 cm	M.238	Buah	3.500	7,100.00	24,850.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	27,494.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,138.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,613.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,752.68

3.9.1.7

Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m1	36,726.47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,217.90
B	BAHAN					

	Plint Ubin PC Abu-Abu 10 s/d 15 x 40 cm	M.239	Buah	2.625	8,200.00	21,525.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,169.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,387.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,338.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,726.47

3.9.1.8

Pemasangan 1 m' Plint Ubin PC Abu-abu Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP) m1 31,295.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Ubin PC Abu-Abu 10 s/d 15 x 60 cm	M.240	Buah	1.750	9,100.00	15,925.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		18,569.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,450.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,845.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,295.66

3.9.2

UBIN WARNA

3.9.2.1

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP) m2 156,836.90

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.133	87,000.00	11,597.10
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,445.60
B	BAHAN					
	Ubin Warna 20 x 20 cm	M.241	Buah	26.250	3,900.00	102,375.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,133.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					142,579.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,257.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156,836.90

3.9.2.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP) m2 165,024.53

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,760.80
B	BAHAN					
	Ubin Warna 30 x 30 cm	M.242	Buah	11.667	9,300.00	108,503.10
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130,261.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150,022.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,002.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165,024.53

3.9.2.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP) m2 153,466.06

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,280.10
B	BAHAN					
	Ubin Warna 40 x 40 cm	M.243	Buah	6.563	14,700.00	96,476.10
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-

	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		118,234.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,514.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,951.46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153,466.06

3.9.2.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Warna Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m2	121,760.76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,301.50
B	BAHAN					
	Ubin Warna 60 x 60 cm	M.244	Buah	2.917	20,100.00	58,631.70
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		80,390.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,691.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,069.16
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,760.76

3.9.2.5

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m1	84,955.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.057	87,000.00	4,967.70
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.029	90,000.00	2,574.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	275.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,912.20
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna 10 s/d 15 x 20 cm	M.245	Buah	5.250	12,700.00	66,675.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		69,319.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,232.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,723.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					84,955.20

3.9.2.6

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	65,932.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna 10 s/d 15 x 30 cm	M.246	Buah	3.500	13,900.00	48,650.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		51,294.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,938.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,993.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,932.68

3.9.2.7

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m1	56,361.47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna 10 s/d 15 x 40 cm	M.247	Buah	2.625	15,000.00	39,375.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,019.80

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,237.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			5,123.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56,361.47

3.9.2.8

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Warna Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP) m1 44,770.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Ubin Warna 10 s/d 15 x 60 cm	M.248	Buah	1.750	16,100.00	28,175.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,819.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,700.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,070.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,770.66

3.9.3

3.9.3.1

UBIN TERASO
Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP) m2 165,024.53

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,760.80
B	BAHAN					
	Ubin Teraso 30 x 30 cm	M.249	Buah	11.667	9,300.00	108,503.10
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		130,261.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					150,022.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			15,002.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					165,024.53

3.9.3.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP) m2 139,027.46

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,280.10
B	BAHAN					
	Ubin Teraso 40 x 40 cm	M.250	Buah	6.563	12,700.00	83,350.10
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,108.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					126,388.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			12,638.86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139,027.46

3.9.3.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso Cor di Tempat, Tebal 3cm m2 193,380.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.360	87,000.00	31,320.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.180	90,000.00	16,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,800.00
B	BAHAN					
	Teraso Cor	M.251	m3	0.036	3,500,000.00	126,000.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		126,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			175,800.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		17,580.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			193,380.00

3.9.3.4

Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	48,222.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubun Teraso 10 s/d 15 x 30 cm	M.252	Buah	3.500	9,300.00	32,550.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	35,194.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,838.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,383.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,222.68

3.9.3.5

Pemasangan 1 m' Plint Ubun Teraso Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m1	43,367.72
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Ubun Teraso 10 s/d 15 x 40 cm	M.253	Buah	2.625	10,500.00	27,562.50
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,207.30
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,425.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,942.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,367.72

3.9.4

3.9.4.1

HOMOGENEOUS TILE						
Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Ukuran 30 x 30 cm (1SP : 2PP)					m2	302,345.12
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,760.80
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile 30 x 30 cm	M.308	Buah	11.667	20,000.00	233,340.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	255,098.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					274,859.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			27,485.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					302,345.12

3.9.4.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m2	245,873.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21,280.10
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile 40 x 40 cm	M.309	Buah	6.563	27,500.00	180,482.50
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	202,240.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					223,521.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		22,352.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			245,873.10

3.9.4.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Polish Ukuran 60 cm x 60 cm (ISP : 2PP)					m2	199,123.08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,301.50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Polish 60 x 60 cm	M.309	Buah	2.917	44,210.18	128,961.08
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150,719.48
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					181,020.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,102.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,123.08

3.9.4.4

Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (ISP : 2PP)					m1	52,072.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile 10 s/d 15 x 30 cm	M.254	Buah	3.500	10,300.00	36,050.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		38,694.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,338.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,733.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					52,072.68

3.9.4.5

Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (ISP : 2PP)					m1	46,255.22
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile 10 s/d 15 x 40 cm	M.255	Buah	2.625	11,500.00	30,187.50
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,832.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					42,050.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,205.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					46,255.22

3.9.4.6

Pemasangan 1 m' Plint Homogenous Tile Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (ISP : 2PP)					m1	38,225.66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Homogeneous Tile 10 s/d 15 x 60 cm	M.256	Buah	1.750	12,700.00	22,225.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		24,869.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,750.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,475.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,225.66

3.9.4.9

Pemasangan 1 m2 Lantai Homogenous Tile Unpolish Ukuran 60cm x 60 cm (1SP : 2PP)

m2

199,123.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,301.50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Unpolish 60 x 60 cm	M.310	Buah	2.917	44,210.18	128,961.08
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg	0.000	3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		150,719.48
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					181,020.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,102.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199,123.08

3.9.5

3.9.5.1

UBIN GRANIT

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)

m2

430,682.12

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,760.80
B	BAHAN					
	Ubin Granit 30 x 30 cm	M.257	Buah	11.667	30,000.00	350,010.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		371,768.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					391,529.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		39,152.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					430,682.12

3.9.5.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)

m2

336,114.35

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,280.10
B	BAHAN					
	Ubin Granit 40 x 40 cm	M.258	Buah	6.563	40,000.00	262,520.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		284,278.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					305,558.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,555.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336,114.35

3.9.5.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Granit Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)

m2

233,744.39

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,301.50
B	BAHAN					
	Ubin Granit 60 x 60 cm	M.259	Buah	2.917	55,000.00	160,435.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		182,193.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					212,494.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		21,249.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,744.39

3.9.5.4

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	65,932.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit 10 s/d 15 x 30 cm	M.260	Buah	3.500	13,900.00	48,650.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	51,294.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,938.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,993.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,932.68

3.9.5.5

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m1	63,002.72
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit 10 s/d 15 x 40 cm	M.261	Buah	2.625	17,300.00	45,412.50
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	48,057.30
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,275.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,727.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,002.72

3.9.5.6

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Granit Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m1	53,625.66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Ubin Granit 10 s/d 15 x 60 cm	M.262	Buah	1.750	20,700.00	36,225.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	38,869.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,750.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,875.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,625.66

3.9.6

3.9.6.1

UBIN TERALUX						
Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m2	559,019.12
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,760.80
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer 30 x 30 cm	M.263	Buah	11.667	40,000.00	466,680.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	488,438.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					508,199.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,819.92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					559,019.12

3.9.6.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m2	372,210.85

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21,280.10
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer 40 x 40 cm	M.264	Buah	6.563	45,000.00	295,335.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	317,093.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					338,373.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,837.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					372,210.85

3.9.6.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teralux Marmer Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP) m2 442,309.89

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30,301.50
B	BAHAN					
	Ubin Teralux Marmer 60 x 60 cm	M.265	Buah	2.917	120,000.00	350,040.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	371,798.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					402,099.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		40,209.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					442,309.89

3.9.6.4

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP) m1 48,222.68

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teralux Kerang 10 s/d 15 x 30 cm	M.266	Buah	3.500	9,300.00	32,550.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	35,194.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,838.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,383.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,222.68

3.9.6.5

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP) m1 43,367.72

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Ubin Teralux Kerang 10 s/d 15 x 40 cm	M.267	Buah	2.625	10,500.00	27,562.50
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,207.30
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,425.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,942.52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,367.72

3.9.6.6

Pemasangan 1 m' Plint Ubin Teralux Kerang Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP) m1 36,300.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Ubिन Teralux Kerang 10 s/d 15 x 60 cm	M.268	Buah	1.750	11,700.00	20,475.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		23,119.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,000.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,300.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,300.66

3.9.6.7

Pemasangan 1 m' Plint Ubिन Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)

m1

57,077.68

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Ubिन Teralux Marmer 10 s/d 15 x 30 cm	M.269	Buah	3.500	11,600.00	40,600.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		43,244.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					51,888.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,188.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					57,077.68

3.9.6.8

Pemasangan 1 m' Plint Ubिन Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)

m1

53,185.22

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Ubिन Teralux Marmer 10 s/d 15 x 40 cm	M.270	Buah	2.625	13,900.00	36,487.50
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,132.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,350.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,835.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,185.22

3.9.6.9

Pemasangan 1 m' Plint Ubिन Teralux Marmer Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)

m1

44,770.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Ubिन Teralux Marmer 10 s/d 15 x 60 cm	M.271	Buah	1.750	16,100.00	28,175.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,819.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,700.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,070.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,770.66

3.9.7

KERAMIK ARTISTIK

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 8 cm x 8 cm (1SP : 2PP)

m2

760,448.04

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.333	87,000.00	28,997.10

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.167	90,000.00	15,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	532.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	46,118.60
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 8 x 8 cm	M.299	Buah	164.063	3,800.00	623,439.40
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	645,197.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					691,316.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		69,131.64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					760,448.04

3.9.7.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 10 cm x 10 cm (ISP : 2PP)					m2	1,148,814.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.333	87,000.00	28,997.10
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.167	90,000.00	15,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	532.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	46,118.60
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 10 x 10 cm	M.300	Buah	105.000	9,300.00	976,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	998,258.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,044,377.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		104,437.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,148,814.70

3.9.7.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 20 cm x 20 cm (ISP : 2PP)					m2	557,804.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96,836.50
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 20 x 20 cm	M.301	Buah	26.250	14,800.00	388,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	410,258.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					507,094.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,709.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					557,804.39

3.9.7.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 30 cm x 30 cm (ISP : 2PP)					m2	177,122.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96,836.50
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 30 x 30 cm	M.302	Buah	11.667	3,636.36	42,425.45
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	64,183.85
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					161,020.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,102.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177,122.39

3.9.7.5

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 40 cm x 40 cm (ISP : 2PP)					m2	184,599.14
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,836.50
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 40 x 40 cm	M.303	Buah	6.563	7,500.00	49,222.50
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		70,980.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					167,817.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,781.74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184,599.14

3.9.7.6

Pemasangan 1 m' Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m1	217,684.28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.750	87,000.00	65,250.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.750	90,000.00	67,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		142,250.00
B	BAHAN					
	Plint Internal Cove Artistik 5 cm x 5 cm x 20 cm	M.304	Buah	5.300	10,000.00	53,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,644.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					197,894.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,789.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					217,684.28

Anhit.3.9.7.6.a

Pemasangan 1 m' Radius Plint Internal Cove PVC 5 cm x 5 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	225,747.28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.090	87,000.00	7,830.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.090	90,000.00	8,100.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,580.00
B	BAHAN					
	Internal Cove PVC 5 cm x 5 cm x 30 cm	M.305	Buah	3.333	45,000.00	150,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
	Assesoris		%	0.200	150,000.00	30,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		182,644.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,224.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,522.48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,747.28

3.9.8

3.9.8.1

KERAMIK						
Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m2	107,749.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.133	87,000.00	11,597.10
	Tukang	L.02.01	OH	0.067	90,000.00	6,003.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	209.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,445.60
B	BAHAN					
	Keramik 20 x 20 cm	M.272	Buah	26.250	2,200.00	57,750.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		79,508.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97,954.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,795.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,749.40

3.9.8.2

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m2	76,472.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,760.80
B	BAHAN				
	Keramik 30 x 30 cm	M.273	Buah	11.667	2,400.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN	49,759.20
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				69,520.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6,952.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				76,472.00

Anhit.3.9.8.2.a

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 cm x 30 cm Dark Grey (Motif Kasar) (1SP : 2PP) m2 109,839.62

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.143	87,000.00	12,432.30
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.071	90,000.00	6,426.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	674.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	228.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,760.80
B	BAHAN					
	Keramik 30 x 30 cm Dark Grey (Motif Kasar)	M.274	Buah	11.667	5,000.00	58,335.00
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		80,093.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,854.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			9,985.42
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109,839.62

3.9.8.3

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP) m2 101,487.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	731.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	247.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,280.10
B	BAHAN					
	Keramik 40 x 40 cm	M.275	Buah	6.563	7,500.00	49,222.50
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		70,980.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					92,261.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			9,226.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					101,487.10

Anhit.3.9.8.3.a

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 50 cm x 50 cm Motif Halus (1SP : 2PP)						m2	136,466.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,301.60	
B	BAHAN						
	Keramik 50 x 50 cm (Motif Halus)	M.276	Buah	4.000	20,500.00	82,000.00	
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40	
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-	
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	103,758.40	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124,060.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,406.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136,466.00	

Anhit.3.9.8.3.b

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 50 cm x 50 cm Motif Kasar (1SP : 2PP)						m2	139,766.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.154	87,000.00	13,380.60	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.077	90,000.00	6,921.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,301.60	
B	BAHAN						
	Keramik 50 x 50 cm (Motif Kasar)	M.277	Buah	4.000	21,250.00	85,000.00	
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40	
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-	
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	106,758.40	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,060.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,706.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					139,766.00	

Anhit.3.9.2.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)						m2	152,724.72
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50	
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30,301.50	
B	BAHAN						
	Keramik 60 x 60 cm (Motif Halus)	M.279	buah	2.917	29,750.00	86,780.75	
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40	
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	108,539.15	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					138,840.65	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,884.07	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152,724.72	

Anhit.3.9.2.4.d

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)						m2	145,123.08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.083	90,000.00	7,497.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	788.50	
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	266.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30,301.50	
B	BAHAN						
	Keramik 60 x 60 cm (Motif Kasar)	M.280	buah	2.917	27,380.93	79,870.17	
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40	
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	101,628.57	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					131,930.07	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,193.01	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,123.08	

3.9.8.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 30 s.d 40 cm untuk Variasi/Border (1SP : 2PP)						m2	265,476.64
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00	

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	138,336.50
B	BAHAN					
	Keramik 40 x 40 cm	M.275	Buah	10.833	7,500.00	81,247.50
	Semen Portland	M.44	Kg	13.632	1,200.00	16,358.40
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.027	200,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	103,005.90
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					241,342.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,134.24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					265,476.64

3.9.8.5

Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m1	98,237.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.057	87,000.00	4,967.70
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.029	90,000.00	2,574.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	275.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,912.20
B	BAHAN					
	Plint Keramik 10 s/d 15 x 20 cm	M.284	Buah	5.250	15,000.00	78,750.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	81,394.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					89,307.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,930.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					98,237.70

3.9.8.6

Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m1	70,167.68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,437.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.031	90,000.00	2,817.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	294.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,644.00
B	BAHAN					
	Plint Keramik 10 s/d 15 x 30 cm	M.285	Buah	3.500	15,000.00	52,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	55,144.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,788.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,378.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					70,167.68

3.9.8.7

Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m1	62,136.47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,802.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.033	90,000.00	2,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	104.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,217.90
B	BAHAN					
	Plint Keramik 10 s/d 15 x 40 cm	M.286	Buah	2.625	17,000.00	44,625.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	47,269.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,487.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,648.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62,136.47

3.9.8.8

Pemasangan 1 m' Plint Keramik Ukuran 10 s.d. 15 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m1	65,753.16
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Plint Keramik 10 s/d 15 x 60 cm	M.287	Buah	1.750	27,000.00	47,250.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		49,894.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					59,775.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,977.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65,753.16

Anhit.3.9.8.8.a Pemasangan 1 m1 Step Nosing Lebar 10 cm m1 47,465.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,211.80
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,213.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,880.80
B	BAHAN					
	Step Nosing 10x60 cm	M.307	Buah	1.750	17,500.00	30,625.00
	Semen Portland	M.44	Kg	1.704	1,200.00	2,044.80
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.003	200,000.00	600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,269.80
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,150.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,315.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,465.66

3.9.9 PENUTUP LANTAI LAINNYA
3.9.9.1 Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100 cm x 100 cm m2 2,634,130.95

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,836.50
B	BAHAN					
	Marmer 100 x 100 cm	M.288	Buah	1.060	2,150,000.00	2,279,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	8.190	1,200.00	9,828.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.045	200,000.00	9,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,297,828.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,394,664.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		239,466.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,634,130.95

3.9.9.2 Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet m2 99,381.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.170	87,000.00	14,790.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.170	90,000.00	15,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	541.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,246.50
B	BAHAN					
	Karpet	M.289	m2	1.050	22,000.00	23,100.00
	Lem Karet	M.175	Kg	0.350	100,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		58,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					90,346.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,034.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99,381.15

3.9.9.2.a Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet Puzzle 100x100x1 cm m2 110,929.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7,395.00
B	BAHAN					
	Karpet Puzzle 100x100x1 cm	M.288	m2	1.050	89,000.00	93,450.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	93,450.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				100,845.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	10,084.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				110,929.50

3.9.9.3

Pemasangan 1 m2 Underlayer (Pelapis Bawah Karpet)					m2	69,888.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,760.00
B	BAHAN					
	Underlayer	M.290	m2	1.050	5,500.00	5,775.00
	Lem Karet	M.175	Kg	0.350	100,000.00	35,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,775.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,535.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,353.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,888.50

3.9.9.4

Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet Kayu Solid					m2	310,185.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96,836.50
B	BAHAN					
	Parquet Kayu	M.291	m2	1.050	163,000.00	171,150.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.350	40,000.00	14,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	185,150.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					281,986.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,198.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					310,185.15

3.9.9.5

Pemasangan 1 m2 Lantai Engineering Wood					m2	328,115.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	96,836.50
B	BAHAN					
	Engineering Wood	M.292	m2	1.050	169,000.00	177,450.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.600	40,000.00	24,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	201,450.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					298,286.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		29,828.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					328,115.15

3.9.9.6

Pemasangan 1 m' Plint Kayu Tebal 2 cm Lebar 10 cm					m1	43,737.54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,760.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu Kelas I	M.476	m3	0.003	5,383,800.00	16,151.40
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	17,001.40
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,761.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,976.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,737.54

3.9.9.7

Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Ukuran 30cm x 30cm					m2	128,551.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28,450.00
B	BAHAN					
	Vynil 30 x 30 cm	M.293	Buah	11.870	4,500.00	53,415.00
	Lem Karet	M.175	Kg	0.350	100,000.00	35,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	88,415.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					116,865.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,686.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128,551.50

3.9.9.8

Pemasangan 1 m' Plint Vynil 15cm x 30cm			m1		168,714.15	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	256.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,176.50
B	BAHAN					
	Plint Vynil 15cm x 30cm	M.294	Buah	3.100	42,000.00	130,200.00
	Lem Karet	M.175	Kg	0.080	100,000.00	8,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	138,200.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					153,376.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,337.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168,714.15

3.9.9.9

Pemasangan 1 m2 Floor Hardener			m2		503,536.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.120	87,000.00	10,440.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.120	90,000.00	10,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,760.00
B	BAHAN					
	Floor Hardener	M.179	Buah	5.000	87,000.00	435,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	435,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					457,760.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		45,776.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					503,536.00

3.9.9.10

Pemasangan 1 m2 Lantai UPVC Decking			m2		403,054.85	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,663.50
B	BAHAN					
	Lantai UPVC Decking	M.296	m2	2.710	125,000.00	338,750.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	338,750.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					366,413.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		36,641.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					403,054.85

3.9.9.11

Pemasangan 1 m2 Lantai Ubin Teraso, Granit, Marmer			m2		48,520.73	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.222	87,000.00	19,331.40
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.111	90,000.00	9,999.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,054.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	351.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30,736.40
B	BAHAN					
	Bubuk Poles	M.180	Kg	0.067	165,000.00	11,005.50
	Wax	M.181	Kg	0.067	35,500.00	2,367.85
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,373.35
C	PERALATAN					

	Mesin Poles		Hari	0.100	3,400,000.00	340,000.00
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,109.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,410.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,520.73

Anhit.3.9.9.a Pemasangan 1 m2 Lantai Epoxi 2000 um Color Customize + screed lantai beton and trowel + p m2 1,671,388.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Lantai Epoxi 2000 um Color Customize by Customer		m2	1.000	1,069,444.00	1,069,444.00
	skrit lantai beton and trowel		m2	1.000	150,000.00	150,000.00
	perataan lantai 5mm cemical resisten include pasir halus		m2	1.000	300,000.00	300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,519,444.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,519,444.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		151,944.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,671,388.40

Anhit.3.9.9.b Pemasangan 1 m2 Lantai Epoxy 2000 Micron . Material Cat Primer : Foxafloor Clear OX-925 (1 m2 495,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Finishing 1 m2 Lantai Epoxy 2000 Micron . Material Cat Primer : Foxafloor Clear OX-925 (100 Micron) Epoxy Mortar : Foxafloor Clear OX-925 + Pasir Silica (1000 Micron) Body Coat : Foxafloor primer OX-902 (300 Micron) . Finish : Foxafloor SLW OX-955 (600 Micron)		m2	1.000	450,000.00	450,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		450,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					450,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		45,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					495,000.00

3.10 PEKERJAAN PENUTUP DINDING
3.10.1 DINDING KERAMIK

3.10.1.1 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP) m2 1,180,275.69

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.667	87,000.00	58,002.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.333	90,000.00	29,997.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.033	95,000.00	3,163.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,054.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		92,217.90
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 10 x 20 cm	M.297	Buah	52.500	18,400.00	966,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		980,760.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,072,977.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		107,297.79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,180,275.69

3.10.1.2 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5 cm x 20 cm (1SP : 2PP) m2 1,228,692.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.909	87,000.00	79,083.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.455	90,000.00	40,950.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		125,733.00
B	BAHAN					
	Keramik Artistik 5 x 20 cm	M.298	Buah	105.000	9,300.00	976,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		991,260.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,116,993.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		111,699.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,228,692.30

3.10.1.3 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP) m2 664,284.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	69,135.00
B	BAHAN					
	Keramik 10 x 20 cm	M.306	Buah	52.000	10,000.00	520,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	534,760.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					603,895.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		60,389.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					664,284.50

3.10.1.4

Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m2	140,057.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,365.00
B	BAHAN					
	Keramik 20 x 20 cm	M.272	Buah	26.000	2,200.00	57,200.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	71,960.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					127,325.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,732.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,057.50

Anhit.3.10.1.4.a

Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 25 cm x 50 cm (1SP : 2PP)					m2	206,316.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52,800.00
B	BAHAN					
	Keramik Dinding 25 x 50 cm	M.281	Buah	8.000	15,000.00	120,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	134,760.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					187,560.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,756.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206,316.00

Anhit.3.10.1.4.b

Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m2	163,711.57
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,365.00
B	BAHAN					
	Keramik Dinding 30 x 60 cm Glossy White SKVAA-001902SG	M.283	buah	5.556	14,166.67	78,703.70
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	93,463.70
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					148,828.70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,882.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					163,711.57

Anhit.3.10.1.4.c

Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m2	172,694.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,365.00
B	BAHAN					
	Keramik 60 x 60 cm (Motif Halus)	M.279	buah	2.920	29,750.00	86,870.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	101,630.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156,995.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,699.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					172,694.50

3.10.2
3.10.2.1

DINDING HOMOGENEOUS TILE						
Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)					m2	425,146.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	138,336.50
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile 30 x 30 cm	M.308	Buah	11.670	20,000.00	233,400.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	248,160.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					386,496.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		38,649.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					425,146.15

3.10.2.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile 40 cm x 40 cm (1SP : 2PP)					m2	351,626.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.900	87,000.00	78,300.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.450	90,000.00	40,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	124,500.00
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile 40 x 40 cm	M.309	Buah	6.560	27,500.00	180,400.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	195,160.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					319,660.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		31,966.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					351,626.00

3.10.2.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Homogeneous Tile Polish 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)					m2	223,555.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.400	87,000.00	34,800.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,365.00
B	BAHAN					
	Homogeneous Tile Polish 60 x 60 cm	M.309	Buah	2.920	45,584.57	133,106.95
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	147,866.95
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					203,231.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,323.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223,555.15

3.10.3
3.10.3.1

DINDING PORSELEN						
Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11 cm x 11 cm (1SP : 2PP)					m2	171,178.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	138,336.50
B	BAHAN				
	Porselen Dinding 11 x 11 cm	M.311	Buah	1.050	2,400.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00
					-
				JUMLAH HARGA BAHAN	17,280.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				155,616.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15,561.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				171,178.15

3.10.3.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10 cm x 20 cm (1SP : 2PP)					m2	322,256.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.900	87,000.00	78,300.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.450	90,000.00	40,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		124,500.00
B	BAHAN					
	Porselen Dinding 10 x 20 cm	M.312	Buah	53.000	2,900.00	153,700.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		168,460.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					292,960.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		29,296.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					322,256.00

3.10.3.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20 cm x 20 cm (ISP : 2PP)					m2	117,806.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,187.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	399.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34,586.50
B	BAHAN					
	Porselen Dinding 20 x 20 cm	M.313	Buah	26.250	2,200.00	57,750.00
	Semen Portland	M.44	Kg	9.300	1,200.00	11,160.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.018	200,000.00	3,600.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		72,510.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,096.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,709.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117,806.15

3.10.4

3.10.4.1

DINDING BATU ALAM						
Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis 3 cm x 7 cm x 24 cm					m2	310,589.99
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,365.00
B	BAHAN					
	Bata Pelapis	M.314	Buah	63.000	1,969.23	124,061.54
	Semen Portland	M.44	Kg	12.440	1,200.00	14,928.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.025	200,000.00	5,000.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		143,989.54
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					282,354.54
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,235.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					310,589.99

3.10.4.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras					m2	262,861.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,865.00

B	BAHAN					
	Batu Paras	M.315	m2	1.100	110,000.00	121,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	11.750	1,200.00	14,100.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.035	200,000.00	7,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		142,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					238,965.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,896.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262,861.50

3.10.4.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam					m2	244,711.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,865.00
B	BAHAN					
	Batu Tempel Hitam	M.316	m2	1.100	95,000.00	104,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	11.750	1,200.00	14,100.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.035	200,000.00	7,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		125,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					222,465.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,246.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					244,711.50

Anhit.3.10.4.a

Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Candi Polos Bakar tb. 2 cm					m2	261,761.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96,865.00
B	BAHAN					
	Batu Candi Polos Bakar tb. 2 cm	M.317	m2	1.000	120,000.00	120,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	11.750	1,200.00	14,100.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.035	200,000.00	7,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		141,100.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					237,965.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,796.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					261,761.50

3.10.5

3.10.5.1

PENUTUP DINDING LAINNYA						
Pemasangan 1 m2 Wallpaper Lebar 50 cm						
					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.350	87,000.00	30,450.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.175	90,000.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,480.00
B	BAHAN					
	Wallpaper	#N/A	m1	2.200	#N/A	#N/A
	Lem Karet	M.175	Kg	0.250	100,000.00	25,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

3.10.5.2

Pemasangan 1 m2 Dinding Pemisan Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II					m2	242,549.73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.150	87,000.00	13,050.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.450	90,000.00	40,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,250.00
B	BAHAN					
	Balok Kayu. 6 x 12	M.456	m3	0.028	3,086,419.75	86,419.75
	Paku 5 - 10cm	M.30	Kg	0.150	17,000.00	2,550.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	0.860	58,000.00	49,880.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.560	40,000.00	22,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		161,249.75

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					220,499.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,049.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242,549.73

3.10.5.3

Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Papan Kayu Kelas I					m2	294,585.43
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.600	87,000.00	52,200.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.800	90,000.00	162,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.180	95,000.00	17,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	237,000.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.007	3,086,419.75	21,604.94
	Paku 5 - 10cm	M.30	Kg	0.100	17,000.00	1,700.00
	Paku Sekrup 3,5"	M.36	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,804.94
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					267,804.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,780.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294,585.43

3.10.5.4

Pemasangan 1 m2 Dinding Lambrisering dari Plywood (Kayu Lapis) Ukuran (120 x 240) cm					m2	1,391,459.19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,545.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.400	3,086,419.75	1,234,567.90
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,235,417.90
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,264,962.90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		126,496.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,391,459.19

3.10.5.4.a

Pemasangan 1 m2 Plywood Ukuran (120 x 240 x 1,8) cm					m2	204,618.33
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.075	90,000.00	6,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28,500.00
B	BAHAN					
	Plywood Tebal 18mm	M.98	m3	0.035	4,533,179.01	156,666.67
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.050	17,000.00	850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		157,516.67
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					186,016.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,601.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					204,618.33

3.10.5.5

Pemasangan 1 m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Kelas III atau IV					m2	111,021.76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,865.00
B	BAHAN					
	Bilik Bambu	M.491	m2	1.500	11,100.00	16,650.00
	Kaso-kaso 5 x 7cm	M.461	m3	0.014	3,086,419.75	43,209.88
	Paku	M.23	Kg	0.012	17,000.00	204.00
	List Kayu 2cm x 4cm	M.489	m3	0.003	9,000,000.00	27,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	87,063.88
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,928.88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,092.89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111,021.76

3.10.5.5.a

Pemasangan 1 m2 Dinding WPC (Wood Plastic Composite)					m2	221,640.06
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,200.00
B	BAHAN					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx295cm W	M.462	lbr	2.260	80,000.00	180,790.96
	Paku Sekrup 3,5"	M.23	Kg	0.150	50,000.00	7,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	188,290.96
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					201,490.96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,149.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					221,640.06

3.10.5.5.b

Pemasangan 1 m2 dinding HPL					m2	92,581.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,865.00
B	BAHAN					
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm	M.462	lbr	0.347	180,000.00	62,500.00
	Lem Aibon	M.23	Kaleng	0.150	52,000.00	7,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	70,300.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					84,165.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,416.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					92,581.50

3.10.5.5.c

Pemasangan 1 m2 dinding Wallpaper Walcovering Fire Resistance					m2	67,831.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,865.00
B	BAHAN					
	Wallpaper Walcovering Fire Resistance	M.462	m1	2.000	20,000.00	40,000.00
	Lem Aibon	M.23	Kaleng	0.150	52,000.00	7,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	47,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,665.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,166.50

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	67,831.50

3.10.5.5.d

Pemasangan 1 m2 Dinding UPVC Panel Marmer					m2	174,515.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,865.00
B	BAHAN					
	WPC PANEL BEREN Tebal 3mm 120cm x 240cm	M.462	lbr	0.347	405,000.00	140,625.00
	Lem Aibon	M.23	Kaleng	0.080	52,000.00	4,160.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	144,785.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					158,650.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,865.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					174,515.00

3.10.5.6

Pemasangan Kering 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.000	87,000.00	174,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	225,365.00
B	BAHAN					
	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2cm	M.318	Buah	1.100	325,000.00	357,500.00
	Besi Siku L 40.40.4	#N/A	Kg	9.667	#N/A	#N/A
	Dynabolt	M.427	Buah	8.000	2,500.00	20,000.00
	Lem Epoxy	M.177	Kg	0.380	35,000.00	13,300.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

3.10.5.7

Pemasangan Basah 1 m2 Dinding Marmer 100 cm x 100 cm, tebal 2 cm					m2	667,472.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.000	87,000.00	174,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	225,365.00
B	BAHAN					
	Marmer ukuran 100 cm x 100 cm, tebal 2cm	M.318	Buah	1.100	325,000.00	357,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	12.440	1,200.00	14,928.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.025	200,000.00	5,000.00
	Semen Warna	M.45	Kg		3,000.00	-
	Paku 12 cm	M.32	Buah	4.000	1,000.00	4,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	381,428.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					606,793.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		60,679.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					667,472.30

3.10.6

3.10.6.1

RANGKA DINDING						
Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk Partisi					m2	107,844.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,740.00
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 40.40	M.420	m1	4.000	18,000.00	72,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
	Paku Rivet	M.40	Buah	4.000	200.00	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	74,300.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,040.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		9,804.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			107,844.00

3.10.6.1.a

Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 35.35 mm, Modul 60 x 120 cm, untuk ACP					m2	192,600.83
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,125.00
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 35.35	M.422	m1	4.000	37,666.67	150,666.67
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
	Paku Rivet	M.40	Buah	4.000	200.00	800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	152,966.67
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					175,091.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,509.17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192,600.83

Dihitung.1.a

Pemasangan 1 m2 Dinding Ornamen WPC Tipe COH 50x100 mm & COH 100x50 mm					m2	540,879.17
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,125.00
B	BAHAN					
	WPC COH 50x100 Ukuran 3 meter		m1	7.000	67,083.33	469,583.33
					JUMLAH HARGA BAHAN	469,583.33
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					491,708.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		49,170.83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					540,879.17

Dihitung.1.b

Pemasangan 1 m2 ACP PVDF tb 4 mm					m2	209,099.66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.125	87,000.00	10,875.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,125.00
B	BAHAN					
	ACP PVDF tb 4 mm	M.338	m2	1.000	167,965.60	167,965.60
					JUMLAH HARGA BAHAN	167,965.60
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					190,090.60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,009.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209,099.66

3.10.6.2

Pemasangan 1 m2 Rangka Dinding Pemisah (60 x 120) cm Kayu kelas II atau III					m2	340,395.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.450	90,000.00	40,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		54,900.00
B	BAHAN					
	Balok Kayu	M.450	m3	0.028	9,000,000.00	252,000.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.150	17,000.00	2,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		254,550.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					309,450.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,945.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340,395.00

3.11

PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA

3.11.1

PINTU

3.11.1.1

Pemasangan 1 m2 Rolling Door Besi					m2	1,350,360.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.200	87,000.00	104,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.200	90,000.00	108,000.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.120	95,000.00	11,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		227,600.00
B	BAHAN					
	Rolling Door Besi	M.516	m2	1.000	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)					1,227,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		122,760.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,350,360.00

3.11.1.2

Pemasangan 1 m2 Rolling Door Aluminium					m2	1,033,598.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189,635.00
B	BAHAN					
	Rolling Door Aluminium	M.517	m2	1.000	750,000.00	750,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		750,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					939,635.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		93,963.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,033,598.50

3.11.1.3

Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) PVC					m2	641,833.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.440	87,000.00	38,280.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.440	90,000.00	39,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.044	95,000.00	4,180.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83,485.00
B	BAHAN					
	Pintu Lipat PVC	M.518	m2	1.000	500,000.00	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)					583,485.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		58,348.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					641,833.50

3.11.1.4

Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Lebar 8 cm					m2	460,936.06
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	807.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	269.17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,121.67
B	BAHAN					
	Profil Aluminium 4 inch	M.414	m1	4.400	76,638.89	337,211.11
	Aluminium Strip	M.417	m1	14.600	4,500.00	65,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		402,911.11
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					419,032.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		41,903.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					460,936.06

3.11.1.4.a

Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm					m2	822,882.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00

3.11.1.5

Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium					m2	486,326.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,185.00
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.413	m1	4.400	95,575.00	420,530.00
	Sealant	M.519	Tube	0.270	20,000.00	5,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		425,930.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					442,115.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,211.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					486,326.50

Anhit.3.11.1.5

Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium				m2	485,072.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,045.00
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.413	m1	4.400	95,575.00	420,530.00
	Sealant	M.519	Tube	0.270	20,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	425,930.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440,975.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,097.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485,072.50

3.11.1.5.a

Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium WPC Tipe WP4K TPS JOBS WPC 06					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,185.00
B	BAHAN					
	Profil Aluminium	#N/A	m1	4.400	#N/A	#N/A
	WPC (Wood Plastic Composite) Tipe WP4K TPS JOBS ukuran 15cmx295cm WPC 06	M.571	lbr	2.260	80,000.00	180,790.96
	Lem Aibon	M.178	kaleng	0.286	52,000.00	14,857.14
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

3.11.1.6

Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium					m2	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	807.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	269.17
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,121.67
B	BAHAN					
	Profil Aluminium	#N/A	m1	4.400	#N/A	#N/A
	Sealant	M.519	Tube	0.270	20,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

Anhit.3.11.1.6

Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium					m2	485,072.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.085	87,000.00	7,395.00

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.085	90,000.00	7,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,045.00
B	BAHAN					
	Rangka Aluminium	M.413	m1	4.400	95,575.00	420,530.00
	Sealant	M.519	Tube	0.270	20,000.00	5,400.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	425,930.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440,975.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,097.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485,072.50

3.11.1.7

Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Standar, Kayu Kelas II					m2	227,309.16
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.595	87,000.00	51,782.40
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.298	90,000.00	26,784.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,831.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	940.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,337.90
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.040	3,086,419.75	123,456.79
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,306.79
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					206,644.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,664.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227,309.16

3.11.1.8

Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Klamp Sederhana, Kayu Kelas III					m2	288,812.47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.350	87,000.00	30,450.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.050	90,000.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.105	95,000.00	9,975.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,250.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.040	3,086,419.75	123,456.79
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.050	17,000.00	850.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		124,306.79
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					262,556.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,255.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					288,812.47

3.11.1.9

Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Kaca, Kayu Kelas I atau II					m2	185,253.17
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.595	87,000.00	51,782.40
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.298	90,000.00	26,784.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,831.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	940.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,337.90
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.024	3,086,419.75	74,074.07
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.300	40,000.00	12,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		86,074.07
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					168,411.97
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,841.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					185,253.17

3.11.1.10

Pembuatan 1 m2 Pintu dan Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II					m2	673,783.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	3.000	90,000.00	270,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.300	95,000.00	28,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		395,000.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.064	3,086,419.75	197,530.86
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.500	40,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		217,530.86
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				612,530.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	61,253.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				673,783.95

3.11.1.11

Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Panel, Kayu Kelas I atau II					m2	592,302.47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	3.000	90,000.00	270,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.300	95,000.00	28,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	395,000.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.040	3,086,419.75	123,456.79
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.500	40,000.00	20,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	143,456.79
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					538,456.79
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		53,845.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					592,302.47

3.11.1.12

Pembuatan 1 m2 Daun Pintu Plywood Rangkap, Rangka Kayu Kelas II Tertutup (Lebar Sampai					m2	475,387.54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.700	87,000.00	60,900.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	2.100	90,000.00	189,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.210	95,000.00	19,950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	276,500.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.025	3,086,419.75	77,160.49
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.030	17,000.00	510.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.500	40,000.00	20,000.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	1.000	58,000.00	58,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	155,670.49
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					432,170.49
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		43,217.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					475,387.54

3.11.1.13

Pembuatan 1 m2 Pintu Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I atau II					m2	516,694.58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.800	87,000.00	69,600.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	2.400	90,000.00	216,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.240	95,000.00	22,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	312,200.00
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.026	3,086,419.75	79,012.35
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.030	17,000.00	510.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.500	40,000.00	20,000.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	1.000	58,000.00	58,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	157,522.35
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					469,722.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		46,972.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					516,694.58

3.11.1.14

Pembuatan dan Pemasangan 1 buah Pintu Panel Kayu Lapis Timbal di Tengah (khusus RS/La					buah	2,258,670.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	4.000	87,000.00	348,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.200	95,000.00	19,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.067	95,000.00	6,336.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	553,336.50
B	BAHAN					
	Pintu Panel Kayu Lampis Timbal ukuran 1 m x 2 m	M.533	Unit	1.000	1,500,000.00	1,500,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,500,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,053,336.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		205,333.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,258,670.15

3.11.1.15

Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Sik					m2	985,985.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.050	87,000.00	91,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.050	90,000.00	94,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.105	95,000.00	9,975.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	199,150.00
B	BAHAN					
	Besi Siku L 30.30.3	M.58	Kg	15.000	6,700.00	100,500.00
	Besi Pelat Baja tebal 2 mm	M.428	Kg	32.000	18,600.00	595,200.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	697,200.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					896,350.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		89,635.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					985,985.00

3.11.1.16

Pemasangan 1 buah Pintu Besi Tahan Api					buah	7,973,597.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.575	87,000.00	137,025.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.575	90,000.00	141,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.158	95,000.00	14,962.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.053	95,000.00	4,987.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		298,725.00
B	BAHAN					
	Pintu Tahan Api	M.534	Unit	1.000	6,950,000.00	6,950,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,950,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,248,725.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		724,872.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,973,597.50

3.11.1.17

Pemasangan 1 m2 Pintu Engineering wood					m2	726,550.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	3.000	90,000.00	270,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.300	95,000.00	28,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		395,000.00
B	BAHAN					
	Block Board tebal 2 x 18 mm	M.183	m2	1.000	200,000.00	200,000.00
	Lem kayu	M.176	Kg	0.500	40,000.00	20,000.00
	Veeneer Urat Kayu tebal 2 mm	M.184	m2	2.000	22,750.00	45,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		265,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					660,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		66,050.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					726,550.00

Anhit.3.11.1.a

Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Pintu Kaca Tempered Tebal 12 mm (Stiker Logo + ACP PVI					unit	14,710,080.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	%	0.120	11,940,000.00	1,432,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,432,800.00
B	BAHAN					
	Kaca tempered 12 mm + Stiker Logo	M.343	m2	4.400	950,000.00	4,180,000.00
	Floor Hinges	M.344	Set	2.000	600,000.00	1,200,000.00
	over panel	M.345	Set	2.000	250,000.00	500,000.00
	Bottom pacth lock + cylinder	M.346	Set	2.000	300,000.00	600,000.00
	Handel Pintu Stanlessteel	M.562	psg	4.000	195,000.00	780,000.00
	ACP PVDF tb 4,5 mm (merk Marks+ Rangka Besi Siku 35x35x4mm) + pemasangan	M.340	m2	7.200	650,000.00	4,680,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,940,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,372,800.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,337,280.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,710,080.00

Anhit.3.11.1.b

Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm						m2	519,750.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA + BAHAN						
	Pintu Lipat Harmonika + Cat dll + Pemasangan	M.349	m2	1.050	450,000.00	472,500.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		472,500.00	

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				472,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%			47,250.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				519,750.00

Anhit.3.11.1.c

Pintu P2 Manual Double Swing Door (Uk. 2300 x 1300 mm, T 50 mm) Full Set (kaca intip dan doc					Unit	21,780,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Door Plate: Sandwich Panel 50 mm with glass window					
	Door Frame: Aluminium with rubber seal					
	Acessories: Handles 1 set, Door closet 1 set					
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,800,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,800,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,980,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,780,000.00

Anhit.3.11.1.d

Pintu P2 Manual Single Swing Door (Uk. 2300 x 950 mm, T 50 mm) Full Set (kaca intip dan doc					Unit	19,712,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Door Plate: Sandwich Panel 50 mm with glass window					
	Door Frame: Aluminium with rubber seal					
	Acessories: Handles 1 set, Door closet 1 set					
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,920,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,920,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,792,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,712,000.00

Anhit.3.11.1.e

Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Pintu Otomatis Kaca Tempered					unit	36,300,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	2 Pintu kaca tempered + Otomatis		Unit	1.000	30,000,000.00	30,000,000.00
	Pengiriman		Ls	1.000	3,000,000.00	3,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,300,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,300,000.00

3.11.2

3.11.2.1

JENDELA					m2	233,986.50
Pemasangan 1 m2 Jendela Nako Aluminium						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,965.00
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.535	m2	1.100	157,500.00	173,250.00
	Paku Sekrup 1-2 cm	M.37	Buah	10.000	150.00	1,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		174,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					212,715.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			21,271.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233,986.50

3.11.2.2

Pemasangan 1 m2 Jendela Nako dan Tralis					m2	323,306.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,965.00
B	BAHAN					
	Jendela Nako Rangka Aluminium (Rangka + Kaca 5mm)	M.535	m2	1.100	157,500.00	173,250.00
	Paku Sekrup 1-2 cm	M.37	Buah	10.000	150.00	1,500.00
	Baja Strip 0.2x2cm	M.406	m1	7.000	11,600.00	81,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		255,950.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					293,915.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		29,391.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			323,306.50

Anhit.3.11.2.a

Jendela J1 kaca mati 5mm (Uk 1200 x 1000mm, T 50 mm)					Unit	6,635,200.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Aluminium Extrusion (U Frame, Curving, Join, L, Suspended dll)					
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,032,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,032,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		603,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,635,200.00

3.11.3
3.11.3.1

KUSEN PINTU DAN JENDELA						
Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium				m1		104,597.66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.043	87,000.00	3,741.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.043	90,000.00	3,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,086.00
B	BAHAN					
	Profil Aluminium 4 inch	M.414	m1	1.100	76,638.89	84,302.78
	Sekrup Fixer	M.429	Buah	2.000	750.00	1,500.00
	Sealant	M.519	Tube	0.060	20,000.00	1,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		87,002.78
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					95,088.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			9,508.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104,597.66

3.11.3.2

Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm				m1		140,801.41
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,855.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,861.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.014	95,000.00	1,358.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	456.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,531.40
B	BAHAN					
	Balok Kayu. 6 x 12 Kelas I	M.457	m3	0.009	5,383,800.00	46,300.68
	Paku 10 cm	M.31	Kg	0.128	17,000.00	2,169.20
	Lem Kayu	M.176	Kg	1.000	40,000.00	40,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		88,469.88
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					128,001.28
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			12,800.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					140,801.41

3.11.3.3

Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas I Ukuran 6 cm				m1		153,830.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,855.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,861.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.014	95,000.00	1,358.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	456.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,531.40
B	BAHAN					
	Balok Kayu. 6 x 15 Kelas I	M.458	m3	0.011	5,383,800.00	58,145.04
	Paku 10 cm	M.31	Kg	0.128	17,000.00	2,169.20
	Lem Kayu	M.176	Kg	1.000	40,000.00	40,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100,314.24
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,845.64
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			13,984.56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153,830.20

3.11.3.4

Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukur				m1		121,702.61
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,855.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,861.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.014	95,000.00	1,358.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	456.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39,531.40
B	BAHAN					

	Balok Kayu. 6 x 12 Kelas II	M.459	m3	0.009	3,364,900.00	28,938.14
	Paku 10 cm	M.31	Kg	0.128	17,000.00	2,169.20
	Lem Kayu	M.176	Kg	1.000	40,000.00	40,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	71,107.34
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,638.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,063.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,702.61

3.11.3.5 Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Kusen Pintu dan Kusen Jendela, Kayu Kelas II atau III Ukur m1 129,845.67

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,855.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,861.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.014	95,000.00	1,358.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	456.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39,531.40
B	BAHAN					
	Balok Kayu. 6 x 15 Kelas II	M.460	m3	0.011	3,364,900.00	36,340.92
	Paku 10 cm	M.31	Kg	0.128	17,000.00	2,169.20
	Lem Kayu	M.176	Kg	1.000	40,000.00	40,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	78,510.12
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					118,041.52
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,804.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					129,845.67

3.11.3.6 Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Jalusi Kusen, Kayu Kelas I atau II m2 329,041.94

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.670	87,000.00	58,290.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.200	95,000.00	19,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.067	95,000.00	6,336.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	263,626.50
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.011	3,086,419.75	33,333.33
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.128	17,000.00	2,169.20
					JUMLAH HARGA BAHAN	35,502.53
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					299,129.03
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		29,912.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329,041.94

3.11.4 AKSESORIS PINTU DAN JENDELA
3.11.4.1 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik buah 216,612.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.600	90,000.00	54,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66,820.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Antik	M.536	Buah	1.000	130,100.00	130,100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	130,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,920.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,692.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,612.00

3.11.4.2 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa buah 68,458.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52,235.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Biasa	M.537	Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,223.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,458.50

3.11.4.2.a

Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu					Bh	178,458.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52,235.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam + Handle Pintu	M.567	buah	1.000	110,000.00	110,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					162,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,223.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178,458.50

3.11.4.2.b

Pemasangan 1 Buah Handle Tanam Pintu					buah	103,933.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52,235.00
B	BAHAN					
	Handle Tanam Pintu	M.568	psg	1.000	42,250.00	42,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94,485.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,448.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					103,933.50

3.11.4.3

Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Kamar Mandi					buah	106,480.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.005	87,000.00	435.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51,800.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Kamar Mandi	M.538	Buah	1.000	45,000.00	45,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,800.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,680.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,480.00

3.11.4.4

Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Silinder					buah	145,458.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52,235.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam Silinder	M.539	Buah	1.000	80,000.00	80,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	80,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,223.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,458.50

3.11.4.5

Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu				buah	34,875.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,705.00
B	BAHAN					
	Engsel Pintu	M.541	Buah	1.000	15,000.00	15,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				31,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3,170.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				34,875.50

3.11.4.6

Pemasangan 1 Buah Engsel Tanam (Floor Hinge)					buah	119,309.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.400	90,000.00	36,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,263.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	58,463.50
B	BAHAN					
	Engsel Tanam (Floor Hinge)	M.542	Buah	1.000	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)					108,463.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			10,846.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119,309.85

3.11.4.7

Pemasangan 1 Buah Door Closer					buah	253,786.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,715.00
B	BAHAN					
	Door Closer	M.515	Buah	1.000	175,000.00	175,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	175,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,715.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			23,071.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,786.50

3.11.4.8

Pemasangan 1 Buah Door Holder					buah	88,786.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,715.00
B	BAHAN					
	Door Holder	M.543	Buah	1.000	25,000.00	25,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	25,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					80,715.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			8,071.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					88,786.50

3.11.4.9

Pemasangan 1 Buah Door Stop					buah	34,215.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11,105.00
B	BAHAN					
	Door Stop	M.544	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	20,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,105.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,110.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,215.50

3.11.4.10.a

Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong Pjg 180 cm					buah	337,502.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.600	90,000.00	54,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66,820.00
B	BAHAN					

	Rel Pintu Dorong Pjg 180 cm	M.545	Set	1.000	160,000.00	160,000.00
	Cover 8 cm panjang 200 cm		Unit	1.000	80,000.00	80,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		240,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					306,820.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,682.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					337,502.00

3.11.4.11

Pemasangan 1 Buah Venetions Blinds dan Vertical Blinds					buah	304,025.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.350	87,000.00	30,450.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.350	90,000.00	31,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,111.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66,386.50
B	BAHAN					
	Venetions Blinds dan Vertical Blinds (Tirai)	M.548	m2	1.000	210,000.00	210,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		210,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					276,386.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,638.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304,025.15

3.11.4.12

Pemasangan 1 Buah Teralis Besi Strip (2 x 3) mm					buah	548,528.73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.670	87,000.00	145,290.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.670	90,000.00	150,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.167	95,000.00	15,865.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.056	95,000.00	5,291.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,746.50
B	BAHAN					
	Besi Strip (2 x 3) mm	M.405	kg	6.177	18,600.00	114,892.20
	Pengelasan		cm	27.080	2,475.03	67,023.78
				JUMLAH HARGA BAHAN		181,915.98
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					498,662.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		49,866.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					548,528.73

3.11.4.12.a

Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel					m2	731,767.67
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.670	87,000.00	145,290.00
	Tukang besi	L.02.05	OH	1.670	90,000.00	150,300.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		295,590.00
B	BAHAN					
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 2"	M.438	m1	1.000	45,000.00	45,000.00
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 1/2"	M.436	m1	13.000	20,961.58	272,500.51
	Pengelasan		cm	27.080	1,925.88	52,152.83
				JUMLAH HARGA BAHAN		369,653.34
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					665,243.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		66,524.33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					731,767.67

3.13.b

Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis					m2	473,637.87
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.354	87,000.00	30,780.60
	Tukang besi	L.02.05	OH	0.354	90,000.00	31,842.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		62,622.60
B	BAHAN					
	Pagar Hollow Galvanis + Aksesoris dan Perkuatan		m2	1.000	367,957.28	367,957.28
				JUMLAH HARGA BAHAN		367,957.28
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					430,579.88
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		43,057.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					473,637.87

Anhit.3.11.4.12

Pemasangan 1 m2 Teralis Tangga Toren					m2	845,621.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.670	87,000.00	145,290.00
	Tukang besi	L.02.05	OH	1.670	90,000.00	150,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.167	95,000.00	15,865.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.056	95,000.00	5,291.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316,746.50
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 35.35	M.422	m1	10.000	37,666.67	376,666.67
	Assesoris(perkuatan. Las. dll)		%	0.200	376,666.67	75,333.33
				JUMLAH HARGA BAHAN		452,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					768,746.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		76,874.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					845,621.15

Anhit.3.13.5.j

Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis

m1

236,228.48

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,236.50
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 35.35	M.422	m1	3.850	37,666.67	145,016.67
	Cat Zyncromate	M.158	Kg	0.550	60,000.00	33,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.250	30,000.00	7,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		185,516.67
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					214,753.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		21,475.32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236,228.48

3.11.4.13

Pemasangan 1 Buah Kawat Nyamuk					buah	110,416.54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,963.50
B	BAHAN					
	Kawat Nyamuk	M.84	m2	1.100	20,000.00	22,000.00
	Pengelasan		cm	11.110	2,475.03	27,497.57
	Baja Strip 0.2x2cm	M.404	Kg	1.716	18,600.00	31,917.60
					JUMLAH HARGA BAHAN	81,415.17
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,378.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,037.87
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,416.54

3.11.4.14

Pemasangan 1 Buah Kunci Slot (Grendel) untuk Jendela					buah	35,504.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		22,276.50
B	BAHAN					
	Grendel Jendela	M.549	Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,276.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,227.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,504.15

3.11.4.15

Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-Kupu					buah	17,746.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,133.50
B	BAHAN					
	Engsel Jendela Kupu Kupu 3 inch	M.552	Buah	1.000	5,000.00	5,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,613.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,746.85

3.11.4.16

Pemasangan 1 Buah Engsel Angin					buah	48,660.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,236.50
B	BAHAN					
	Engsel Angin	M.553	Buah	1.000	15,000.00	15,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		15,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,236.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,423.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,660.15

3.11.4.17

Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela					buah	40,375.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Spring Knip	M.554	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,670.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,375.50

3.11.4.18

Pemasangan 1 Buah Kait Angin					buah	40,375.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kait Angin	M.555	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,670.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,375.50

3.11.4.19

Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari					buah	51,890.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.025	87,000.00	2,175.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,173.50
B	BAHAN					
	Kunci Lemari	M.556	set	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,173.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,717.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51,890.85

3.11.4.20

Pemasangan 1 Buah Grendel				buah	29,375.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,705.00
B	BAHAN					
	Grendel	M.557	Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,670.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,375.50

3.11.4.21

Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam					buah	40,763.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.023	87,000.00	1,957.50
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.225	90,000.00	20,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.023	95,000.00	2,137.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	712.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	25,057.50
B	BAHAN					
	Grendel Tanam	M.558	Buah	1.000	12,000.00	12,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,057.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,705.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,763.25

3.11.4.22

Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Sorong					buah	293,502.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.600	90,000.00	54,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66,820.00
B	BAHAN					
	Rel Pintu Sorong	M.546	set	1.000	200,000.00	200,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	200,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					266,820.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,682.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					293,502.00

Anhit.3.11.4.a

Pemasangan 1 Buah Grendel untuk Pintu					buah	41,004.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,276.50
B	BAHAN					
	Grendel Pintu 3"	M.550	Buah	1.000	15,000.00	15,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,276.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,727.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,004.15

Anhit.3.11.4.b

Pemasangan 1 Buah Grendel untuk Jendela					buah	35,504.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.020	87,000.00	1,740.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,276.50
B	BAHAN					
	Grendel Jendela 2"	M.551	Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	10,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,276.50

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		3,227.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			35,504.15

Anhit.3.11.4.c

Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam					buah	169,658.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52,235.00
B	BAHAN					
	Kunci Tanam	M.561	Buah	1.000	102,000.00	102,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		102,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					154,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,423.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					169,658.50

Anhit.3.11.4.d

Pemasangan 1 Pasang Handel Pintu Stainlesssteel					Psg	225,786.46
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.009	87,000.00	800.40
	Tukang	L.02.01	OH	0.092	90,000.00	8,280.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	874.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	306.01
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10,260.41
B	BAHAN					
	Handel Pintu Stanlessteel	M.562	Psg	1.000	195,000.00	195,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		195,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,260.41
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,526.04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,786.46

Anhit.3.11.4.e

Pemasangan 1 Buah Rambuncis					buah	13,306.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	152.25
	Tukang	L.02.01	OH	0.018	90,000.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	166.25
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	203.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,097.09
B	BAHAN					
	Rambuncis	M.563	Buah	1.000	10,000.00	10,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		10,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,097.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,209.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,306.80

Anhit.3.11.4.h

Pemasangan 1 Set Laci				Set	29,806.80	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	152.25
	Tukang	L.02.01	OH	0.018	90,000.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	166.25
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	203.59
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,097.09
B	BAHAN					
	Rel Laci	M.547	Set	1.000	25,000.00	25,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	25,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,097.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,709.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,806.80

Anhit.3.11.4.i

Pemasangan 1 Buah Tarikan					Buah	12,206.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.002	87,000.00	152.25
	Tukang	L.02.01	OH	0.018	90,000.00	1,575.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	166.25
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	203.59
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,097.09
B	BAHAN					
	Tarikan	M.576	buah	1.000	9,000.00	9,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,000.00

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,097.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,109.71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,206.80

Anhit.3.11.4.f

Pemasangan 1 Buah Casement					buah	39,926.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.005	87,000.00	465.45
	Tukang	L.02.01	OH	0.054	90,000.00	4,815.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	508.25
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	508.12
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,296.82
B	BAHAN					
	Casement	M.564	Buah	1.000	30,000.00	30,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,296.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,629.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,926.50

Anhit.3.11.4.g

Pemasangan 1 m2 Stiker Sandblast					buah	69,871.46
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.009	87,000.00	809.10
	Tukang	L.02.01	OH	0.094	90,000.00	8,433.91
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	883.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	893.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,019.51
B	BAHAN					
	Stiker Sandblast	M.565	m2	1.050	50,000.00	52,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		52,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					63,519.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,351.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69,871.46

3.12

3.12.1

PEKERJAAN KACA							
Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alumunium						m2	648,006.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.080	87,000.00	6,960.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.800	90,000.00	72,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.080	95,000.00	7,600.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.027	95,000.00	2,536.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	89,096.50	
B	BAHAN						
	Sunscreen Alumunium	M.560	m2	1.000	500,000.00	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)					589,096.50	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		58,909.65	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					648,006.15	

3.12.2

Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 3 mm					m2	134,425.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kaca Bening 3 mm	M.520	m2	1.100	95,000.00	104,500.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		105,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					122,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,220.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					134,425.50

3.12.3

Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 5 mm					m2	200,975.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kaca Bening 5 mm	M.521	m2	1.100	150,000.00	165,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					182,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,270.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					200,975.50

3.12.3.a

Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm				m2	176,775.50	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kaca Riben 5 mm	M.532	m2	1.100	130,000.00	143,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		144,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,070.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176,775.50

3.12.4

Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 6 mm				m2	226,397.05	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.016	87,000.00	1,392.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.160	90,000.00	14,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	503.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17,815.50
B	BAHAN					
	Kaca Bening 6 mm	M.522	m2	1.100	170,000.00	187,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		188,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,815.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,581.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226,397.05

3.12.5

Pemasangan 1 m2 Kaca Polos Tebal 8 mm					m2	264,369.05
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.017	87,000.00	1,479.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.170	90,000.00	15,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	541.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,935.50
B	BAHAN					
	Kaca Bening 8 mm	M.523	m2	1.100	200,000.00	220,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.070	20,000.00	1,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		221,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240,335.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,033.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264,369.05

3.12.6

Pemasangan 1 m2 Kaca Buram Tebal 12 mm				m2	722,830.35	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.025	87,000.00	2,175.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,838.50
B	BAHAN					
	Kaca Buram 12 mm	M.524	m2	1.100	570,800.00	627,880.00
	Sealant	M.519	Tube	0.070	20,000.00	1,400.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		629,280.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			657,118.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		65,711.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			722,830.35

3.12.7

Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 5 mm					m2	187,775.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 5 mm	M.525	m2	1.100	140,000.00	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)					170,705.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,070.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					187,775.50

3.12.8

Pemasangan 1 m2 Kaca Cermin Tebal 8 mm					m2	214,429.05
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.017	87,000.00	1,479.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.170	90,000.00	15,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	541.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,935.50
B	BAHAN					
	Kaca Cermin 8 mm	M.526	m2	1.100	160,000.00	176,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		176,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					194,935.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,493.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214,429.05

3.12.9

Pemasangan 1 m2 Kaca Wireglassed Tebal 5 m					m2	921,519.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.015	87,000.00	1,305.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,705.00
B	BAHAN					
	Kaca Wireglassed 5 mm	M.527	m2	1.100	746,400.00	821,040.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		821,040.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					837,745.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		83,774.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					921,519.50

3.12.10

Pemasangan 1 m2 Kaca Patri Tebal 5 mm					m2	367,647.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.075	87,000.00	6,525.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.150	90,000.00	13,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21,925.00
B	BAHAN					
	Kaca Patri 5 mm	M.528	m2	1.100	283,000.00	311,300.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		312,300.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					334,225.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,422.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					367,647.50

3.12.11

Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double)					m2	2,998,022.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	34,615.00
B	BAHAN					

	Kaca Laminated 8 mm + 8 mm	M.529	m2	2.100	1,280,000.00	2,688,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.143	20,000.00	2,860.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,690,860.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,725,475.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		272,547.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,998,022.50

3.12.12

Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 16 mm (8mm double) dengan aluminium frame

m2

#N/A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Tukang Alumunium	L.02.02	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,615.00
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 8 mm + 8 mm	M.529	m2	2.100	1,280,000.00	2,688,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.143	20,000.00	2,860.00
	Profil Aluminium	#N/A	m1	4.000	#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

3.12.13

Pemasangan 1 m2 Kaca Tempered Tebal 12 mm

m2

820,075.85

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.200	87,000.00	17,400.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27,663.50
B	BAHAN					
	Kaca Tempered 12 mm	M.530	m2	1.100	650,000.00	715,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.143	20,000.00	2,860.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		717,860.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					745,523.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		74,552.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					820,075.85

3.12.14

Pemasangan 1 m2 Kaca Laminated Tebal 12 mm dengan Aluminium Frame

m2

#N/A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.125	90,000.00	11,250.00
	Tukang Alumunium	L.02.02	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,615.00
B	BAHAN					
	Kaca Laminated 12 mm	M.531	m2	2.100	1,900,000.00	3,990,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.143	20,000.00	2,860.00
	Profil Aluminium	#N/A	m1	4.000	#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

3.13

PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM

3.13.1

Pemasangan 1 m’ Shalimar Aluminium

m1

107,175.75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.043	87,000.00	3,741.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.043	90,000.00	3,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	408.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	133.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,152.50
B	BAHAN					
	Profil Selimar Aluminium	M.415	m1	1.100	79,800.00	87,780.00
	Sekrup Fixer	M.429	Buah	2.000	750.00	1,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		89,280.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				97,432.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	9,743.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				107,175.75

3.13.2

Pemasangan 1 m2 Profil Jalusi Aluminium					m2	530,367.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.043	87,000.00	3,741.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.043	90,000.00	3,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	408.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	133.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,152.50
B	BAHAN					
	Jalusi Aluminium	M.416	m2	1.100	430,000.00	473,000.00
	Sealant	M.519	Tube	0.050	20,000.00	1,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	474,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					482,152.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		48,215.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					530,367.75

3.13.3

Pengelasan 1 m' dengan Las Listrik					m1	24,750.29
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.020	90,000.00	1,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	66.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,536.50
B	BAHAN					
	Kawat las	M.83	Kg	0.400	30,000.00	12,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,000.00
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.976	Jam	0.170	29,198.60	4,963.76
					JUMLAH HARGA ALAT	4,963.76
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,500.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,250.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,750.29

3.13.4

Pembuatan dan Pemasangan 1 m' Railing Besi Pengaman Tinggi 1.2 m					m1	652,520.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.600	90,000.00	54,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	87,700.00
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam 3"	M.430	m1	4.800	62,500.00	300,000.00
	Pipa Besi Hitam 1"	M.433	m1	9.900	20,000.00	198,000.00
	Cat Zyncromate	M.158	Kg	0.100	60,000.00	6,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	505,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					593,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		59,320.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					652,520.00

3.13.5

Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Tangga/Ramp dan Hand Rail Tinggi 0.85 m dan 0.61					m1	441,910.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50
B	BAHAN					
	Pipa Besi Hitam 3"	M.430	m1	3.000	62,500.00	187,500.00
	Pipa Besi Hitam 2"	M.431	m1	2.000	41,250.00	82,500.00
	Pipa Besi Hitam 1.5"	M.432	m1	2.000	47,500.00	95,000.00
	Cat Zyncromate	M.158	Kg	0.100	60,000.00	6,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	372,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					401,736.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		40,173.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					441,910.15

Anhit.3.13.5.a	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Tangga Stainlesssteel Tinggi 0.80m (Disabilitas)					m1	326,769.85
No		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A		TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26,700.00	
B		BAHAN					
	Railing Stainlesssteel tinggi 80 cm + Aksesoris		m1	1.000	270,363.50	270,363.50	
					JUMLAH HARGA BAHAN	270,363.50	
C		PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D		Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					297,063.50
E		Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		29,706.35
F		Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326,769.85

Anhit.3.13.5.b	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Hand Railing Stainless Steel					m1	85,785.15
No		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A		TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50	
B		BAHAN					
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 2"	M.438	m1	1.050	45,000.00	47,250.00	
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	48,750.00	
C		PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D		Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					77,986.50
E		Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,798.65
F		Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,785.15

Anhit.3.13.5.c	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Kisi-Kisi Besi Stainless Steel					m1	218,807.76
No		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A		TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50	
B		BAHAN					
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 1/2"	M.436	m1	4.000	20,961.58	83,846.31	
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 1"	M.437	m1	2.200	38,333.33	84,333.33	
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	169,679.64	
C		PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D		Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,916.14
E		Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,891.61
F		Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,807.76

Anhit.3.13.5.d	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Stainless + Kaca Tempered Tebal 10 mm Tinggi 0.90					m1	2,563,810.15
No		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A		TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50	
B		BAHAN					
	Railing Stainless + Kaca Tempered + Asesoris	#N/A	m1	1.000	2,300,000.00	2,300,000.00	
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,301,500.00	
C		PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D		Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,330,736.50
E		Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		233,073.65
F		Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,563,810.15

Anhit.3.13.5.e	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Stainless Ramp Tinggi 0.90 m					m1	125,476.82
No		Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A		TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.200	90,000.00	18,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,236.50	
B		BAHAN					
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 1"	M.437	m1	1.000	38,333.33	38,333.33	

	Pipa Besi Stainless Steel Ø 2"	M.438	m1	1.000	45,000.00	45,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.050	30,000.00	1,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		84,833.33
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					114,069.83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,406.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					125,476.82

Anhit.3.13.5.f

Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Railing Ram Pagar Perferoted Lubang 5 mm tebal 0,8 mm Ti m1 361,955.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.600	90,000.00	54,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		87,700.00
B	BAHAN					
	Ram Pagar Perferoted Lubang 5 mm tebal 0,8 mm	M.439	m2	1.100	148,500.00	163,350.00
	Hollow Galvanis 40.40	M.420	m1	3.500	18,000.00	63,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.500	30,000.00	15,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		241,350.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					329,050.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		32,905.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					361,955.00

3.14

3.14.1

PEKERJAAN KAYU

Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap, Rangka Expose Kayu Kelas I m2 253,009.23

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.595	87,000.00	51,782.40
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.298	90,000.00	26,784.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,831.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	940.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,337.90
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.025	3,086,419.75	77,160.49
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.030	17,000.00	510.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.300	40,000.00	12,000.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	1.000	58,000.00	58,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		147,670.49
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,008.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,000.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,009.23

3.14.2

Pembuatan 1 m2 Plywood Rangkap Lapis Formika, Rangka Expose Kayu Kelas II m2 493,359.23

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.595	87,000.00	51,782.40
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.298	90,000.00	26,784.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,831.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	940.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		82,337.90
B	BAHAN					
	Papan Kayu	M.475	m3	0.025	3,086,419.75	77,160.49
	Paku 1 - 2.5cm	M.25	Kg	0.030	17,000.00	510.00
	Lem Kayu	M.176	Kg	0.800	40,000.00	32,000.00
	Plywood Tebal 4mm	M.101	Lbr	1.000	58,000.00	58,000.00
	Formika 120x240	M.106	Lbr	0.500	397,000.00	198,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		366,170.49
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					448,508.39
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,850.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					493,359.23

3.15

3.15.1

PEKERJAAN MONUMEN DAN ORNAMEN

Pembuatan 1 Buah Komponen Bangunan dengan Ornamen buah -

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				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			10%		-
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					-

3.16
3.16.1

PEKERJAAN SIGNAGE

Pemasangan Logo PU Pelat Besi Finish Cat ukuran 80 cm x 80 cm

buah1,869,066.33

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	4.000	90,000.00	360,000.00
	Tukang Las	L.02.11	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	646,205.00
B	BAHAN					
	Pelat Besi tebal 3 mm	M.434	Kg	43.710	18,600.00	813,006.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.045	30,000.00	1,350.00
	Cat Penutup	M.154	Kg	0.800	24,000.00	19,200.00
	Dynabolt	M.427	Buah	6.000	2,500.00	15,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	848,556.00
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.977	Hari	1.000	204,390.20	204,390.20
					JUMLAH HARGA ALAT	204,390.20
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,699,151.20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		169,915.12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,869,066.33

3.16.2

Pemasangan Signage dengan Pelat Besi

buah19,258.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.180	87,000.00	15,660.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.018	90,000.00	1,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	171.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	57.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17,508.00
B	BAHAN					
						-
						-
						-
						-
						-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					17,508.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,750.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					19,258.80

3.16.3

Pemasangan Signage dengan Acrylic

buah450,480.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,132.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.036	90,000.00	3,240.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	342.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	114.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,828.00
B	BAHAN					
	Akrilik	M.185	m2	0.090	250,000.00	22,500.00
	Pen Acrylic dan Baut	M.186	Buah	4.000	63,800.00	255,200.00
	Cutting Stiker	M.187	Set	1.000	125,000.00	125,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	402,700.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					409,528.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		40,952.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					450,480.80

3.16.4

Pemasangan 1 m2 Signage dengan Cutting

m282,145.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.090	87,000.00	7,830.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.018	90,000.00	1,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.002	95,000.00	171.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	57.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,678.00
B	BAHAN					

	Cutting Stiker	M.188	m2	1.000	65,000.00	65,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					74,678.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,467.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82,145.80

3.16.5

Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast					m2	142,684.01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	123.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,183.50
B	BAHAN					
	Cat Thermoplast	M.159	Kg	3.290	31,600.00	103,964.00
	Glass Beads	M.160	Kg	0.459	13,600.00	6,242.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		110,206.40
C	PERALATAN					
	Compressor	M.1071	Jam	0.055	151,600.00	8,322.84
				JUMLAH HARGA ALAT		8,322.84
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129,712.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,971.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,684.01

3.17

Anhit.3.17.1

PEKERJAAN FASAD						
Pemasangan 1 Unit Logo 3D Banjarnegara Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu					unit	589,825.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		286,205.00
B	BAHAN					
	Logo 3D + Lampu	M.337	m2	1.000	250,000.00	250,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		250,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					536,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		53,620.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					589,825.50

Anhit.3.17.1.a

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Banjarnegara Uk. 200 x 145 cm Bahan Acrilyc + Lampu					unit	1,112,325.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		286,205.00
B	BAHAN					
	Logo 3D + Lampu	M.337	m2	2.900	250,000.00	725,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		725,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,011,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		101,120.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,112,325.50

Anhit.3.17.2

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polres Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu					unit	1,212,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	100.000	11,022.73	1,102,272.73
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,102,272.73
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1,102,272.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		110,227.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1,212,500.00

Anhit.3.17.2.b

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polda Jawa Tengah Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu unit 1,212,500.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	100.000	11,022.73	1,102,272.73
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,102,272.73
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,102,272.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			110,227.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,212,500.00

Anhit.3.17.2.c

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polda Jawa Tengah Uk. Tinngi 60 cm Bahan Acrilyc unit 726,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D	M.338	cm	60.000	11,000.00	660,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		660,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					660,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			66,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					726,000.00

Anhit.3.17.2.d

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Polres Uk. Uk. Tinngi 60 cm Bahan Acrilyc unit 726,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D	M.338	cm	60.000	11,000.00	660,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		660,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					660,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			66,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					726,000.00

Anhit.3.17.2.a

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Puskesmas Uk. 200 x 175 cm Bahan Acrilyc + Lampu unit 1,277,325.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		286,205.00
B	BAHAN					
	Logo 3D + Lampu	M.337	m2	3.500	250,000.00	875,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		875,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,161,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			116,120.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,277,325.50

Anhit.3.17.3

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Kejaksaan Uk. 100 x 100 cm Bahan Acrilyc + Lampu

unit 589,825.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286,205.00
B	BAHAN					
	Logo 3D + Lampu	M.337	m2	1.000	250,000.00	250,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	250,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					536,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		53,620.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					589,825.50

Anhit.3.17.4

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 75 cm					buah	1,222,325.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286,205.00
B	BAHAN					
	Acrylic 3D	M.338	cm	75.000	11,000.00	825,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	825,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,111,205.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		111,120.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,222,325.50

Anhit.3.17.5

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu					buah	485,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	40.000	11,022.73	440,909.09
					JUMLAH HARGA BAHAN	440,909.09
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					440,909.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,090.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485,000.00

Anhit.3.17.5.a

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 100 cm + Lampu					buah	1,527,325.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286,205.00
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	100.000	11,022.73	1,102,272.73
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,102,272.73
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,388,477.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		138,847.77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,527,325.50

Anhit.3.17.6

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm					buah	363,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D	M.338	cm	30.000	11,000.00	330,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		330,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					330,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363,000.00

Anhit.3.17.6.a

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 17 cm					buah	205,700.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D	M.338	cm	17.000	11,000.00	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)					187,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,700.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					205,700.00

Anhit.3.17.7

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm + Lampu					buah	363,750.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	30.000	11,022.73	330,681.82
					JUMLAH HARGA BAHAN	330,681.82
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					330,681.82
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,068.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					363,750.00

Anhit.3.17.7.a

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 50 cm + Lampu					buah	921,075.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.110	87,000.00	183,570.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286,205.00
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	50.000	11,022.73	551,136.36
					JUMLAH HARGA BAHAN	551,136.36
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					837,341.36
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		83,734.14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					921,075.50

Anhit.3.17.7.b

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 45 cm + Lampu					buah	545,625.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	45.000	11,022.73	496,022.73
					JUMLAH HARGA BAHAN	496,022.73
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					496,022.73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		49,602.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					545,625.00

Anhit.3.17.7.c

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3d t. 20 cm + Lampu					buah	242,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-

	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	20.000	11,022.73	220,454.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		220,454.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					220,454.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,045.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242,500.00

Anhit.3.17.7.d

Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 30 cm + Lampu					buah	242,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Acrylic 3D + Lampu	M.339	cm	20.000	11,022.73	220,454.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		220,454.55
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					220,454.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,045.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					242,500.00

Anhit.3.17.8

Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm					m2	715,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	ACP PVDF tb 4 mm (merk Decobond + Rangka Besi Siku 35x35x4mm) + pemasangan	M.342	m2	1.000	650,000.00	650,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		650,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					650,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		65,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					715,000.00

Anhit.3.17.8.a

Pemasangan 1 m2 Acrylic + Rangka Besi Hollow 20x20x0,8mm					m2	309,031.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Akrilik	M.185	m2	1.000	250,000.00	250,000.00
	Hollow Galvanis 20.20.0,8mm	M.426	m1	2.500	8,250.00	20,625.00
	Asesoris Pemasangan		%	0.500	20,625.00	10,312.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		280,937.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					280,937.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,093.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					309,031.25

Anhit.3.17.9

Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x					m2	760,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	ACP PVDF tb 4,5 mm Cutting Laser (merk Marks+ Rangka Besi Siku 35x35x4mm) + pemasangan	M.341	m2	1.000	690,909.09	690,909.09
				JUMLAH HARGA BAHAN		690,909.09
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					690,909.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		69,090.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					760,000.00

Anhit.3.17.9.a

Pemasangan 1 m2 Plafond ACP (PVDF) tb. 0.45 mm Cutting Laser					m2	760,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	ACP PVDF tb 4,5 mm Cutting Laser (merk Marks+ Rangka Besi Siku 35x35x4mm) + pemasangan	M.341	m2	1.000	690,909.09	690,909.09
				JUMLAH HARGA BAHAN		690,909.09
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					690,909.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		69,090.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					760,000.00

Anhit.3.17.10

Pemasangan 1 Unit Logo 3D Kejaksanaan Uk. Diameter 75 cm, Tebal 2-3 cm, Bahan Tembaga					unit	4,950,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN					

	Logo 3D Bahan Tembaga Diameter 75 cm Tb. 2-3 cm + Upah Pemasangan	M.348	Unit	1.000	4,500,000.00	4,500,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,500,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		450,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,950,000.00

3.18
3.18.1
3.18.1.1

PEKERJAAN SANITAIR
WASTAFEL

Pemasangan 1 Buah Wastafel					buah	558,290.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,336.50
B	BAHAN					
	Wastafel Lengkap	M.852	Unit	1.200	300,000.00	360,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	6.000	1,200.00	7,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.010	200,000.00	2,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		369,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					507,536.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,753.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					558,290.15

Anhit.3.18.1.a

Pemasangan 1 Buah Wastafel + Pedestal + Kran Air Lengkap Aksesoris						buah	2,330,170.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00	
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		138,336.50	
B	BAHAN						
	Wastafel + Pedestal Toto	M.842	Buah	1.000	1,980,000.00	1,980,000.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,980,000.00	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,118,336.50	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		211,833.65	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,330,170.15	

Anhit.3.18.1.b

Pemasangan 1 Buah Wastafel TOTO LW649CJ					buah	2,158,200.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,000.00
B	BAHAN					
	Wastafel TOTO LW649CJ	M.840	Buah	1.000	1,830,000.00	1,830,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,830,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,962,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		196,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,158,200.00

Anhit.3.18.1.c

Pemasangan 1 Buah Wastafel TOTO LW952J					buah	2,037,200.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132,000.00
B	BAHAN					
	Wastafel TOTO LW952J	M.841	Buah	1.000	1,720,000.00	1,720,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,720,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,852,000.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		185,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			2,037,200.00

Taksir 1.a

pengadaan 1 Buah Jam dinding detak/sweep - Sweep standar					buah	176,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Jam dinding JM32 detak/sweep - Sweep standar		Buah	1.000	160,000.00	160,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		160,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					160,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					176,000.00

Taksir 1.b

pengadaan 1 Unit Square Pool 100x100 + Bola					Unit	4,290,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Square Pool 100x100 + Bola		Buah	1.000	3,900,000.00	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)					3,900,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		390,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,290,000.00

Taksir 1.c

pengadaan 1 Unit Atria Mainan Anak Jungkat Jungkit Playground					Unit	536,250.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Atria Mainan Anak Jungkat Jungkit Playground		Buah	1.000	487,500.00	487,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		487,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					487,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		48,750.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					536,250.00

Taksir 1.d

Pengadaan 1 Unit Prosotan Palyground					Unit	3,161,867.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Prosotan Palyground		Buah	1.000	2,874,425.00	2,874,425.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,874,425.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,874,425.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		287,442.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,161,867.50

Taksir 1.e

Pengadaan 1 Unit Gantungan Rak Handuk Alumunium 2 Susun Rack Towel					Buah	107,250.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Gantungan Rak Handuk Stainless 2 Susun Rack Towel		Buah	1.000	97,500.00	97,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		97,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					97,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,750.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					107,250.00

Taksir 1.f

Pengadaan 1 Buah Tempat Tisu toilet					Buah	110,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Tempat Tisu toilet		Buah	1.000	100,000.00	100,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		100,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					100,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					110,000.00

Taksir 1.g

Pengadaan 1 Buah Tempat Sampah 5 Litter						Buah 38,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Tempat Sampah 5 Litter		Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,500.00

Taksir 1.h

Pengadaan 1 Buah Tempat air Diameter 45 cm bahan teraso						Buah 1,155,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Tempat air Diameter 45 cm bahan teraso		Buah	1.000	1,050,000.00	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)					1,050,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		105,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,155,000.00

Taksir 1.i

Pengadaan 1 Buah Handdryer Lavatory						Buah 1,410,860.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Handdryer Lavatory		Buah	1.000	1,282,600.00	1,282,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,282,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,282,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		128,260.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,410,860.00

3.18.2

3.18.2.1

KITCHEN SINK						
Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel						buah 273,251.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.030	87,000.00	2,610.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.030	95,000.00	2,850.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,410.00
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring	M.853	Unit	1.000	180,000.00	180,000.00
	Waterdrain	M.854	Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		215,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248,410.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,841.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273,251.00

3.18.2.2

Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Teraso						buah 335,155.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00

	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,686.50
B	BAHAN					
	Bak Cuci Piring	M.853	Unit	1.000	180,000.00	180,000.00
	Waterdrain	M.854	Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	20.000	1,200.00	24,000.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.050	200,000.00	10,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	249,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					304,686.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,468.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					335,155.15

Anhit.3.18.2.2.a Pemasangan 1 Buah Spoel Hoek Slop Sink buah 12,546,255.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,686.50
B	BAHAN					
	Spoel Hoek Slop Sink + Asesoris	M.838	Unit	1.000	11,350,000.00	11,350,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	11,350,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,405,686.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,140,568.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,546,255.15

Anhit.3.18.2.2.b Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Laboratorium Stainlesssteel buah 2,261,255.15

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.050	87,000.00	4,350.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,686.50
B	BAHAN					
	Wastafel Laboratorium Stainlesssteel + Asesoris	M.839	Unit	1.000	2,000,000.00	2,000,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,055,686.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		205,568.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,261,255.15

3.18.3 KLOSET

Anhit.3.18.3.1 Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/MoNoblock buah 2,574,550.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.200	90,000.00	108,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	151,500.00
B	BAHAN					
	Closet Duduk	M.847	Unit	1.000	1,990,000.00	1,990,000.00
	Acc Closet		%	0.100	1,990,000.00	199,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,189,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,340,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		234,050.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,574,550.00

3.18.3.1 Pemasangan 1 Buah Closet Duduk/MoNoblock buah 2,591,270.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.200	90,000.00	108,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.120	95,000.00	11,400.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	166,700.00
B	BAHAN					
	Closet Duduk	M.847	Unit	1.000	1,990,000.00	1,990,000.00
	Acc Closet		%	0.100	1,990,000.00	199,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,189,000.00
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2,355,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	235,570.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2,591,270.00

3.18.3.2

Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok					buah	299,941.74
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,836.50
B	BAHAN					
	Closet Jongkok	M.850	Unit	1.000	170,000.00	170,000.00
	Pasangan Bata 1PC:3PS		m2	0.036	217,716.84	7,837.81
					JUMLAH HARGA BAHAN	177,837.81
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					272,674.31
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,267.43
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299,941.74

3.18.3.3

Pemasangan 1 m2 Kubikel Toilet					m2	2,576,020.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,836.50
B	BAHAN					
	Sekat Kubikel + Aksesoris	M.855	m2	1.050	1,650,000.00	1,732,500.00
	Pintu Kubikel	M.856	set	0.794	750,000.00	595,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,328,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,341,836.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		234,183.65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,576,020.15

Anhit.3.18.3.3.a

Pemasangan 1 Unit Pintu Dan Sekat Kubikel Toilet					unit	10,648,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		ls	1.000	500,000.00	500,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	500,000.00
B	BAHAN					
	Sekat Kubikel + Aksesoris		unit	1.000	4,357,500.00	4,357,500.00
	Pintu Kubikel		unit	1.000	4,635,000.00	4,635,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	8,992,500.00
C	PERALATAN					
	Pengiriman Material&handling + Asuransi		ls	1.000	187,500.00	187,500.00
					JUMLAH HARGA ALAT	187,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,680,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		968,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,648,000.00

Anhit.3.18.3.3.b

Pemasangan 1 Unit Pintu Kubikel Toilet					unit	5,854,750.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		ls	1.000	500,000.00	500,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	500,000.00
B	BAHAN					
	Pintu Kubikel		unit	1.000	4,635,000.00	4,635,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,635,000.00
C	PERALATAN					
	Pengiriman Material&handling + Asuransi		ls	1.000	187,500.00	187,500.00
					JUMLAH HARGA ALAT	187,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,322,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		532,250.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,854,750.00

3.18.4

3.18.4.1

URINOIR						
Pemasangan 1 Buah Urinoir					buah	2,164,649.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,163.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	189,663.50

B	BAHAN					
	Urinoir Lengkap	M.857	Unit	1.000	1,751,000.00	1,751,000.00
	Semen Portland	M.44	Kg	6.000	1,200.00	7,200.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.100	200,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,778,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,967,863.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		196,786.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,164,649.85

3.18.4.2

Pemasangan 1 Buah Partisi Urinoir					buah	1,799,944.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	1.000	90,000.00	90,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,163.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		146,163.50
B	BAHAN					
	Sekat Urinoir	M.858	Buah	1.000	1,490,000.00	1,490,000.00
	Sealtape	M.859	Buah	0.025	6,000.00	150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,490,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,636,313.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		163,631.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,799,944.85

3.18.5

3.18.5.1

BAK AIR						
Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso Volume 0,30 m3					buah	1,665,950.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.000	87,000.00	261,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	4.500	90,000.00	405,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.450	95,000.00	42,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		723,000.00
B	BAHAN					
	Bak Teraso	M.844	Unit	1.000	749,000.00	749,000.00
	Flexible Hose	M.851	m1	1.000	42,500.00	42,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		791,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,514,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		151,450.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,665,950.00

3.18.5.2

Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Pasangan Bata Volume 0,30 m3					buah	2,185,150.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	6.000	87,000.00	522,000.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	3.000	90,000.00	270,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.300	95,000.00	28,500.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.100	95,000.00	9,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		830,000.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	150.000	590.00	88,500.00
	Semen Portland	M.44	Kg	120.000	1,200.00	144,000.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.300	200,000.00	60,000.00
	Porselen Dinding 11 x 11 cm	M.311	Buah	360.000	2,400.00	864,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,156,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,986,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		198,650.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,185,150.00

3.18.5.3

Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)					buah	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,855.90
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,861.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.900	95,000.00	85,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		127,966.90
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 0.3 m3	#N/A	Unit	1.000	#N/A	#N/A
	PIPA PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan Aksesoris	M.772	m1	2.000	8,750.00	17,500.00
	Stop Keran PVC 3/4"	M.860	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#N/A

3.18.5.3.a

Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)					buah	273,570.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,700.00
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 0.8 m3	M.835	Unit	1.000	240,000.00	240,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		240,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248,700.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,870.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273,570.00

3.18.5.4

Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass Volume 1.0 m3					buah	617,762.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.286	87,000.00	24,882.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.143	90,000.00	12,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.900	95,000.00	85,500.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		128,002.00
B	BAHAN					
	Bak Air Fibreglass 1 m3	M.836	Unit	1.000	396,100.00	396,100.00
	PIPA PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan Aksesoris	M.772	m1	2.000	8,750.00	17,500.00
	Stop Keran PVC 3/4"	M.860	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		433,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					561,602.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		56,160.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					617,762.20

3.18.5.5

Pemasangan 1 Buah Bak Beton volume 1 m3					buah	5,963,127.16
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.500	87,000.00	304,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	4.500	90,000.00	405,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.450	95,000.00	42,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		766,500.00
B	BAHAN					
	Beton 1:2:3		m3	0.900	960,196.33	864,176.69
	Baja Tulangan		Kg	180.000	12,498.20	2,249,676.00
	Kayu Bekisting		m2	8.000	113,646.50	909,172.00
	Porselen Dinding 20 x 20 cm	M.313	Buah	270.000	2,200.00	594,000.00
	PIPA PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) dan Aksesoris	M.772	m1	2.000	8,750.00	17,500.00
	Stop Keran PVC 3/4"	M.860	Buah	1.000	20,000.00	20,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		4,654,524.69
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,421,024.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		542,102.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,963,127.16

3.18.5.6

Pemasangan 1 Buah Bathtub					buah	2,903,697.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.075	87,000.00	6,525.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.750	90,000.00	67,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.075	95,000.00	7,125.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83,525.00
B	BAHAN					
	Bathtub	M.845	Unit	1.000	2,498,700.00	2,498,700.00
	Flexible Hose	M.851	m1	1.000	42,500.00	42,500.00
	Stop Keran 1/2"	M.861	Buah	1.000	15,000.00	15,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,556,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,639,725.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		263,972.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,903,697.50

Taksir.AQ

Aquarium uk.50.80.40 cm					buah	393,750.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Aquarium uk.50.80.40 cm	#N/A	Unit	1.000	375,000.00	375,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		375,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					375,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			5%		18,750.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393,750.00

DP.01

Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvan					buah	492,434.93
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.252	87,000.00	21,924.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.504	90,000.00	45,351.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		67,275.00
B	BAHAN					
	Hollow Galvanis 40.60 + Aksesoris dan Perkuatan	#N/A	m	15.000	25,359.54	380,393.11
				JUMLAH HARGA BAHAN		380,393.11
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					447,668.11
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,766.81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					492,434.93

3.18.6
3.18.6.1

AKSESORIS SANITAIR						
Pemasangan 1 Buah Floor Drain					buah	50,746.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,133.50
B	BAHAN					
	Floor Drain	M.862	Buah	1.000	35,000.00	35,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					46,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,613.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50,746.85

3.18.6.2

Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½” atau ¾”					buah	78,246.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.400	90,000.00	36,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,983.50
B	BAHAN					
	Kran Air ½” atau ¾”	M.863	Buah	1.000	30,000.00	30,000.00
	Sealtape	M.859	Buah	0.025	6,000.00	150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					71,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,113.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					78,246.85

3.18.6.3

Pemasangan 1 Buah Jet Washer					buah	430,246.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.400	90,000.00	36,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,983.50
B	BAHAN					
	Jet Washer	M.864	Buah	1.000	350,000.00	350,000.00
	Sealtape	M.859	Buah	0.025	6,000.00	150.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	350,150.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				391,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	39,113.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				430,246.85

Anhit.3.18.6.3.a

Pemasangan 1 Buah Shower					buah	237,746.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.400	90,000.00	36,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		40,983.50
B	BAHAN					
	Shower	M.865	Buah	1.000	175,000.00	175,000.00
	Sealtape	M.859	Buah	0.025	6,000.00	150.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		175,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					216,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		21,613.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					237,746.85

3.18.6.4

Pemasangan 1 Buah Penggantung Baju (Robe Hook)					buah	45,246.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,133.50
B	BAHAN					
	Penggantung Baju (Robe Hook)	M.866	Unit	1.000	30,000.00	30,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		30,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,113.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,246.85

3.18.6.5

Pemasangan 1 Buah Towel Bar					buah	320,246.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,133.50
B	BAHAN					
	Towel Bar	M.867	Unit	1.000	280,000.00	280,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		280,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					291,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		29,113.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					320,246.85

3.18.6.6

Pemasangan 1 Buah Grab Bar					buah	153,046.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,133.50
B	BAHAN					
	Grab Bar	M.868	Unit	1.000	128,000.00	128,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		128,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					139,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,913.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					153,046.85

3.18.6.7

Pemasangan 1 Buah Clean Out					buah	67,845.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,529.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.167	90,000.00	15,030.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	532.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,677.50
B	BAHAN					
	Clean Out	M.846	Buah	1.000	30,000.00	30,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	30,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,677.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,167.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,845.25

3.18.6.8

Pemasangan 1 Buah Soap Holder					buah	63,176.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11,133.50
B	BAHAN					
	Soap Holder	M.869	Unit	1.000	46,300.00	46,300.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	46,300.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,433.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,743.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,176.85

3.18.6.9

Pemasangan 1 Buah Tissue/Paper Holder					buah	83,746.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.010	87,000.00	870.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11,133.50
B	BAHAN					
	Tissue/Paper Holder	M.870	Unit	1.000	65,000.00	65,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	65,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					76,133.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,613.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					83,746.85

Anhit.3.18.6.a	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan					unit	8,969,537.50
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	B	BAHAN + PEMASANGAN					
		Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter		Unit	1.000	6,550,000.00	6,550,000.00
		Peresapan		Ls	1.000	1,150,000.00	1,150,000.00
		Dinding Pas bata		Ls	0.350	1,297,500.00	454,125.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	8,154,125.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,154,125.00
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		815,412.50
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,969,537.50

Anhit.3.18.6.g	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan					unit	20,768,000.00
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	B	BAHAN + PEMASANGAN					
		Bio Septic Kapasitas Tangki 4000 Liter		Unit	1.000	16,000,000.00	16,000,000.00
		Peresapan		Ls	1.000	1,150,000.00	1,150,000.00
		Dinding Pas bata + Penutup beton		Ls	1.000	1,730,000.00	1,730,000.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	18,880,000.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,880,000.00
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,888,000.00
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,768,000.00

Anhit.3.18.6.b	Pembuatan 1 m Sumur Gali					m1	287,148.75
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	2.483	87,000.00	216,044.32
		Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	261,044.32
	B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					261,044.32
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,104.43
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287,148.75

Anhit.3.18.6.c	Pembuatan 1 m' Pengeboran Ø 30 cm Dan Pembuangan Tanah					m1	304,742.35
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA					
		Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
		Tukang	L.02.01	OH	0.050	90,000.00	4,500.00
		Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
		Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	313.50
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,038.50
	B	BAHAN					
		Pengeboran dia 30cm + Pembuangan tanah	M.933	m1	1.000	250,000.00	250,000.00
						JUMLAH HARGA BAHAN	250,000.00
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					277,038.50
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,703.85
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304,742.35

Anhit.3.18.6.d	Pemasangan Groundtank IPAL Merk Kannai Mastech (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Ga					unit	260,260,000.00
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
	A	TENAGA KERJA + BAHAN					
		Paket Lengkap Tangki IPAL Merk Kannai MASTECH 2m3/hari + Pemasangan	#N/A	Unit	1.000	236,600,000.00	236,600,000.00
						JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	236,600,000.00
	B	BAHAN					
						JUMLAH HARGA BAHAN	-
	C	PERALATAN					
						JUMLAH HARGA ALAT	-
	D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					236,600,000.00
	E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,660,000.00
	F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					260,260,000.00

Anhit.3.18.6.e	Pemasangan 1 Unit Septictank Beton (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Gambar)					unit	24,833,475.02
	No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
		PERHITUNGAN VOLUME SEPTICTANK					
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	1.2.1.1.1	m3	27.643	75,746.00	2,093,865.61

2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.2	m3	0.892	248,473.50	221,700.48
3	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	5.486	960,196.33	5,267,156.95
4	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	530.639	12,498.20	6,632,030.00
5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	2.2.1.3.1	m2	76.018	113,646.50	8,639,122.81
6	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	3.6.1.10	m2	9.720	98,861.84	960,937.08
7	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	3.7.6	m2	12.150	42,198.97	512,717.49
8	Pemasangan 1 m2 Acian	3.7.8	m2	12.150	34,719.85	421,846.18
9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	6.4.1.5	m1	1.850	45,458.60	84,098.41
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,833,475.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,833,475.02

Anhit.3.18.6.f

Pemasangan 1 Unit Resapan (Spek & Ukuran Disesuaikan Dengan Gambar)						unit	4,388,526.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
	PERHITUNGAN VOLUME RESAPAN						
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	1.2.1.1.1	m3	7.875	75,746.00	596,499.75	
2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	1.3.1.2	m3	1.191	248,473.50	295,963.62	
3	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk Tebal 10 cm	2.7.2	m2	10.588	81,922.50	867,379.05	
4	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	2.2.2.1.1	m3	5.662	464,276.56	2,628,683.97	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,388,526.39	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,388,526.39	

3.19

Anhit.3.19.a

PEKERJAAN INTERIOR RUANGAN						unit	8,292,079.53
Meja Dapur 1 UK. 235x60x10 cm (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitch							
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA + BAHAN						
1	1 m3 beton mutu rendah Fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.209	960,196.33	200,681.03	
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	20.221	12,498.20	252,728.60	
3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	3.115	161,573.50	503,301.45	
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4.d	m2	2.475	145,123.08	359,179.62	
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.c	m2	3.550	172,694.50	613,065.48	
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	1.000	273,251.00	273,251.00	
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85	
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	273,251.00	136,625.50	
9	Kitcen Set Atas & Bawah	M.385	m	2.350	2,500,000.00	5,875,000.00	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,292,079.53	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				0%	-	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,292,079.53	

Anhit.3.19.b

Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesoris)					buah	5,561,184.58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.539	960,196.33	517,545.82
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	50.861	12,498.20	635,674.07
3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	6.515	161,573.50	1,052,651.35
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	5.875	152,724.72	897,257.70
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	0.000	163,711.57	-
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	4.000	273,251.00	1,093,004.00
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	4.000	78,246.85	312,987.40
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	1,093,004.00	546,502.00
9	Kompur Turbo 2 tungku	M.383	Buah	0.000	450,000.00	-
10	Cooker Hood Modena SX9502S	M.384	Buah	0.000	2,600,000.00	-
11	Kitcen Set Atas & Bawah	M.385	m	0.000	2,500,000.00	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,055,622.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		505,562.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,561,184.58

Anhit.3.19.c

Meja Laboratorium (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesories + Kitchen Set)					buah	20,136,371.27
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.899	960,196.33	863,216.50
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	85.262	12,498.20	1,065,620.90

3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	13.340	161,573.50	2,155,390.49
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	10.525	152,724.72	1,607,427.63
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	12.180	163,711.57	1,994,006.97
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Laboratorium Stainlesssteel	Anhit.3.18.2.2.b	buah	1.000	2,261,255.15	2,261,255.15
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	2,261,255.15	1,130,627.58
9	Pintu Lemari Meja	M.386	m	11.000	650,000.00	7,150,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,305,792.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,830,579.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,136,371.27

Anhit.3.19.d

Meja Pelayanan Gigi (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)					buah	3,712,437.34
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.188	960,196.33	180,516.91
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	18.403	12,498.20	229,998.44
3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	3.470	161,573.50	560,660.05
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	1.780	152,724.72	271,849.99
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	2.100	163,711.57	343,794.31
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	1.000	273,251.00	273,251.00
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	273,251.00	136,625.50
9	Pintu Lemari Meja	M.386	m	2.000	650,000.00	1,300,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,374,943.04
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		337,494.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,712,437.34

Anhit.3.19.e

Meja Cuci Alkes 1 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)					buah	3,519,574.79
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.179	960,196.33	171,875.14
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	17.570	12,498.20	219,596.50
3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	3.365	161,573.50	543,694.83
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	1.675	152,724.72	255,813.90
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	1.943	163,711.57	318,009.73
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	1.000	273,251.00	273,251.00
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	273,251.00	136,625.50
9	Pintu Lemari Meja	M.386	m	1.850	650,000.00	1,202,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,199,613.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		319,961.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,519,574.79

Anhit.3.19.f

Meja Cuci Alkes 2 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)					buah	2,878,394.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.149	960,196.33	143,069.25
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	14.919	12,498.20	186,464.40
3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	3.015	161,573.50	487,144.10
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	1.325	152,724.72	202,360.25
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	1.418	163,711.57	232,061.16
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	1.000	273,251.00	273,251.00
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85
8	Pemasangan Pipa + Asesoris		%	0.500	273,251.00	136,625.50
9	Pintu Lemari Meja	M.386	m	1.350	650,000.00	877,500.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,616,722.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		261,672.25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,878,394.75

Anhit.3.19.g

Meja Spesimen (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris)					buah	1,521,866.18
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
1	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	2.2.1.4.3	m3	0.116	960,196.33	111,382.77
2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	2.2.1.1.1	kg	11.744	12,498.20	146,782.92

3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	2.2.1.3.6	m2	2.630	161,573.50	424,938.31
4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.9.2.4	m2	1.390	152,724.72	212,287.35
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	Anhit.3.10.1.4.b	m2	0.000	163,711.57	-
6	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel	3.18.2.1	buah	1.000	273,251.00	273,251.00
7	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	3.18.6.2	buah	1.000	78,246.85	78,246.85
8	Pemasangan Pipa + Assesoris		%	0.500	273,251.00	136,625.50
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,383,514.71
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		138,351.47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,521,866.18

Anhit.3.19.h

Pembuatan Meja & Backdrop Lobby Kejaksaan WPC (Wood Plastic Composite)						unit	15,511,683.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Upah		%	0.15	12,262,200.00		1,839,330.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,839,330.00
B	BAHAN						
	Backdrop						
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	20.20	85,000.00		1,717,000.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	6.10	100,000.00		610,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	2.60	52,000.00		135,200.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	0.00	235,000.00		-
	Huruf						
	Acrylic 3D		cm	540.00	11,000.00		5,940,000.00
	Logo						
	Acrylic 3D		cm	60.00	11,000.00		660,000.00
	Pintu						
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	0.00	85,000.00		-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00		-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00		-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00		-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00		-
	Door closer		set	0.00	195,000.00		-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00		-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00		-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00		-
	Meja						
	Plywood Tebal 18mm		lbr	5.60	235,000.00		1,316,000.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	5.60	180,000.00		1,008,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	1.60	52,000.00		83,200.00
	Rel Laci		set	4.00	25,000.00		100,000.00
	Tarikan		buah	2.00	9,000.00		18,000.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	4.80	16,000.00		76,800.00
	Cover Housing Lampu Led Strip		m	4.80	10,000.00		48,000.00
	Acrylic 3D		cm	50.00	11,000.00		550,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN		12,262,200.00
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						14,101,530.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%			1,410,153.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						15,511,683.00

Anhit.3.19.i

Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Kajari WPC (Wood Plastic Composite)						unit	9,160,113.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Upah		%	0.10	7,570,341.32		757,034.13
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		757,034.13
B	BAHAN						
	Backdrop						
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	21.40	85,000.00		1,819,000.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	5.20	100,000.00		520,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	3.30	52,000.00		171,600.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	3.05	235,000.00		716,178.82
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	3.05	180,000.00		548,562.50
	Huruf						
	Acrylic 3D		cm	270.00	11,000.00		2,970,000.00
	Logo						
	Acrylic 3D		cm	75.00	11,000.00		825,000.00
	Pintu						
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	0.00	85,000.00		-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00		-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00		-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00		-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00		-
	Door closer		set	0.00	195,000.00		-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00		-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00		-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00		-
	Meja						

	Plywood Tebal 18mm		lbr	0.00	235,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Rel Laci		set	0.00	25,000.00	-
	Tarikan		buah	0.00	9,000.00	-
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	0.00	16,000.00	-
	Cover Housing Lampu Led Strip		m	0.00	10,000.00	-
	Acrylic 3D		cm	0.00	11,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,570,341.32
C	PERALATAN			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,327,375.45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		832,737.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,160,113.00

Anhit.3.19.j Pemasangan Kembali Meja & Backdrop Ruang Kajari Bahan Kayu Is 2,200,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		ls	1.00	2,000,000.00	2,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,000,000.00
B	BAHAN					
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		200,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,200,000.00

Anhit.3.19.k Pembuatan Meja & Backdrop Ruang KA Intel WPC (Wood Plastic Composite) unit 7,410,766.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	6,124,600.00	612,460.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		612,460.00
B	BAHAN					
	Backdrop					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	15.40	85,000.00	1,309,000.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	6.40	100,000.00	640,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	2.80	52,000.00	145,600.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	1.00	235,000.00	235,000.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	270.00	11,000.00	2,970,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	75.00	11,000.00	825,000.00
	Pintu					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	0.00	85,000.00	-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00	-
	Door closer		set	0.00	195,000.00	-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00	-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00	-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00	-
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	0.00	235,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Rel Laci		set	0.00	25,000.00	-
	Tarikan		buah	0.00	9,000.00	-
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	0.00	16,000.00	-
	Cover Housing Lampu Led Strip		m	0.00	10,000.00	-
	Acrylic 3D		cm	0.00	11,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,124,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,737,060.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		673,706.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,410,766.00

Anhit.3.19.l Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Kasi Pidsus WPC (Wood Plastic Composite) unit 7,410,766.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	6,124,600.00	612,460.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		612,460.00
B	BAHAN					
	Backdrop					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	15.40	85,000.00	1,309,000.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	6.40	100,000.00	640,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	2.80	52,000.00	145,600.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	1.00	235,000.00	235,000.00

	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	270.00	11,000.00	2,970,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	75.00	11,000.00	825,000.00
	Pintu					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	0.00	85,000.00	-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00	-
	Door closer		set	0.00	195,000.00	-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00	-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00	-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00	-
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	0.00	235,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Rel Laci		set	0.00	25,000.00	-
	Tarikan		buah	0.00	9,000.00	-
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	0.00	16,000.00	-
	Cover Housing Lampu Led Strip		m	0.00	10,000.00	-
	Acrylic 3D		cm	0.00	11,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,124,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,737,060.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		673,706.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,410,766.00

Anhit.3.19.m

Pembuatan Meja & Backdrop Ruang Rapat WPC (Wood Plastic Composite)					unit	10,841,600.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	8,960,000.00	896,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		896,000.00
B	BAHAN					
	Backdrop					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	32.10	85,000.00	2,728,500.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	7.70	100,000.00	770,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	3.30	52,000.00	171,600.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	1.10	235,000.00	258,500.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	270.00	11,000.00	2,970,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	75.00	11,000.00	825,000.00
	Pintu					
	WPC (Wood Plastic Composite) ukuran 15cmx240cm		lbr	0.00	85,000.00	-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00	-
	Door closer		set	0.00	195,000.00	-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00	-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00	-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00	-
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	2.40	235,000.00	564,000.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	2.40	180,000.00	432,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	0.70	52,000.00	36,400.00
	Rel Laci		set	6.00	25,000.00	150,000.00
	Tarikan		buah	6.00	9,000.00	54,000.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	0.00	16,000.00	-
	Cover Housing Lampu Led Strip		m	0.00	10,000.00	-
	Acrylic 3D		cm	0.00	11,000.00	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		8,960,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,856,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		985,600.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,841,600.00

Anhit.3.19.n

Pembuatan Backdrop Dan Meja Pendaftaran,Kasir Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer					unit	38,133,451.04
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	31,515,248.79	3,151,524.88
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,151,524.88
B	BAHAN					
	Backdrop					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	6.76	620,000.00	4,188,229.17
	Hollow Galvanis 40.40		btg	37.16	100,000.00	3,716,000.00

	Lem Aibon		Kaleng	6.10	52,000.00	317,200.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	11.39	235,000.00	2,677,531.25
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	11.39	180,000.00	2,050,875.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	24.60	16,000.00	393,600.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	450.00	11,000.00	4,950,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	80.00	11,000.00	880,000.00
	Pintu					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	0.64	620,000.00	397,187.50
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.64	85,000.00	54,453.13
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.62	180,000.00	111,562.75
	Lem Aibon		Kaleng	1.00	52,000.00	52,000.00
	Pintu aluminium		m	6.80	95,575.00	649,910.00
	Door closer		set	1.00	195,000.00	195,000.00
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	1.00	25,000.00	25,000.00
	Kunci tanam tusuk		buah	1.00	35,000.00	35,000.00
	Engsel Pintu		buah	3.00	15,000.00	45,000.00
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	16.10	235,000.00	3,783,500.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	16.10	180,000.00	2,898,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	4.60	52,000.00	239,200.00
	Rel Laci		set	6.00	25,000.00	150,000.00
	Tarikan		buah	6.00	9,000.00	54,000.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	242.00	11,000.00	2,662,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	90.00	11,000.00	990,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		31,515,248.79
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					34,666,773.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,466,677.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,133,451.04

Anhit.3.19.o

Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Gawat Darurat Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer					unit	16,700,441.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	13,802,018.06	1,380,201.81
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,380,201.81
B	BAHAN					
	Backdrop					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	3.33	620,000.00	2,066,666.67
	Hollow Galvanis 40.40		btg	19.63	100,000.00	1,962,666.67
	Lem Aibon		Kaleng	2.80	52,000.00	145,600.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	7.36	235,000.00	1,729,534.72
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	7.36	180,000.00	1,324,750.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	12.40	16,000.00	198,400.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	240.00	11,000.00	2,640,000.00
	Pintu					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	0.00	620,000.00	-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00	-
	Door closer		set	0.00	195,000.00	-
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	0.00	25,000.00	-
	Kunci tanam tusuk		buah	0.00	35,000.00	-
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00	-
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	7.60	235,000.00	1,786,000.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	7.60	180,000.00	1,368,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	2.20	52,000.00	114,400.00
	Rel Laci		set	4.00	25,000.00	100,000.00
	Tarikan		buah	4.00	9,000.00	36,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	30.00	11,000.00	330,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,802,018.06
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,182,219.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,518,221.99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,700,441.85

Anhit.3.19.p

Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Midwife Station Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer					unit	16,458,693.31
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	13,602,225.88	1,360,222.59
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,360,222.59
B	BAHAN					
	Backdrop					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	2.29	620,000.00	1,420,833.33
	Hollow Galvanis 40.40		btg	15.49	100,000.00	1,549,333.33

	Lem Aibon		Kaleng	1.90	52,000.00	98,800.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	6.22	235,000.00	1,461,895.83
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	6.22	180,000.00	1,119,750.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	10.40	16,000.00	166,400.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	280.00	11,000.00	3,080,000.00
	Pintu					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	0.64	620,000.00	397,187.50
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.64	85,000.00	54,453.13
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.62	180,000.00	111,562.75
	Lem Aibon		Kaleng	1.00	52,000.00	52,000.00
	Pintu aluminium		m	6.80	95,575.00	649,910.00
	Door closer		set	1.00	195,000.00	195,000.00
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	1.00	25,000.00	25,000.00
	Kunci tanam tusuk		buah	1.00	35,000.00	35,000.00
	Engsel Pintu		buah	3.00	15,000.00	45,000.00
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	6.30	235,000.00	1,480,500.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	6.30	180,000.00	1,134,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	1.80	52,000.00	93,600.00
	Rel Laci		set	3.00	25,000.00	75,000.00
	Tarikan		buah	3.00	9,000.00	27,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	30.00	11,000.00	330,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,602,225.88
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					14,962,448.46
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,496,244.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,458,693.31

Anhit.3.19.q

Pembuatan Backdrop Dan Meja Pendaftaran Laboratorium Bahan Wallpaper PVC Motif Marmer					unit	11,139,164.21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	9,205,920.83	920,592.08
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		920,592.08
B	BAHAN					
	Backdrop					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	2.34	620,000.00	1,453,125.00
	Hollow Galvanis 40.40		btg	10.58	100,000.00	1,058,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	2.00	52,000.00	104,000.00
	Plywood Tebal 18mm		lbr	3.87	235,000.00	909,645.83
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	3.87	180,000.00	696,750.00
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	5.70	16,000.00	91,200.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	240.00	11,000.00	2,640,000.00
	Pintu					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	0.00	620,000.00	-
	Plywood tebal 9mm		lbr	0.00	85,000.00	-
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	0.00	180,000.00	-
	Lem Aibon		Kaleng	0.00	52,000.00	-
	Pintu aluminium		m	0.00	95,575.00	-
	Door closer		set	1.00	195,000.00	195,000.00
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	1.00	25,000.00	25,000.00
	Kunci tanam tusuk		buah	1.00	35,000.00	35,000.00
	Engsel Pintu		buah	0.00	15,000.00	-
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	3.80	235,000.00	893,000.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	3.80	180,000.00	684,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	1.10	52,000.00	57,200.00
	Rel Laci		set	1.00	25,000.00	25,000.00
	Tarikan		buah	1.00	9,000.00	9,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D		cm	30.00	11,000.00	330,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,205,920.83
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					10,126,512.92
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,012,651.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					11,139,164.21

Anhit.3.19.r

Pembuatan Meja Laboratorium Uk. 100x75x85 cm					unit	30,508,720.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.00	27,735,200.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Material : 1,2 mm Elektrogravanised Steel Structure Finish Epoxy Coated Finish 1 Outlet Power, Top Table : Phenolic Resin 16 mm Chemical Resistant		Unit	1.00	27,735,200.00	27,735,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		27,735,200.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					27,735,200.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,773,520.00

Anhit.3.19.s

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30,508,720.00
Pembuatan Meja Laboratorium Uk. 150x75x85 cm					unit	35,750,330.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.00	32,500,300.00	-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Material : 1,2 mm Elektrogravanised Steel Structure Finish Epoxy Coated Finish 1 Outlet Power, Top Table : Phenolic Resin 16 mm Chemical Resistant		Unit	1.00	32,500,300.00	32,500,300.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		32,500,300.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,500,300.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,250,030.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,750,330.00

Anhit.3.19.t

Pembuatan Backdrop Dan Meja Lobby Laboratorium Kesehatan (Bahan Wallpaper PVC Motif M						unit	45,724,865.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Upah		%	0.10	37,789,144.83	3,778,914.48	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3,778,914.48	
B	BAHAN						
	Backdrop						
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	4.38	620,000.00	2,712,500.00	
	Hollow Galvanis 40.40		btg	11.52	100,000.00	1,152,000.00	
	Lem Aibon		Kaleng	11.60	52,000.00	603,274.29	
	Plywood Tebal 18mm		lbr	9.72	235,000.00	2,285,130.21	
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	5.35	180,000.00	962,812.50	
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	5.85	16,000.00	93,600.00	
	Huruf						
	Acrylic 3D		cm	1900.00	11,000.00	20,900,000.00	
	Logo						
	Acrylic 3D + Lampu		cm	150.00	11,022.73	1,653,409.09	
	Pintu						
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	1.22	620,000.00	755,625.00	
	Plywood tebal 9mm		lbr	1.22	85,000.00	103,593.75	
	Lem Aibon		Kaleng	1.00	52,000.00	52,000.00	
	Pintu aluminium		m	8.00	95,575.00	764,600.00	
	Door closer		set	1.00	195,000.00	195,000.00	
	Grendel Tanam Pintu / Slot Pintu Atas Bawah		set	1.00	25,000.00	25,000.00	
	Kunci tanam tusuk		buah	1.00	35,000.00	35,000.00	
	Engsel Pintu		buah	3.00	15,000.00	45,000.00	
	Meja						
	Plywood Tebal 18mm		lbr	5.80	235,000.00	1,363,000.00	
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	11.50	180,000.00	2,070,000.00	
	Lem Aibon		Kaleng	3.30	52,000.00	171,600.00	
	Rel Laci		set	4.00	25,000.00	100,000.00	
	Tarikan		buah	4.00	9,000.00	36,000.00	
	Tutup Lubang Kabel / Grommet Cable		buah	4.00	15,000.00	60,000.00	
	Huruf						
	Acrylic 3D		cm	150.00	11,000.00	1,650,000.00	
				JUMLAH HARGA BAHAN		37,789,144.83	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,568,059.32	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,156,805.93	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,724,865.25	

Anhit.3.19.u

Pembuatan Backdrop Dan Meja Inormasi Laboratorium Kesehatan (Bahan Wallpaper PVC Mot					unit	35,895,559.91
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	0.10	29,665,751.99	2,966,575.20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,966,575.20
B	BAHAN					
	Backdrop					
	Walpaper PVC Motif Marmer Tebal 3 mm ukuran 120cmx240cm		lbr	2.08	620,000.00	1,291,666.67
	Hollow Galvanis 40.40		btg	5.52	100,000.00	552,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	6.62	52,000.00	344,425.71
	Plywood Tebal 18mm		lbr	5.97	235,000.00	1,402,044.27
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	3.88	180,000.00	698,906.25
	Lampu Strip Led Warna Warm White		m	2.85	16,000.00	45,600.00
	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	1900.00	11,000.00	20,900,000.00
	Logo					
	Acrylic 3D + Lampu		cm	150.00	11,022.73	1,653,409.09
	Meja					
	Plywood Tebal 18mm		lbr	2.70	235,000.00	634,500.00
	HPL 1220mm x 2440mm x 0.7mm		Lbr	5.40	180,000.00	972,000.00
	Lem Aibon		Kaleng	1.60	52,000.00	83,200.00
	Rel Laci		set	2.00	25,000.00	50,000.00
	Tarikan		buah	2.00	9,000.00	18,000.00
	Tutup Lubang Kabel / Grommet Cable		buah	2.00	15,000.00	30,000.00

	Huruf					
	Acrylic 3D		cm	90.00	11,000.00	990,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		29,665,751.99
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,632,327.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,263,232.72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,895,559.91

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.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Anggur Terompet (Tecoma stans) Dia. 1-2cm	M.498	Btg		-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg		-	-
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.11	Btg		10,000.00	-
	Tali Ijuk	M.370	m1		100,000.00	-
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.015	2,600,000.00	37,960.00
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.004	2,600,000.00	10,140.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.0010	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#VALUE!

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan
125% Tukang

DP.4.1.01 Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia Bh 109,992.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Bunga Bromelia	#N/A	Btg	1.000	98,705.85	98,705.85
					JUMLAH HARGA BAHAN	98,705.85
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					99,992.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,999.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					109,992.14

DP.4.1.02 Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua Polybag 8,242.13

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Lidah Mertua	#N/A	Polybag	1.000	6,205.85	6,205.85
					JUMLAH HARGA BAHAN	6,205.85
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,492.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		749.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,242.13

DP.4.1.03 Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter Pohon 604,992.14

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	#N/A	Pohon	1.000	548,705.85	548,705.85
					JUMLAH HARGA BAHAN	548,705.85
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					549,992.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		54,999.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					604,992.14

DP.4.1.04

Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter					Pohon	384,992.14
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Pucuk Merah tinggi 4 meter	#N/A	Pohon	1.000	348,705.85	348,705.85
					JUMLAH HARGA BAHAN	348,705.85
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					349,992.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		34,999.29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					384,992.14

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.02.15	OH	0.014	90,000.00	1,287.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,287.00
B	BAHAN					
	Anggur Terompet (Tecoma stans) Dia. 1-2cm	M.498	Btg		-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg		-	-
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.11	Btg		10,000.00	-
	Tali Ijuk	M.370	m1		100,000.00	-
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.015	2,600,000.00	37,960.00
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.004	2,600,000.00	10,140.00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.0010	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#VALUE!

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.02.15	OH	0.020	90,000.00	1,800.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	636.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,436.50
B	BAHAN					
	Pucuk Merah (Syzigium Oleina) Dia. 2-3cm	#N/A	Btg	1.050	#N/A	#N/A
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.005	-	#VALUE!
	Steger					
	Bambu Panjang 2m	M.11	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	3.00	100,000.00	12,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.024	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.007	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.0016	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

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.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,315.00
B	BAHAN					
	Ketapang Kencana (Terminalia Mantaly) Dia. 3-5cm	M.503	Btg	1.050	-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.005	-	#VALUE!
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.12	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	4.000	100,000.00	400,000.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.049	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.013	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.0030	#N/A	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN		#VALUE!
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#VALUE!

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan
125% Tukang

4.1.2.4

Pek. Penanaman 1 Buah Pohon Sedang Tabebuia (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.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,829.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.022	95,000.00	2,090.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,949.00
B	BAHAN					
	Sedang Tabebuia (Tabebuia Rosea) Dia. 5-7cm	M.510	Btg	1.050	-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.010	-	-
	Steger					
	Bambu Panjang 4m	M.12	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	6.00	100,000.00	25,000.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.073	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.020	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.005	#N/A	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

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.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,980.00
B	BAHAN					
	Kamboja (Plumeria Sp.) Dia. 7-15cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.501	Btg	1.050	-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.020	-	-
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	10.00	100,000.00	41,666.67
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.098	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.026	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.007	#N/A	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.972	Jam	0.026	240,100.00	6,242.60
				JUMLAH HARGA ALAT		6,242.60
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

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.01.01	OH	0.067	87,000.00	5,829.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.033	95,000.00	3,135.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14,994.00
B	BAHAN					
	Beringin (Ficus Benjamina) Dia. 15-20cm Tinggi Diatas 6 Meter	M.495	Btg	1.050	-	-
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.020	-	#VALUE!
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	15.00	100,000.00	62,500.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.146	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.039	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.010	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.972	Jam	0.410	240,100.00	98,441.00
					JUMLAH HARGA ALAT	98,441.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#VALUE!

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.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,450.00
B	BAHAN					
	Pulai (Alstonia Scholaris) Dia. 20-25cm Tinggi Diatas 6	#N/A	Btg	1.050	#N/A	#N/A
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.020	-	#VALUE!
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	20.00	100,000.00	83,333.33
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.195	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.052	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.013	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.972	Jam	0.560	240,100.00	134,456.00
					JUMLAH HARGA ALAT	134,456.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

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.01.01	OH	0.100	87,000.00	8,700.00
	Tukang Tanam	L.02.15	OH	0.100	90,000.00	9,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	22,450.00
B	BAHAN					
	Trembesi (Samanea Saman) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 6 Meter	#N/A	Btg	1.050	#N/A	#N/A
	Anti Rayap Pada Tanah	M.497	Kg	0.020	-	#VALUE!
	Steger					
	Bambu Panjang 5m	M.14	Btg	3.00	10,000.00	1,250.00
	Tali Ijuk	M.370	m1	25.000	100,000.00	2,500,000.00
	Media Tanam					
	Tanah Subur: 75%	#N/A	m3	0.244	#N/A	#N/A
	Pupuk Organik: 20%	#N/A	m3	0.065	#N/A	#N/A
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	#N/A	m3	0.016	#N/A	#VALUE!
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	M.972	Jam	0.700	240,100.00	168,070.00
					JUMLAH HARGA ALAT	168,070.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

CATATAN :

Harga satuan upah Tukang Tanam setara dengan
125% Tukang

5

PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL

PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK
Pemasangan Kabel Arus Kuat (Kabel, Kabel Tray/Ladder)
Kabel NYY
Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 4 mm²

m1 27,019.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.594	m1	1.150	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)					24,563.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,456.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,019.30

5.1.1.1.2

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 6 mm²

m1 6,779.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.595	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,163.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		616.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,779.30

5.1.1.1.3

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 10 mm²

m1 6,779.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.596	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,163.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		616.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,779.30

5.1.1.1.4

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 16 mm²

m1 6,779.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.597	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,163.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		616.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,779.30

5.1.1.1.5

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 25 mm²

m1 8,258.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.029	87,000.00	2,523.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.048	90,000.00	4,320.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7,508.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.598	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,508.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		750.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,258.80

5.1.1.1.6

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 35 mm ²				m1	10,221.20	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,132.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,292.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.599	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,292.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		929.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,221.20

5.1.1.1.7

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 50 mm ²				m1	10,221.20	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,132.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9,292.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.600	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,292.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		929.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,221.20

5.1.1.1.8

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 70 mm ²					m1	16,901.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.099	90,000.00	8,910.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,365.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.601	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,365.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,536.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,901.50

5.1.1.1.9

Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 1 x 95 mm ²					m1	16,901.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.099	90,000.00	8,910.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,365.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.602	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,365.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,536.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,901.50

5.1.1.1.10

Pemasangan 1 m1 Kabel NY 1 x 120 mm ²				m1	16,901.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.099	90,000.00	8,910.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,365.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.603	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,365.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,536.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,901.50

5.1.1.1.11

Pemasangan 1 m1 Kabel NYN 1 x 150 mm² m1 16,901.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.060	87,000.00	5,220.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.099	90,000.00	8,910.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,365.00
B	BAHAN					
	NYN 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.604	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,365.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,536.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					16,901.50

5.1.1.1.12

Pemasangan 1 m1 Kabel NYN 1 x 185 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYN 1 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.605	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.13

Pemasangan 1 m1 Kabel NYN 1 x 250 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYN 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.14

Pemasangan 1 m' Kabel NYN 1 x 300 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYN 1 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.607	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			20,247.70

5.1.1.1.15

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 400 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 400 mm2 dan Aksesoris	M.608	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.16

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 500 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 500 mm2 dan Aksesoris	M.609	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.17

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 1 x 630 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 630 mm2 dan Aksesoris	M.610	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.18

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 1,5 mm²				m1	551,082.47	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 1,5 mm2 dan Aksesoris	M.611	m1	1.150	419,632.23	482,577.06
					JUMLAH HARGA BAHAN	482,577.06
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500,984.06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,098.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					551,082.47

5.1.1.1.19

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 2,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 2,5 mm2 dan Aksesoris	M.612	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.20

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 4 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.613	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.21

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 6 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.614	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.22

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 10 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.615	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.23

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 2 x 16 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.616	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.24

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 1,5 mm² m1 58,197.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 1,5 mm2 dan Aksesoris	M.617	m1	1.150	30,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN	34,500.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52,907.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	5,290.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				58,197.70

5.1.1.1.25

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 2,5 mm ²				m1	67,052.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NY 3 x 2,5 mm2 dan Aksesoris	M.618	m1	1.150	37,000.00	42,550.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		42,550.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,095.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,052.70

5.1.1.1.26

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 4 mm²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.619	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.27

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 6 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.620	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.28

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.621	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.29

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.622	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.30

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 25 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.623	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.31

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 35 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.624	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.32

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 3 x 50 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 3 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.625	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.33

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 1,5 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 1,5 mm2 dan Aksesoris	M.626	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.34

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 2,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 2,5 mm2 dan Aksesoris	M.627	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.35

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 4 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	M.628	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.36

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 6 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	M.629	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.37

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 10 mm²					m1	155,696.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.036	87,000.00	3,132.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.060	90,000.00	5,400.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,292.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	M.630	m1	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)					141,542.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,154.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155,696.20

5.1.1.1.38	Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 16 mm²				m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	M.631	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.1.1.1.39

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 25 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	M.632	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.40

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 35 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	M.633	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.41

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 50 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	M.634	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.42

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 70 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	M.635	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.43

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 95 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					

	NYY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	M.636	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.44

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 120 mm²				m1		20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	M.637	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.45

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 150 mm²				m1		20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	M.638	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.46

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 185 mm²				m1		20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	M.639	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.47

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 240 mm²				m1		20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	M.640	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.1.48

Pemasangan 1 m' Kabel NYY 4 x 300 mm²				m1		20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	M.641	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

Anhit.5.1.1.1.a

Pemasangan 1 m' Kabel Power Utama 4 x 35 mm				m1	715,000.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Kabel Power Utama 4 x 35 mm		m1	1.000	650,000.00	650,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		650,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					650,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		65,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					715,000.00

Anhit.5.1.1.1.b

Pemasangan Kabel Power Instalasi AHU ke Panel Lab				ls	38,500,000.00	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Kabel Power Instalasi AHU ke Panel Lab		m1	1.000	35,000,000.00	35,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,500,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38,500,000.00

5.1.1.2

5.1.1.2.1

Kabel NYA						
Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 1,5 mm²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.2

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 2,5 mm²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.3

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 4 mm²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.1.1.2.4

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.5

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.6

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 1 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.7

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 2 x 1,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.2.8

Pemasangan 1 m' Kabel NYA 3 x 1,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00

B	BAHAN					
	NY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
C	PERALATAN					
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

Anhit.5.1.1.2.8.a

Pemasangan 1 m' Kabel Bungkus Protector /Kabel Ducting / Kabel Duct PSD 50x50mm

m1

47,656.03

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	bungkus Kabel Protector Duct PSD 50x50mm		m1	1.150	21,666.67	24,916.67
					JUMLAH HARGA BAHAN	24,916.67
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,323.67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,332.37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,656.03

Anhit.5.1.1.2.8.b

Pemasangan 1 m' Kabel Bungkus Protector /Kabel Ducting / Kabel Duct PSD 100x150mm

m1

399,747.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	bungkus Kabel Protector Duct PSD 100x150mm		m1	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)					363,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		36,340.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					399,747.70

5.1.1.3

Kabel NYM

5.1.1.3.1

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 1,5 mm²

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.2

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 2,5 mm²

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.3

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 4 mm²

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.4

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.5

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 2 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.6

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 1,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.7

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 2,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.8

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 4 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.9

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.10

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 3 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.11

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 1,5 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.12	Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 2,5 mm ²				m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.1.1.3.13

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 4 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.14

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.15

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.3.16

Pemasangan 1 m' Kabel NYM 4 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4

5.1.1.4.1

Kabel NYMHY						
Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 1,5 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00

B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
C	PERALATAN					
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.2

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 x 2,5 mm²

m120,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.3

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm²

m120,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.4

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 2,5 mm²

m120,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.5

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 4 x 2,5 mm²

m120,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.6

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 3 x 1,5 mm2 + Conduit PVC HI 20 mm2

m120,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00

	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.4.7

Pemasangan 1 m' Kabel NYMHY 2 (3 x 1,5 mm2) + Conduit PVC HI 20 mm2					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5

5.1.1.5.1

Kabel NYFGBY						
Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 1,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.2

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 2,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.3

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.4

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.5

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 10 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.6

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 2 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.7

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 1,5 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.8	Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 2,5 mm ²				m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.1.1.5.9

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 4 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.10

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 6 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.11

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.12

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 3 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.13

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 1,5 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					

	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.14

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 2,5 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.15

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.16

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.17

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 10 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.18

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 16 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.19

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 25 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.20

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.21

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.22

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 70 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.23

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 95 mm ²				m1	20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.24

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 120 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.25

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 150 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.26

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 185 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.5.27

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 240 mm² m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			20,247.70

5.1.1.5.28

Pemasangan 1 m' Kabel NYFGBY 4 x 300 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6

5.1.1.6.1

Kabel FRC						
Pemasangan 1 m' Kabel FRC 3 x 2,5 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6.2

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 4 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6.3

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 6 mm ²				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6.4

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 4 x 150 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-

				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.1.1.6.5

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 1 x 150 mm ²					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6.6

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 2 x 1,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.6.7

Pemasangan 1 m' Kabel FRC 2 x 2,5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7

5.1.1.7.1

Kabel BCC						
Pemasangan 1 m' Kabel BCC 4 mm2 (0,04 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.2

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 6 mm2 (0,06 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.3

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 10 mm2 (0,10 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.4

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 16 mm2 (0,16 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.5

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 25 mm2 (0,25 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.6

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 35 mm2 (0,35 kg/m)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.7

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 50 mm2 (0,50 kg/m)				m1	20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.8

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 70 mm2 (0,70 kg/m) m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.7.9

Pemasangan 1 m' Kabel BCC 95 mm2 (0,95 kg/m) m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.8

Kabel STP

5.1.1.8.1

Pemasangan 1 m' Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2 m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.9

Kabel ITC

5.1.1.9.1

Pemasangan 1 m' Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.10 Kabel UTP

5.1.1.10.1

Pemasangan 1 m' Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2 m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.11 Kabel Coaxial

5.1.1.11.1

Pemasangan 1 m' Kabel Coaxial 7C-2V m1 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12 Kabel Tray / Ladder

5.1.1.12.1

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm unit 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.2 Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm

unit 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.3 Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm

unit 20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.4

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.5

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.6

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.7

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.8

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.9

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.10

Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.11

Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.12

Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70

5.1.1.12.13

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.1.12.14

Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2

5.1.2.1

Pemasangan panel listrik						
Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.2

Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per kubikal					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.3

Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
				JUMLAH HARGA BAHAN			

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.4

Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted						unit 20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.5

Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing						unit 8,555,956.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.076	87,000.00	93,612.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.797	90,000.00	161,730.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.180	95,000.00	17,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.060	95,000.00	5,700.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	278,142.00
B	BAHAN					
	SDP Box panel uk. 60x40x20 cm indoor , pilot lamp RST = 3 bh , mccb 3p 50 A = 1Bh , mcb 1p 16 A = 5 bh , mcb 1p 10 A = 10 bh , mcb 3p 20 A = 1 bh merk schneider , Busbar RSTN +Grounding , aksesoris + wering 1 lot	M.681	Unit	1.000	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)					7,778,142.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			777,814.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,555,956.20

5.1.2.6

Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted						unit 8,504,556.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.895	87,000.00	77,865.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.495	90,000.00	134,550.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.150	95,000.00	14,250.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	231,415.00
B	BAHAN					
	SDP Box panel uk. 60x40x20 cm indoor , pilot lamp RST = 3 bh , mccb 3p 50 A = 1Bh , mcb 1p 16 A = 5 bh , mcb 1p 10 A = 10 bh , mcb 3p 20 A = 1 bh merk schneider , Busbar RSTN +Grounding , aksesoris + wering 1 lot	M.681	Unit	1.000	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)					7,731,415.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			773,141.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8,504,556.50

Anhit.5.1.b

Box panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 10 bh, Ampere Meter 2 phase, Volt Meter 2 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring						unit 13,618,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah	L.02.12	%	1.0000	250,000.00	250,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	250,000.00
B	BAHAN					
	Box Panel 60x50x20		bh	1.0000	2,800,000.00	2,800,000.00
	MCCB Sneider		bh	2.0000	3,250,000.00	6,500,000.00
	MCB Brocco		bh	10.0000	95,000.00	950,000.00
	Ampere Meter		bh	2.0000	295,000.00	590,000.00
	Volt Meter		bh	2.0000	250,000.00	500,000.00
	CT		bh	2.0000	200,000.00	400,000.00
	Lampu Pilot		bh	3.0000	30,000.00	90,000.00
	Sikring		bh	2.0000	150,000.00	300,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,130,000.00
C	PERALATAN					

			JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)				12,380,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)		10%		1,238,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				13,618,000.00

Anhit.5.1.c

Box panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 8 bh, Ampere Meter 2 phase, Volt Meter 2 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring 3					unit	13,409,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah	L.02.12	%	1.0000	250,000.00	250,000.00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					250,000.00
B	BAHAN					
	Box Panel 60x50x20		bh	1.0000	2,800,000.00	2,800,000.00
	MCCB Sneider		bh	2.0000	3,250,000.00	6,500,000.00
	MCB Brocco		bh	8.0000	95,000.00	760,000.00
	Ampere Meter		bh	2.0000	295,000.00	590,000.00
	Volt Meter		bh	2.0000	250,000.00	500,000.00
	CT		bh	2.0000	200,000.00	400,000.00
	Lampu Pilot		bh	3.0000	30,000.00	90,000.00
	Sikring		bh	2.0000	150,000.00	300,000.00
	JUMLAH HARGA BAHAN					11,940,000.00
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					
D	Jumlah (A+B+C)					12,190,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 15%)		10%			1,219,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,409,000.00

5.1.2.7

Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted (800 x 600 x 200 mm)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.8

Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted (600 x 400 x 200 mm)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.9

Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	JUMLAH HARGA TENAGA KERJA					18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
	JUMLAH HARGA BAHAN					-
C	PERALATAN					
	JUMLAH HARGA ALAT					-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.10

Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00

5.1.2.115.1.2.125.1.2.135.1.2.145.1.2.15

Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift

unit	20.247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.16

Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.17

Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.18

Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.19

Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			20,247.70

5.1.2.20

Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.21

Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.22

Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.23

Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.24

Pemasangan 1 Unit MCB Box					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.2.24.a

Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group					unit	522,373.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.105	87,000.00	9,135.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.175	90,000.00	15,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,885.00
B	BAHAN					
	Box Presto + 4 MCB	#N/A	unit	1.000	450,000.00	450,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		450,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					474,885.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		47,488.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					522,373.50

Anhit.5.1.2.a

Pemasangan 1 Unit Box Panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 5 bh, Ampere Meter 1 phase, Volt Me					unit	#N/A
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000	250,000.00	250,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		250,000.00
B	BAHAN					
	Box panel Lengkap (MCCB 2bh, MCB 2 bh, Ampere Meter 1 phase, Volt Meter 1 phase, CT, Pilot Lamp 3 bh, Sikring 3 bh)	#N/A	Unit	1.000	#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

Anhit.5.1.2.a1

Pemasangan 1 Unit Box Panel (Box Panel Uk. 40x30x20 cm, MCCB, MCB, Volt Ampere, Amper					unit	5,720,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN					
	Box Panel Uk. 40x30x20 cm		Bh	1.000	750,000.00	750,000.00
	MCCB		Bh	1.000	3,000,000.00	3,000,000.00
	MCB		Bh	5.000	90,000.00	450,000.00
	Volt Ampere		Bh	1.000	350,000.00	350,000.00
	Amper Meter 1 Phasa		Bh	1.000	350,000.00	350,000.00
	Busbar		Bh	2.000	150,000.00	300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,200,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,200,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		520,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,720,000.00

Anhit.5.1.2.b

Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning					watt	2,090.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pasang Listrik + SLO	M.740	Watt	1.000	1,900.00	1,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,900.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		190.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,090.00

5.1.2.900w

Pemasangan 1n Unit 900 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning					Unit	1,881,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pasang Listrik + SLO	M.740	Watt	900.000	1,900.00	1,710,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,710,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			1,710,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		171,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			1,881,000.00

Anhit.5.1.2.c

Pemasangan 1 Unit Pass Box Sampel Laboratorium Uk. 60x50x60 cm					unit	13,200,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah		%	1.000		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Pass Box Sampel Laboratorium Uk. 60x50x60 cm	M.741	Unit	1.000	12,000,000.00	12,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,200,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,200,000.00

Anhit.5.1.2.d

Pemasangan 1 Unit Box Panel Utama 60 x 80 + MCB + Kabel ke Panel Utama (max 20 meter)					unit	21,670,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Box Panel Utama 60 x 80 + MCB + Kabel ke Panel Utama (max 20 meter)		Unit	1.000	19,700,000.00	19,700,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,700,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,700,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,970,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,670,000.00

Anhit.5.1.2.e

Pemasangan 1 Unit Passbox type 1 (Dim. 600 x 600 x 600) mm					unit	27,500,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Passbox type 1 (Dim. 600 x 600 x 600) mm					-
	Merk : lokal sains teknik					
	Electrical lock system					
	Stainless steel 304 1 mm HR					
	indikator lamp red and green					
	Door rubber seal					
	interlock					
	sigglass viewer window 3 mm with rubber					
	Handle					
				JUMLAH HARGA BAHAN		25,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,500,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,500,000.00

Anhit.5.1.2.e(1)

Pemasangan 1 Unit Passbox type 1 (Dim. 800 x 1000x 1000) mm					unit	49,500,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Passbox type 1 (Dim. 800 x 1000x 1000) mm					-
	Merk : lokal sains teknik					
	Electrical lock system					
	Stainless steel 304 1 mm HR					
	indikator lamp red and green					
	Door rubber seal					
	interlock					
	sigglass viewer window 3 mm with rubber					
	Handle					
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,500,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,500,000.00

Anhit.5.1.2.f

Pemasangan 1 Set Interlock door ter integrade car and pasword open door					set	10,450,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Interlock door ter integrade car and pasword open door					
					JUMLAH HARGA BAHAN	9,500,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		950,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,450,000.00

Anhit.5.1.2.g

Pemasangan 1 Set Lemari APD Ruang Antara				unit	24,200,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lemari APD Ruang Antara					
	Merk :lokal sains teknik					
	Dimension : 800 x 450 x 2100 (WxDxH) mm					
	Material steel finishing epoxy powder coating					
					JUMLAH HARGA BAHAN	22,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					22,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,200,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					24,200,000.00

Anhit.5.1.2.h

Pemasangan 1 Unit APAR					unit	1,100,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	APAR					
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		100,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,100,000.00

Anhit.5.1.2.i

Pemasangan 1 Set Spill Kit					unit	660,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Spill Kit					
					JUMLAH HARGA BAHAN	600,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					600,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		60,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					660,000.00

Anhit.5.1.2.j

Pemasangan 1 Set Kotak P3K					unit	550,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Kotak P3K					
					JUMLAH HARGA BAHAN	500,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550,000.00

Anhit.5.1.2.k

Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex					unit	47,300,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai		Unit	1.000	43,000,000.00	43,000,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	43,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,300,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47,300,000.00

Anhit.5.1.2.l

Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Manual Stainless Ex.					unit	41,800,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai		Unit	1.000	38,000,000.00	38,000,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	38,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					38,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,800,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,800,000.00

Anhit.5.1.2.m

Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex					unit	72,600,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lift Cargo Portable 500 kg (Mesin)x 2 Lantai		Unit	1.000	66,000,000.00	66,000,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	66,000,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					66,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,600,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,600,000.00

Anhit.5.1.2.n

Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex.					unit	112,200,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless		Unit	1.000	90,000,000.00	90,000,000.00
	PINTU GEDUNG STANLESS L 1300 X T 2000 X 2 LANTAI		Unit	1.000	12,000,000.00	12,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		102,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					102,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,200,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112,200,000.00

Anhit.5.1.2.o

Pemasangan 1 Unit Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless Ex.					unit	121,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lift Cargo Portable 1 Ton (Mesin)x 2 Lantai Sistem Otomatis Stainless		Unit	1.000	98,000,000.00	98,000,000.00
	PINTU GEDUNG STANLESS L 1300 X T 2000 X 2 LANTAI		Unit	1.000	12,000,000.00	12,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,000,000.00

5.1.3

Pemasangan genset

5.1.3.1

Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type

unit

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.3.2

Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.3.3

Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.3.4

Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 menit					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.3.5

Pemasangan 1 Unit Tangki Solar harian 500 Liter					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.3.6

Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.4
5.1.4.1

Pemasangan trafo						unit	20,247.70
Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Tr							
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70	

5.1.5
5.1.5.1

Pemasangan saklar dan stop kontak						unit	23,366.20
Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal							
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.031	87,000.00	2,697.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.052	90,000.00	4,680.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,042.00	
B	BAHAN						
	Saklar Tunggal dan aksesoris	M.645	Buah	1.100	12,000.00	13,200.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,200.00	
C	PERALATAN						

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21,242.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	2,124.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23,366.20

5.1.5.2

Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda					unit	26,996.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.031	87,000.00	2,697.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.052	90,000.00	4,680.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,042.00
B	BAHAN					
	Saklar Ganda dan aksesoris	M.646	Buah	1.100	15,000.00	16,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	16,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,542.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,454.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,996.20

5.1.5.3

Pemasangan 1 Unit Saklar Triple					unit	34,256.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.031	87,000.00	2,697.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.052	90,000.00	4,680.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,042.00
B	BAHAN					
	Saklar Triple dan aksesoris	M.647	Buah	1.100	21,000.00	23,100.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	23,100.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					31,142.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,114.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					34,256.20

5.1.5.4

Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2					unit	41,500.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.074	87,000.00	6,438.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.123	90,000.00	11,070.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,028.00
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 2 dan aksesoris	M.648	Buah	1.100	17,000.00	18,700.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,700.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,728.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,772.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					41,500.80

5.1.5.5

Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12					unit	259,077.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.145	87,000.00	12,615.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.243	90,000.00	21,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,525.00
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 12 dan aksesoris	M.649	Buah	1.100	180,000.00	198,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	198,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					235,525.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,552.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					259,077.50

5.1.5.6

Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14					unit	295,377.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.145	87,000.00	12,615.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.243	90,000.00	21,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	37,525.00

B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 14 dan aksesoris	M.650	Buah	1.100	210,000.00	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)					268,525.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,852.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					295,377.50

5.1.5.7

Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24					unit	340,612.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.219	87,000.00	19,053.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.366	90,000.00	32,940.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.037	95,000.00	3,515.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		56,648.00
B	BAHAN					
	Grid Switch 2 x 24 dan aksesoris	M.651	Buah	1.100	230,000.00	253,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		253,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					309,648.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		30,964.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					340,612.80

5.1.5.8

Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang					unit	59,427.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.145	87,000.00	12,615.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.243	90,000.00	21,870.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		37,525.00
B	BAHAN					
	Grid Switch 4 x 2 Gang dan aksesoris	M.652	Buah	1.100	15,000.00	16,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,025.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,402.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,427.50

5.1.5.9

Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W					unit	26,726.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.026	87,000.00	2,262.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.044	90,000.00	3,960.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,697.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W dan aksesoris	M.653	Buah	1.100	16,000.00	17,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		17,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,297.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,429.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,726.70

Anhit.5.1.5.9.a

Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W					unit	26,204.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.026	87,000.00	2,262.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.044	90,000.00	3,960.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,222.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W dan aksesoris	M.653	Buah	1.100	16,000.00	17,600.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	17,600.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,822.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,382.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26,204.20

5.1.5.10

Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W + cover					unit	66,051.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.026	87,000.00	2,262.00

	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.044	90,000.00	3,960.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,697.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 200 W + Coverdan aksesoris	M.655	Buah	1.100	48,500.00	53,350.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	53,350.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,047.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,004.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,051.70

Anhit.5.1.5.10.a Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Lantai 1 P, 10 A, 50 W + cover unit 170,716.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.026	87,000.00	2,262.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.044	90,000.00	3,960.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,697.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak Lantai 1 P, 10 A, 200 W + Coverdan aksesoris		Buah	1.100	135,000.00	148,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	148,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					155,197.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,519.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					170,716.70

5.1.5.11 Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W unit 61,816.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.026	87,000.00	2,262.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.044	90,000.00	3,960.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,697.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W dan aksesoris	M.656	Buah	1.100	45,000.00	49,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	49,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					56,197.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,619.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61,816.70

5.1.5.12 Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC unit 53,158.60

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.038	87,000.00	3,306.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.064	90,000.00	5,760.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,826.00
B	BAHAN					
	Stop Kontak AC dan aksesoris	M.657	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)					48,326.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,832.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,158.60

5.1.5.13 Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak titik 253,110.65

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.205	87,000.00	17,835.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.342	90,000.00	30,780.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.034	95,000.00	3,230.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52,890.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	14.300	6,721.72	96,120.59
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	14.300	3,000.00	42,900.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	8.000	2,000.00	16,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	8.000	200.00	1,600.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	12.000	920.00	11,040.00

	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		177,210.59
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,100.59
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,010.06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,110.65

5.1.5.13.a

Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak					titik	181,036.63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.205	87,000.00	17,835.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.342	90,000.00	30,780.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,615.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	8.000	6,721.72	53,773.76
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.000	3,000.00	24,000.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	8.000	2,000.00	16,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	8.000	200.00	1,600.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	12.000	920.00	11,040.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		115,963.76
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					164,578.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,457.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,036.63

5.1.5.13.b

Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak + 6 Buah Stop Kontak (Charger umum)					titik	286,636.63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.205	87,000.00	17,835.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.342	90,000.00	30,780.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48,615.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	8.000	6,721.72	53,773.76
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.000	3,000.00	24,000.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	8.000	2,000.00	16,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	8.000	200.00	1,600.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	12.000	920.00	11,040.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
	Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W dan aksesoris	M.653	Buah	6.000	16,000.00	96,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		211,963.76
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260,578.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,057.88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					286,636.63

5.1.5.14

Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)					titik	428,158.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.205	87,000.00	17,835.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.342	90,000.00	30,780.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.034	95,000.00	3,230.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52,890.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2 (LSOH)	M.643	m1	14.300	17,850.00	255,255.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	14.300	3,000.00	42,900.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	8.000	2,000.00	16,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	8.000	200.00	1,600.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	12.000	920.00	11,040.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		336,345.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					389,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		38,923.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					428,158.50

Anhit.5.1.5.a

Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak NYY 3 x 4 mm					titik	962,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Instalasi Stop Kontak NYY 3 x 4 mm		titik	1.000	875,000.00	875,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		875,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					875,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		87,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					962,500.00

Anhit.5.1.5.b

Pemasangan 1 Buah Saklar Double					buah	317,777.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Saklar Double		buah	1.000	288,889.00	288,889.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		288,889.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					288,889.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		28,888.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					317,777.90

Anhit.5.1.5.c

Pemasangan 1 Buah Saklar Single					buah	183,333.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Saklar Single		buah	1.000	166,667.00	166,667.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		166,667.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,667.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,666.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,333.70

Anhit.5.1.5.d

Pemasangan 1 Buah Stop Kontak Flip Cover					buah	440,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Stop Kontak Flip Cover		buah	1.000	400,000.00	400,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		400,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					400,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		40,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440,000.00

5.1.6
5.1.6.1

Pemasangan kWh meter token						unit	63,773.60
Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase							
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.217	87,000.00	18,879.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.362	90,000.00	32,580.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.036	95,000.00	3,420.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	56,019.00	
B	BAHAN						
	kWh Meter Token 1 Phase dan aksesoris	M.676	Unit	1.030	1,900.00	1,957.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,957.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,976.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,797.60	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,773.60	

5.1.6.2

Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.1.6.3

Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						20,247.70

5.1.6.4

Pemasangan 1 Unit PC Server termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						20,247.70

5.1.7

Pemasangan solar panel

5.1.8

Pemasangan sistem pembumian

5.1.8.1

Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal						set	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						20,247.70

5.2

PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR

5.2.1

Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D				10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						20,247.70

5.2.2

Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00	
B	BAHAN						
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-	

				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.2.3

Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.4

Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.5

Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.6

Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.7

Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00

	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.8

Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.9

Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.10

Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.11

Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.12

Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2						unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.13

Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.2.14

Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)					unit	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.3

5.3.1

5.3.1.1.a

PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN

Pemasangan lampu dan armatur

Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu

					titik	181,801.13
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,150.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	8.000	6,721.72	53,773.76
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.000	3,000.00	24,000.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	5.000	2,000.00	10,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	10.000	200.00	2,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	15.000	920.00	13,800.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		120,123.76
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,273.76
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,527.38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,801.13

5.3.1.1

Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu					titik	194,849.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	8.800	6,721.72
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.800	3,000.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	5.000	2,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	10.000	200.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	15.000	920.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN	127,901.13
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				177,136.13
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	17,713.61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				194,849.75

5.3.1.2

Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)

titik

302,571.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2 (LSOH)	M.643	m1	8.800	17,850.00	157,080.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.800	3,000.00	26,400.00
	T Dus	M.584	Buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	Buah	5.000	2,000.00	10,000.00
	Klem 20mm	M.581	Buah	10.000	200.00	2,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	Buah	15.000	920.00	13,800.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	L Bow	M.582	Buah	4.000	500.00	2,000.00
	Isolasi	M.586	m1	0.500	5,500.00	2,750.00
	Las Dop	M.583	Buah	4.000	700.00	2,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	225,830.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					275,065.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,506.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					302,571.50

5.3.1.3

Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED

unit

181,635.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Downlight 5 Inch 14 Watt LED dan aksesoris	M.658	Buah	1.100	135,000.00	148,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	148,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					165,123.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,512.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					181,635.30

Anhit.5.3.1.3

Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak

unit

214,360.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Downlight 18 Watt (philips)	M.659	Buah	1.000	178,250.00	178,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	178,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					194,873.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,487.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					214,360.30

Anhit.5.3.1.3.a

Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 10 Watt Kotak

unit

136,892.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,198.00
B	BAHAN					
	Downlight 10 Watt (philips)	M.658	Buah	1.000	109,250.00	109,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		109,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					124,448.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,444.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					136,892.80

5.3.1.4

Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED					unit	71,525.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan aksesoris	M.660	Buah	1.100	32,000.00	35,200.00
	Fitting E27 dan aksesoris	M.677	Buah	1.100	12,000.00	13,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,400.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,023.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,502.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,525.30

5.3.1.5

Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED c/w Nicad Battery					unit	266,940.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 10 Watt dan aksesoris	M.660	Buah	1.100	32,000.00	35,200.00
	Fitting E27 dan aksesoris	M.677	Buah	1.100	12,000.00	13,200.00
	Nicad Battery dan aksesoris	M.678	Buah	1.100	161,500.00	177,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		226,050.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242,673.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,267.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					266,940.30

5.3.1.6

Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED					unit	89,675.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan aksesoris	M.661	Buah	1.100	47,000.00	51,700.00
	Fitting E27 dan aksesoris	M.677	Buah	1.100	12,000.00	13,200.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		64,900.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81,523.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,152.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,675.30

5.3.1.6.a

Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt					unit	197,854.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5,568.00
B	BAHAN					
	Fitting E27 dan aksesoris	M.677	Buah	1.000	86,400.00	86,400.00
	Philips 18 Watt		Buah	1.000	87,900.00	87,900.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		174,300.00
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				179,868.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	17,986.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				197,854.80

5.3.1.6.a

Pemasangan 1 Unit Lampu Spotlight 7 Watt					unit	66,217.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,198.00
B	BAHAN					
	Lampu Spotlight 7 Watt	M.665	Buah	1.000	45,000.00	45,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	45,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					60,198.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,019.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66,217.80

5.3.1.7

Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED c/w Nicad Battery					unit	287,052.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	Lampu LED E27 19 Watt dan aksesoris	M.661	Buah	1.100	47,000.00	51,700.00
	Fitting E27 dan aksesoris	M.677	Buah	1.100	12,000.00	13,200.00
	Nicad Battery dan aksesoris	M.678	Buah	1.100	161,500.00	177,650.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	242,550.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					260,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		26,095.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					287,052.70

5.3.1.8

Pemasangan 1 Unit RM TKI 2 x 16 Watt LED					unit	369,306.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,233.00
B	BAHAN					
	RM TKI 2 x 16 Watt LED dan aksesoris	M.662	Unit	1.100	275,000.00	302,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	302,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					335,733.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,573.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					369,306.30

Anhit.5.3.1.8.a

Pemasangan 1 Unit TL RMI 2 x 9 Watt					unit	278,556.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,233.00
B	BAHAN					
	Lampu LED TL RMI 2x9 watt + Cap Lampu + Asesoris	M.663	Unit	1.100	200,000.00	220,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	220,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					253,233.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		25,323.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278,556.30

Anhit.5.3.1.8.b

Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt					unit	278,556.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,233.00
B	BAHAN					
	Lampu TL LED 10 watt + Cap Lampu + Asesoris		Unit	1.100	200,000.00	220,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		220,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					253,233.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		25,323.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					278,556.30

Anhit.5.3.1.8.c

Pemasangan 1 m' Lampu LED Neon Flex Warm White 5 Watt					m1	45,730.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,573.00
B	BAHAN					
	Lampu LED Neon Flex Warm White 5 Watt		m1	1.100	10,000.00	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)					41,573.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,157.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,730.30

5.3.1.9

Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt					unit	145,456.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,233.00
B	BAHAN					
	Lampu Sorot LED 100 Watt dan aksesoris	M.664	Unit	1.100	90,000.00	99,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		99,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					132,233.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,223.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					145,456.30

5.3.1.10

Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor					unit	86,606.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,233.00
B	BAHAN					
	Lampu Sorot RGB 30 Watt untuk Outdoor dan aksesoris	M.665	Unit	1.100	30,000.00	33,000.00
	Pelindung Lampu	M.666	Unit	1.000	12,500.00	12,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		45,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78,733.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,873.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					86,606.30

5.3.1.11

Pemasangan 1 Unit Lampu High Bay 100 Watt					unit	1,128,435.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Lampu High Bay 100 Watt dan aksesoris	M.667	Unit	1.200	800,000.00	960,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		960,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,025,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		102,585.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,128,435.00

5.3.1.12

Pemasangan 1 Unit Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery					unit	45,822.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.076	87,000.00	6,612.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.127	90,000.00	11,430.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19,657.00
B	BAHAN					
	Lampu Eksit LED 3 Watt c/w Battery dan aksesoris	M.668	Buah	1.100	20,000.00	22,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		22,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,657.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,165.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,822.70

5.3.1.13

Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof)					unit	563,863.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.114	87,000.00	9,918.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.191	90,000.00	17,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.019	95,000.00	1,805.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,483.00
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 14 Watt 2.100 Lumen (Dust Proof) dan aksesoris	M.669	Buah	1.100	439,200.00	483,120.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		483,120.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					512,603.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		51,260.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					563,863.30

5.3.1.14

Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)					unit	171,581.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.114	87,000.00	9,918.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.191	90,000.00	17,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.019	95,000.00	1,805.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		29,483.00
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	M.670	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)					155,983.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,598.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,581.30

5.3.1.15

Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery					unit	366,996.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.114	87,000.00	9,918.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.191	90,000.00	17,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.019	95,000.00	1,805.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29,483.00
B	BAHAN					
	Lampu TLED 1 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	M.670	Buah	1.100	115,000.00	126,500.00
	Nicad Battery dan aksesoris	M.678	Buah	1.100	161,500.00	177,650.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	304,150.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					333,633.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		33,363.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					366,996.30

5.3.1.16

Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk)					unit	198,620.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,529.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.278	90,000.00	25,020.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,064.00

B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	M.671	Buah	1.100	125,000.00	137,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		137,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					180,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,056.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198,620.40

5.3.1.17

Pemasangan 1 Unit Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) c/w Nicad Battery unit 394,035.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.167	87,000.00	14,529.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.278	90,000.00	25,020.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43,064.00
B	BAHAN					
	Lampu TLED 2 x 24 Watt 2.100 Lumen (Balk) dan aksesoris	M.671	Buah	1.100	125,000.00	137,500.00
	Nicad Battery dan aksesoris	M.678	Buah	1.100	161,500.00	177,650.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		315,150.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					358,214.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		35,821.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					394,035.40

5.3.1.18

Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Tiang 6-7 M (single pool) unit 6,518,171.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.395	87,000.00	121,365.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	2.330	90,000.00	209,700.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.233	95,000.00	22,135.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.078	95,000.00	7,410.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		360,610.00
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt dan aksesoris	M.672	Buah	1.050	90,000.00	94,500.00
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (hexagonal ketebalan plat 3 mm) + pondasi dan aksesoris	M.675	Buah	1.050	5,210,000.00	5,470,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,565,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,925,610.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		592,561.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,518,171.00

5.3.1.19

Pemasangan 1 Unit Lampu PJU Kawasan LED 50 Watt + Solar Cell + Tiang 6-7 M (single pool) unit 7,580,741.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.029	87,000.00	176,523.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	3.388	90,000.00	304,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.339	95,000.00	32,205.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.113	95,000.00	10,735.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		524,383.00
B	BAHAN					
	Lampu PJU LED 50 Watt + Solar Cell dan aksesoris	M.673	Buah	1.050	854,000.00	896,700.00
	Tiang PJU Kawasan 6-7 M (hexagonal ketebalan plat 3 mm) + pondasi dan aksesoris	M.675	Buah	1.050	5,210,000.00	5,470,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,367,200.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,891,583.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		689,158.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,580,741.30

5.3.1.20

Pemasangan 1 Unit Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M unit 235,785.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Lampu Taman 25 Watt + Tiang 1 M	M.674	Buah	1.100	135,000.00	148,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		148,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				214,350.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%			21,435.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				235,785.00

Anhit.5.3.1.a

Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu NYY 2 x 1,5 mm					titik	605,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Instalasi Lampu NYY 2 x 1,5 mm		titik	1.000	550,000.00	550,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		550,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					550,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				55,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,000.00

Anhit.5.3.1.b

Pemasangan 1 Buah Lampu LED PANEL Inbow 23 watt					buah	476,666.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Lampu LED PANEL Inbow 23 watt		buah	1.000	433,333.00	433,333.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		433,333.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					433,333.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				43,333.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					476,666.30

5.3.2

5.3.2.1

Pemasangan sensor						
Pemasangan 1 Unit Sensor Cahaya					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Sensor Cahaya dan aksesoris	M.679	Buah	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.3.2.2

Pemasangan 1 Unit Sensor Gerak					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Sensor Gerak dan aksesoris	M.680	Buah	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.4

5.4.1

5.4.1.1

PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK						
Sistem alarm kebakaran						
Pemasangan 1 Unit MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop)					unit	1,800,640.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	6.333	87,000.00	550,971.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	10.577	90,000.00	951,930.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	1.058	95,000.00	100,510.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.353	95,000.00	33,535.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,636,946.00
B	BAHAN					
	MCP-FA (Semi Addressable 1 Loop) dan aksesoris	M.682	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,636,946.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				163,694.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,800,640.60

5.4.1.2

Pemasangan 1 Unit PC Komputer					unit	118,529.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.417	87,000.00	36,279.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.696	90,000.00	62,640.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.023	95,000.00	2,185.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	107,754.00
B	BAHAN					
	PC Komputer dan aksesoris	M.686	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,754.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,775.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,529.40

5.4.1.3

Pemasangan 1 Unit Alarm Printer					unit	85,897.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.302	87,000.00	26,274.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.505	90,000.00	45,450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	78,089.00
B	BAHAN					
	Alarm Printer dan aksesoris	M.685	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78,089.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,808.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,897.90

5.4.1.4

Pemasangan 1 Unit Report Printer					unit	85,897.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.302	87,000.00	26,274.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.505	90,000.00	45,450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	78,089.00
B	BAHAN					
	Report Printer dan aksesoris	M.687	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					78,089.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		7,808.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					85,897.90

5.4.1.5

Pemasangan 1 Unit Annunciator					unit	284,333.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.670	90,000.00	150,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.167	95,000.00	15,865.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.056	95,000.00	5,320.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	258,485.00
B	BAHAN					
	Annunciator dan aksesoris	M.688	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					258,485.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		25,848.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					284,333.50

5.4.1.6

Pemasangan 1 Unit Terminal Box Fire Alarm (Lengkap Dengan Modul)					unit	284,333.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.000	87,000.00	87,000.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.670	90,000.00	150,300.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.167	95,000.00	15,865.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.056	95,000.00	5,320.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	258,485.00
B	BAHAN					
	Terminal Box Fire Alarm (Lengkap dengan Modul) dan aksesoris	M.689	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			258,485.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		25,848.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			284,333.50

5.4.1.7

Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Addressable						unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00	
B	BAHAN						
	Smoke Detector Addressable dan aksesoris	M.690	Unit	1.050	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			2,457.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,027.00	

Anhit.5.4.1.7.a

Pemasangan 1 Unit Smoke Detector + Instalasi						unit	3,080,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
B	BAHAN + TENAGA KERJA						
	Smoke Detector + Instalasi		Unit	1.000	2,800,000.00	2,800,000.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,800,000.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,800,000.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			280,000.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,080,000.00	

5.4.1.8

Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Addressable						unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00	
B	BAHAN						
	Rate of Rise Detector Addressable dan aksesoris	M.691	Unit	1.050	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			2,457.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,027.00	

5.4.1.9

Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Addressable						unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00	
B	BAHAN						
	Fix Heat Detector Addressable dan aksesoris	M.692	Unit	1.050	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			2,457.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,027.00	

5.4.1.10

Pemasangan 1 Unit Smoke Detector Konvensional						unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00	
B	BAHAN						
	Smoke Detector Konvensional dan aksesoris	M.693	Unit	1.050	-	-	
					JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			2,457.00	

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	27,027.00

5.4.1.11

Pemasangan 1 Unit Rate of Rise Detector Konvensional					unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00
B	BAHAN					
	Rate of Rise Detector Konvensional dan aksesoris	M.694	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,457.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,027.00

5.4.1.12

Pemasangan 1 Unit Fix Heat Detector Konvensional					unit	27,027.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.159	90,000.00	14,310.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,570.00
B	BAHAN					
	Fix Heat Detector Konvensional dan aksesoris	M.695	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					24,570.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,457.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					27,027.00

5.4.1.13

Pemasangan 1 Unit Lamp Indicator					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Lamp Indicator dan aksesoris	M.696	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.4.1.14

Pemasangan 1 Unit Manual Break Glass					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Manual Break Glass dan aksesoris	M.697	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.4.1.15

Pemasangan 1 Unit Horn Strobe					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Horn Strobe dan aksesoris	M.698	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18,285.30

5.4.1.16

Pemasangan 1 Unit Fire Fighting Telepon					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Fire Fighting Telepon dan aksesoris	M.699	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.4.1.17

Pemasangan 1 Unit Alarm Bell					unit	18,285.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Alarm Bell dan aksesoris	M.684	Unit	1.050	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

Anhit.5.4.1.17.a

Pemasangan 1 Set Alarm Bell System Sensor Emergency					set	17,050,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN					
	Alarm Bell System Sensor Emergency		set	1.000	15,500,000.00	15,500,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,500,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					15,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,550,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17,050,000.00

5.4.1.18

Pemasangan 1 titik Instalasi Detector Adressable Per Titik					titik	266,678.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel STP AWG 18 1 pair	M.590	m1	8.800	15,000.00	132,000.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.800	3,000.00	26,400.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	5.000	2,000.00	10,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	10.000	200.00	2,000.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	15.000	920.00	13,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	193,200.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					242,435.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,243.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					266,678.50

5.4.1.19

Pemasangan 1 titik Instalasi Detector Konvensional Per Titik					titik	247,318.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00

B	BAHAN					
	Kabel NYA 2 x 1,5 mm	M.644	m1	8.800	13,000.00	114,400.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	8.800	3,000.00	26,400.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	5.000	2,000.00	10,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	10.000	200.00	2,000.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	15.000	920.00	13,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		175,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					224,835.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,483.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					247,318.50

5.4.1.20

Pemasangan 1 titik Instalasi Lamp Indicator					titik	405,542.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel NYA 2 x 1,5 mm	M.644	m1	16.500	13,000.00	214,500.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	16.500	3,000.00	49,500.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	9.000	2,000.00	18,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	18.000	200.00	3,600.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	27.000	920.00	24,840.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		319,440.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					368,675.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		36,867.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					405,542.50

5.4.1.21

Pemasangan 1 titik Instalasi Manual Push Button					titik	523,517.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel FRC 2 x 1,5 mm	M.591	m1	16.500	19,500.00	321,750.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	16.500	3,000.00	49,500.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	9.000	2,000.00	18,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	18.000	200.00	3,600.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	27.000	920.00	24,840.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		426,690.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					475,925.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		47,592.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					523,517.50

5.4.1.22

Pemasangan 1 titik Instalasi Alarm Bell					titik	405,542.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel NYA 2 x 1,5 mm	M.644	m1	16.500	13,000.00	214,500.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	16.500	3,000.00	49,500.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	9.000	2,000.00	18,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	18.000	200.00	3,600.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	27.000	920.00	24,840.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		319,440.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					368,675.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		36,867.50

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	405,542.50

5.4.1.23

Pemasangan 1 titik Instalasi Alarm Indicator Bell						titik	523,517.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00	
B	BAHAN						
	Kabel FRC 2 x 1,5 mm	M.591	m1	16.500	19,500.00	321,750.00	
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	16.500	3,000.00	49,500.00	
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00	
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	9.000	2,000.00	18,000.00	
	Klem 20mm	M.581	buah	18.000	200.00	3,600.00	
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00	
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	27.000	920.00	24,840.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	426,690.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					475,925.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		47,592.50	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					523,517.50	

5.4.1.24

Pemasangan 1 titik Instalasi Intercom Jack					titik	550,742.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel ITC 2 x 2 x 0,6 mm	M.592	m1	16.500	21,000.00	346,500.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	16.500	3,000.00	49,500.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	9.000	2,000.00	18,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	18.000	200.00	3,600.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	27.000	920.00	24,840.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		451,440.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					500,675.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		50,067.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					550,742.50

5.4.1.25

Pemasangan 1 titik Instalasi Flow & Temper Switch					titik	741,350.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,235.00
B	BAHAN					
	Kabel NYA 2 x 1,5 mm	M.644	m1	33.000	13,000.00	429,000.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	33.000	3,000.00	99,000.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	17.000	2,000.00	34,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	34.000	200.00	6,800.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	51.000	920.00	46,920.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	624,720.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					673,955.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		67,395.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					741,350.50

5.4.2

Sistem CCTV

5.4.2.1

Pemasangan 1 Unit Patch Panel UTP Cat 6 4 port					unit	71,159.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,690.00
B	BAHAN					
	Patch Panel UTP Cat 6 4 port dan aksesoris	M.700	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,690.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			6,469.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,159.00

5.4.2.2

Pemasangan 1 Unit Wiring Management					unit	35,873.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.126	87,000.00	10,962.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.211	90,000.00	18,990.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32,612.00
B	BAHAN					
	Wiring Management dan aksesoris	M.701	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					32,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,261.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35,873.20

5.4.2.3

Pemasangan 1 Unit PoE Switch HUB					unit	216,511.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.762	87,000.00	66,294.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.272	90,000.00	114,480.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		196,829.00
B	BAHAN					
	PoE Switch HUB dan aksesoris	M.702	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,829.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,682.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,511.90

5.4.2.4

Pemasangan 1 Unit Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel + 8 TB Hardisk					unit	216,511.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.762	87,000.00	66,294.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.272	90,000.00	114,480.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	196,829.00
B	BAHAN					
	Network Video Recorder (NVR) Kapasitas 32 Channel dan aksesoris	M.703	Unit	1.050	-	-
	8 TB Hardisk	M.704	Unit	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,829.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,682.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,511.90

5.4.2.5

Pemasangan 1 Unit Rak HUB 12 U (Lengkap dengan Power Outlet)					unit	108,308.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.381	87,000.00	33,147.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.636	90,000.00	57,240.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.064	95,000.00	6,080.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		98,462.00
B	BAHAN					
	Rak 19" 12 U lengkap dengan power outlet dan aksesoris	M.705	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,462.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,846.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108,308.20

5.4.2.6

Pemasangan 1 Unit LCD Monitor 32"					unit	71,159.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00

	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,690.00
B	BAHAN					
	LCD Monitor 32" dan aksesoris	M.706	Unit	1.030	-	-
	Bracket	M.708	Buah	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,690.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,469.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,159.00

Anhit.5.4.2.6

Pemasangan 1 Unit LCD Control Touchscreen 32 inchi for display room					unit	71,500,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	BAHAN + PEMASANGAN					
	LCD Control Touchscreen 32 inchi for display room Display for Real time clock, Temperature, Humidity, Pressure room, airflow,		Set	1.000	65,000,000.00	65,000,000.00
	Data logger record : Temperature, Humidity, Air flow, Room Pressure, Save data to an SD card FAT16 or FAT 32 and can read by excel program					-
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,000,000.00
B	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,500,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,500,000.00

5.4.2.7

Pemasangan 1 Unit LED Monitor 50"					unit	142,219.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.835	90,000.00	75,150.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.084	95,000.00	7,980.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		129,290.00
B	BAHAN					
	LCD Monitor 50" dan aksesoris	M.707	Unit	1.030	-	-
	Bracket	M.708	Buah	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129,290.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,929.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,219.00

5.4.2.8

Pemasangan 1 Unit Keyboard + Mouse					unit	13,663.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,421.00
B	BAHAN					
	Keyboard + Mouse dan aksesoris	M.709	Unit	1.030	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,421.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,242.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,663.10

5.4.2.9

Pemasangan 1 Unit Indoor Fix Dome IP Camera					unit	54,158.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Indoor Fix Dome IP Camera dan aksesoris	M.710	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,923.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,158.50

5.4.2.10

Pemasangan 1 Unit Outdoor Fix Dome IP Camera					unit	54,158.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.190	87,000.00	16,530.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.318	90,000.00	28,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,235.00
B	BAHAN					
	Outdoor Fix Dome IP Camera dan aksesoris	M.711	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					49,235.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,923.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					54,158.50

5.4.2.11

Pemasangan 1 titik Instalasi Camera CCTV					titik	1,175,834.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,690.00
B	BAHAN					
	Kabel UTP cat 6	M.593	m1	49.500	14,500.00	717,750.00
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	49.500	3,000.00	148,500.00
	T Dus	M.584	buah	1.000	2,000.00	2,000.00
	Socket Conduit 20 mm	M.587	buah	25.000	2,000.00	50,000.00
	Klem 20mm	M.581	buah	50.000	200.00	10,000.00
	Flexible Conduit 20 mm	M.589	m1	1.000	7,000.00	7,000.00
	Fischer S6 + sekrup	M.585	buah	75.000	920.00	69,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,004,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,068,940.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		106,894.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,175,834.00

Anhit.5.4.2.a

Pemasangan 1 Set Wireless Intercom					set	4,070,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Wireless Intercom		set	1.000	3,700,000.00	3,700,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,700,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,700,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		370,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,070,000.00

Anhit.5.4.2.b

Pemasangan 1 Set CCTV (8 titik) Include Monitor TV 42 inchi					set	10,098,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Camera CCTV 8 Titik + Aksesoris		Unit	1.000	4,830,000.00	4,830,000.00
	HDD 2 Tera		Unit	1.000	1,050,000.00	1,050,000.00
	Tv 42 Inchi + Aksesoris		Unit	1.000	3,300,000.00	3,300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,180,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,180,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		918,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10,098,000.00

Anhit.5.4.2.c

Pemasangan 1 Unit Finger Print					unit	1,826,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Finger print		unit	1.000	1,660,000.00	1,660,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,660,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,660,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		166,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,826,000.00

Anhit.5.4.2.d

Pemasangan 1 Unit Safety Shower					unit	15,092,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Merk : TOF-Keen					
	Body : 304 Stainless Steel					
	Coating : High gloss epoxy powder, resistant to most chemicals, UV fading & heat					
	Spray Head : Soft rubber, softened water spray for eye protection					
	Dust Cup : PP, removed automatically when eye wash is operated					
	Hose : Length 1.5m, PVC pipe with stainless steel wire braided, wrapped by PE pipe for rust and leakage relief					
				JUMLAH HARGA BAHAN		13,720,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,720,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,372,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15,092,000.00

Taksir 5.4

Pekerjaan Pemasangan 1 Unit Sound System					set	12,760,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	Power Amplifier 60 Watt		bh	1.000	4,500,000.00	4,500,000.00
	Microphone Mitting		bh	1.000	1,150,000.00	1,150,000.00
	Instalasi Arrester pelindung petir dan kabel pembumian		bh	1.000	950,000.00	950,000.00
	instalasi peralatan utama sound system		bh	1.000	890,000.00	890,000.00
	Terminal Box sound system		bh	1.000	460,000.00	460,000.00
	coloum speker 10 watt		bh	2.000	1,350,000.00	2,700,000.00
	instalasi speaker dengan kabel NYMHY 2x 0,75 mm2 dalam conduit PVC		titik	2.000	475,000.00	950,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		11,600,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,600,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,160,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,760,000.00

Taksir 5.5

Pengadaan 1 Unit Smart TV/ Android Tv 32 Inchi					Unit	2,805,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
B	BAHAN + TENAGA KERJA					
	TV Smart/ Android Tv 32 Inchi		bh	1.000	2,550,000.00	2,550,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,550,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,550,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		255,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,805,000.00

Taksir A.22

Pengadaan Mesin Antrian modern					Unit	5,321,250.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-

	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Mesin Antrian Kiosk - Harga Kiosk Alat Antrian 17	M.1	Unit	1.00	4,500,000	4,500,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	337,500	337,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,837,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,837,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		483,750.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,321,250.00

Taksir A.16

Pengadaan Dispenser Galon Bawah Polytron PWC 500 Eco Cooling					Unit	1,945,900.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Dispenser Galon Bawah Polytron PWC 500 Eco Co	M.1	Unit	1.00	1,599,000.00	1,599,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	170,000.00	170,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,769,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,769,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		176,900.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,945,900.00

Taksir A.32

Pengadaan Bak Mandi Teraso Minimalis					Unit	562,650.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Bak Mandi Teraso Minimalis	M.1	Unit	1.00	500,000.00	500,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	11,500.00	11,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	511,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					511,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		51,150.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					562,650.00

Taksir A.20

Pengadaan Kulkas 1 Pintu Mini Bar Sj-50mb-xb - 50 Ltr warna Hitam					Unit	1,941,555.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Sharp 50 Ltr Kulkas 1 Pintu Mini Bar Sj-50mb-xb - H	M.1	Unit	1.00	1,595,050.00	1,595,050.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	170,000.00	170,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,765,050.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,765,050.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		176,505.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,941,555.00

Taksir A.23

Pengadaan Jam dinding uk. D=32cm					Unit	195,800.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Jam dinding Seiko 32cm JM32 detak/sweep - Swee	M.1	Unit	1.00	155,000	155,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	23,000.00	23,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	178,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					178,000.00

Taksir A.28

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%			17,800.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				195,800.00

Pengadaan tempat tissu/ Holder Tisu Toilet Roll - Crhome					Unit	378,400.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Home Galleria Obby Holder Tisu Toilet Roll - Crhome	M.1	Unit	1.00	259,000.00	259,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	85,000.00	85,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	344,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					344,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				34,400.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					378,400.00

Taksir A.15

Pengadaan KOLAM BOLA + BOLA ANAK SOFTPLAY, ARENA BERMAIN BALL					Unit	3,409,450.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	BONUS 200 BOLA JUMBO KOLAM BOLA ANAK S	M.1	Unit	1.00	2,999,500.00	2,999,500.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	100,000.00	100,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,099,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,099,500.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				309,950.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,409,450.00

Taksir A.24

Pengadaan Rak Gantungan Tempat Handuk Kamar Mandi Toilet Hanger Gantung Dinding - Hitam					Unit	161,590.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Rak Gantungan Tempat Handuk Kamar Mandi Toilet	M.1	Unit	1.00	123,900.00	123,900.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	23,000.00	23,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	146,900.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					146,900.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				14,690.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					161,590.00

Taksir A.25

Pengadaan Cermin Kaca Gantung Dinding Aesthetic uk. 45 X 95 Tempel Kaca Toilet DISABELIT					Unit	236,500.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Cermin Kaca Gantung Dinding Aesthetic 45 X 95 Pa	M.1	Unit	1.00	140,000.00	140,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	75,000.00	75,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	215,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					215,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%				21,500.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236,500.00

Taksir A.26

Pengadaan TEMPAT SAMPAH TOILED DISABELITAS					Unit	154,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-

	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	TEMPAT SAMPAH TOILED DISABELITAS	M.1	Unit	1.00	140,000.00	140,000.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		140,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,000.00

Taksir A.27

Pengadaan HAND DRYR TOILED LAVATORY					Unit	1,410,860.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.25		-
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.08		-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.01		-
	Mandor	L.04.01	OH	0.00		-
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	TEMPAT SAMPAH TOILED DISABELITAS	M.1	Unit	1.00	1,282,600.00	1,282,600.00
	ongkos kirim	M.2		1.00	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,282,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,282,600.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		128,260.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,410,860.00

5.4.3
5.4.3.1

Sistem tata suara					unit	36,556.30
Pemasangan 1 Unit MDF-SS						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,233.00
B	BAHAN					
	MDF-SS dan aksesoris	M.712	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,233.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,323.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,556.30

5.5
5.5.1
5.5.1.1

PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA							
Pemasangan unit AC							
Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH							
						unit	216,511.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.762	87,000.00	66,294.00	
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.272	90,000.00	114,480.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		196,829.00	
B	BAHAN						
	AC Wall Mounted Kap : 5.000 BTUH dan aksesoris	M.713	Unit	1.100	-	-	
				JUMLAH HARGA BAHAN		-	
C	PERALATAN						
				JUMLAH HARGA ALAT		-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,829.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,682.90	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,511.90	

5.5.1.2

Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH					unit	253,864.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.893	87,000.00	77,691.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.491	90,000.00	134,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.149	95,000.00	14,155.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,786.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 6.500 BTUH dan aksesoris	M.714	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,786.00

E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		23,078.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			253,864.60

5.5.1.3

Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH					unit	253,864.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.893	87,000.00	77,691.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.491	90,000.00	134,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.149	95,000.00	14,155.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,786.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 7.000 BTUH dan aksesoris	M.715	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,786.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,078.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,864.60

5.5.1.4

Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH					unit	253,864.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.893	87,000.00	77,691.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.491	90,000.00	134,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.149	95,000.00	14,155.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,786.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 9.000 BTUH dan aksesoris	M.716	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,786.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,078.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,864.60

5.5.1.5

Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH					unit	253,864.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.893	87,000.00	77,691.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.491	90,000.00	134,190.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.149	95,000.00	14,155.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		230,786.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 12.000 BTUH dan aksesoris	M.717	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					230,786.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		23,078.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					253,864.60

5.5.1.6

Pemasangan 1 Unit AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH					unit	359,318.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.264	87,000.00	109,968.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	2.111	90,000.00	189,990.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.211	95,000.00	20,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		326,653.00
B	BAHAN					
	AC Wall Mounted Kap : 24.000 BTUH dan aksesoris	M.718	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					326,653.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		32,665.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					359,318.30

5.5.1.7

Pemasangan 1 Unit AC Cassete Kap : 35.000 BTUH					unit	575,446.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.024	87,000.00	176,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	3.380	90,000.00	304,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.338	95,000.00	32,110.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.113	95,000.00	10,735.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	523,133.00
B	BAHAN					

	AC Wall Mounted Kap : 35.000 BTUH dan aksesoris	M.719	Unit	1.100	-	-
C	PERALATAN					
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					523,133.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		52,313.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575,446.30

5.5.1.8

Pemasangan 1 Titik Kabel Power AC NYM 3 x 2,5 mm2				titik		248,461.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	22.600	6,721.72	151,910.86
	Conduit HI 20 mm	M.588	m1	22.600	3,000.00	67,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	219,710.86
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					225,873.86
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,587.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					248,461.25

5.5.1.9

Pemasangan 1 Titik Kabel Kontrol AC NYM 3 x 2,5 mm2				titik		90,330.28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,163.00
B	BAHAN					
	NYM 3 x 2,5 mm2	M.642	m1	11.300	6,721.72	75,955.43
					JUMLAH HARGA BAHAN	75,955.43
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					82,118.43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,211.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					90,330.28

Anhit.5.5.1.e

Pemasangan 1 Unit AC SPLIT STD 0,5 PK				unit		4,235,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pemasangan		Ls	1.000	550,000.00	550,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	550,000.00
B	BAHAN					
	Split STD 0,5 PK + Acc		Unit	1.000	3,300,000.00	3,300,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,300,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,850,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		385,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,235,000.00

Anhit.5.5.1.a

Pemasangan 1 Unit AC SPLIT STD 1 PK				unit		4,070,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pemasangan		Ls	1.000	550,000.00	550,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	550,000.00
B	BAHAN					
	AC Sharp AHA 9 UCY		Unit	1.000	3,150,000.00	3,150,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,150,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,700,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		370,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,070,000.00

Anhit.5.5.1.b

Pemasangan 1 Unit AC SPLIT STD 1.0 PK Polytron PAC 09VH				unit		5,601,200.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		-
B	BAHAN					
	Polytron Split STD 1.0 PK PAC 09VH + Pemasangan	M.737	Unit	1.000	5,092,000.00	5,092,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,092,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,092,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		509,200.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5,601,200.00

Anhit.5.5.1.d

Pemasangan 1 Unit AC SPLIT STD 1.5 PK					unit	4,565,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pemasangan		Ls	1.000	200,000.00	200,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		200,000.00
B	BAHAN					
	AC DAIKIN MALAYSIA LITE 1,5 PK + Asesoris		Unit	1.000	3,950,000.00	3,950,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		3,950,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,150,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		415,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,565,000.00

Anhit.5.5.1.c

Pemasangan 1 Unit AC SPLIT STD 2.0 PK					unit	6,435,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pemasangan		Ls	1.000	550,000.00	550,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		550,000.00
B	BAHAN					
	AC 2.0 PK		Unit	1.000	5,300,000.00	5,300,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		5,300,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					5,850,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		585,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6,435,000.00

Anhit.5.5.1.d

Pemasangan Kembali 1 Unit AC					unit	385,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Upah Pasang Kembali		Ls	1.000	350,000.00	350,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					350,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		35,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385,000.00

Anhit.5.5.1.e

Pemasangan 1 Set AHU/ hvac Custom Doble skin for sains teknik ecosolusindo design for bsl 2					set	275,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	AHU/ hvac Custom Doble skin for sains teknik ecosolusindo design for bsl 2 kap for design Unit AHU 100.000 btuh Pre filter ,Medium filter ,coil ,Heating ,bosterFan 4000 cfm		set	1.000	250,000,000.00	250,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		250,000,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					250,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		25,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					275,000,000.00

Anhit.5.5.1.e(1)

Pemasangan 1 Set AHU/ hvac Custom Doble skin for sains teknik ecosolusindo design for bsl 2					set	385,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					

	AHU/ hvac Custom Doble skin for sains teknik ecosolusindo disign for bsl 2 kap for disign Unit AHU 100.000 btuh Pre filter ,Medium filter ,coil ,Heating ,bosterFan 4500 cfm		set	1.000	350,000,000.00	350,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		350,000,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					350,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		35,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					385,000,000.00

Anhit.5.5.1.f

Pemasangan 1 Set Accesories Pipa refregent ,siglass ,filter dryer						set	49,500,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA + BAHAN						
	AHU/ hvac Custom Doble skin for sains teknik ecosolusindo disign for bsl 2 kap for disign Unit AHU 100.000 btuh Pre filter ,Medium filter ,coil ,Heating ,bosterFan 4000 cfm		set	1.000	45,000,000.00	45,000,000.00	
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45,000,000.00	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					45,000,000.00	
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,500,000.00	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,500,000.00	

Anhit.5.5.1.g

Pemasangan 1 m2 Ducting for hvac material PU 20 mm suply					m2	605,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Ducting for hvac material PU 20 mm suply		m2	1.000	550,000.00	550,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		550,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					550,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		55,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,000.00

Anhit.5.5.1.h

Pemasangan 1 m2 Ducting for hvac material PU 20 mm riterun					m2	605,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Ducting for hvac material PU 20 mm riterun		m2	1.000	550,000.00	550,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		550,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					550,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		55,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					605,000.00

Anhit.5.5.1.i

Pemasangan 1 Set Accesories ducting flange ,h flange bayonet ,aluminium tipe					set	55,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Accesories ducting flange ,h flange bayonet ,aluminium tipe		set	1.000	50,000,000.00	50,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		50,000,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					50,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,000,000.00

Anhit.5.5.1.j

Pemasangan 1 Set pengantung Ducting besi siku and longdate					set	33,000,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	pengantung Ducting besi siku and longdate		set	1.000	30,000,000.00	30,000,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30,000,000.00

Anhit.5.5.1.k	Pemasangan 1 Buah Suply air grill 400 x 400 stainless steel 304	buah	2,640,000.00

Anhit.5.5.1.1	Pemasangan 1 Buah Riterun air grill 400 x 400 stainless steel 304	buah	2,640,000.00

Anhit.5.5.1.m	Pemasangan 1 Buah Volume dumper metal powdercoating 300 x 300	buah	1,650,000.00

Anhit.5.5.1.n	Pemasangan 1 Buah Volume dumper metal powdercoating 400 x 400	buah	1,650,000.00

Anhit.5.5.1.o	Pemasangan 1 Unit Booster fan exhaust kap 4000 cfm for bsl 2	unit	93,500,000.00

Anhit.5.5.1.p	Pemasangan 1 Buah Inverter speed drive motor fan	buah	22,000,000.00

A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Inverter speed drive motor fan		buah	1.000	20,000,000.00	20,000,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,000,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,000,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,000,000.00

Anhit.5.5.1.q

Pemasangan 1 Buah Housing bibo main body stainless steel 304 dimensi 1200 x 700 x 700 mmr buah 25,300,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Housing bibo main body stainless steel 304 dimensi 1200 x 700 x 700 mm		buah	1.000	23,000,000.00	23,000,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23,000,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					23,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,300,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25,300,000.00

Anhit.5.5.1.r

Pemasangan 1 Buah pre filter dimensi wasable type buah 1,045,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	pre filter dimensi wasable type		buah	1.000	950,000.00	950,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	950,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					950,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		95,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,045,000.00

Anhit.5.5.1.s

Pemasangan 1 Buah medium filter 90-95 % buah 2,750,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	medium filter 90-95 %		buah	1.000	2,500,000.00	2,500,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,500,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		250,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,750,000.00

Anhit.5.5.1.t

Pemasangan 1 Buah Hepa filter 99,99 % @ 0,3 um hight capacity buah 9,350,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	medium filter 90-95 %		buah	1.000	8,500,000.00	8,500,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8,500,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		850,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,350,000.00

Anhit.5.5.1.u

Pemasangan 1 Buah Hood biosafety cabinet riterun SUS 304 500 X 700 mm buah 6,600,000.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Hood biosafety cabinet riterun SUS 304 500 X 700 mm		buah	1.000	6,000,000.00	6,000,000.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6,000,000.00

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			6,000,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D	10%		600,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			6,600,000.00

Anhit.5.5.1.v

Pengadaan 1 Unit Kulkas Kapasitas 225 Liter					Unit	7,150,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA + BAHAN					
	Kulkas Kapasitas 225 Liter		unit	1.000	6,500,000.00	6,500,000.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,500,000.00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					6,500,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		650,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,150,000.00

5.5.2

Pemasangan fan					unit	72,435.00
Pemasangan 1 Unit Ceilling Fan ; 50 CFM						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Ceilling Fan, 50 CFM dan aksesoris	M.720	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,585.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,435.00

5.5.2.2

Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 75 CFM					unit	72,435.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Ceiling Fan, 75 CFM dan aksesoris	M.721	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,585.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,435.00

5.5.2.3

Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 100 CFM					unit	72,435.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Ceiling Fan, 100 CFM dan aksesoris	M.722	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					65,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,585.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					72,435.00

5.5.2.4

Pemasangan 1 Unit Ceiling Fan ; 200 CFM					unit	72,435.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.255	87,000.00	22,185.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.425	90,000.00	38,250.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.043	95,000.00	4,085.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.014	95,000.00	1,330.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65,850.00
B	BAHAN					
	Ceiling Fan, 200 CFM dan aksesoris	M.723	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65,850.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	6,585.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72,435.00

5.5.2.5

Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 500 CFM					unit	215,924.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.760	87,000.00	66,120.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.268	90,000.00	114,120.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	196,295.00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 500 CFM dan aksesoris	M.724	Unit	1.200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,295.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,629.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215,924.50

5.5.2.6

Pemasangan 1 Unit Inline Fan ; 700 CFM					unit	215,924.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.760	87,000.00	66,120.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	1.268	90,000.00	114,120.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	196,295.00
B	BAHAN					
	Inline Fan ; 700 CFM dan aksesoris	M.725	Unit	1.200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,295.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,629.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215,924.50

5.5.2.7

Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.600 CFM					unit	647,093.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.276	87,000.00	198,012.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	3.801	90,000.00	342,090.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.380	95,000.00	36,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	588,267.00
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.600 CFM dan aksesoris	M.726	Unit	1.200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					588,267.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		58,826.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647,093.70

5.5.2.8

Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 2.800 CFM					unit	647,093.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.276	87,000.00	198,012.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	3.801	90,000.00	342,090.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.380	95,000.00	36,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	588,267.00
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 2.800 CFM dan aksesoris	M.727	Unit	1.200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					588,267.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		58,826.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647,093.70

5.5.2.9

Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.200 CFM					unit	647,093.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.276	87,000.00	198,012.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	3.801	90,000.00	342,090.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.380	95,000.00	36,100.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	588,267.00

B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.200 CFM dan aksesoris	M.728	Unit	1.200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					588,267.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		58,826.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					647,093.70

5.5.2.10

Pemasangan 1 Unit Axial Fan ; 3.500 CFM unit 934,177.20

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.286	87,000.00	285,882.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	5.487	90,000.00	493,830.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.549	95,000.00	52,155.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.183	95,000.00	17,385.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		849,252.00
B	BAHAN					
	Axial Fan ; 3.500 CFM dan aksesoris	M.729	Unit	1.200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					849,252.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		84,925.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					934,177.20

5.5.2.31

Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 150 x 150 mm unit 18,285.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Exhaust Grille, 150 x 150 mm dan aksesoris	M.730	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.5.2.32

Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 200 x 200 mm unit 18,285.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Exhaust Grille, 200 x 200 mm dan aksesoris	M.731	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.5.2.33

Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 600 x 300 mm unit 18,285.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,623.00
B	BAHAN					
	Exhaust Grille, 600 x 300 mm dan aksesoris	M.732	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.5.2.34

Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 650 x 350 mm unit 18,285.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00

	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,623.00
B	BAHAN					
	Exhaust Grille, 650 x 350 mm dan aksesoris	M.733	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					16,623.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,662.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					18,285.30

5.5.2.35

Pemasangan 1 Unit Exhaust Grille 900 x 400 mm					unit	21,622.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.076	87,000.00	6,612.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.127	90,000.00	11,430.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,657.00
B	BAHAN					
	Exhaust Grille, 900 x 400 mm dan aksesoris	M.734	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,657.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,965.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,622.70

Anhit.5.5.2.a

Pemasangan 1 Unit Exhaust Fan Ceiling Plafond 8 Inch					unit	511,717.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.064	87,000.00	5,568.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.107	90,000.00	9,630.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15,198.00
B	BAHAN					
	Exhaust fan 8" dan aksesoris	M.735	Unit	1.000	450,000.00	450,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	450,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					465,198.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		46,519.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					511,717.80

Anhit.5.2

Pemasangan 1 Unit Penangkal Petir Radius 80 m (Box Kontrol,Mata Penangkal, Kawat BC 50rr					unit	14,368,545.28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.02.12	%	0.217	81,520.00	17,689.84
	Tukang Kayu	L.02.12	%	0.362	105,976.00	38,363.31
	Kepala Tukang	L.02.12	%	0.036	130,432.00	4,695.55
	Mandor	L.02.12	%	0.012	130,432.00	1,565.18
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	62,313.89
B	BAHAN					
	Head Protection R. 80 m		Unit	1.000	4,500,000.00	4,500,000.00
	Kabel BC 50 mm		m	40.000	98,000.00	3,920,000.00
	Pipa 2"		Btg	1.000	298,000.00	298,000.00
	Pipa PVC Conduit 5/8		Btg	18.000	15,000.00	270,000.00
	Clam Pipa PVC 5/6		buah	120.000	1,000.00	120,000.00
	Dinabolt 12 mm		Buah	10.000	8,000.00	80,000.00
	Skur 50 mm		Buah	4.000	15,000.00	60,000.00
	Rod Copper		Btg	1.000	1,600,000.00	1,600,000.00
	Socet		Buah	3.000	15,000.00	45,000.00
	Lamp Protection		Buah	1.000	600,000.00	600,000.00
	Fotocell		Unit	1.000	155,000.00	155,000.00
	Kabel NYAF 0,75 mm		m	12.000	8,500.00	102,000.00
	Busbar		Buah	2.000	250,000.00	500,000.00
	Box Panel		Buah	1.000	750,000.00	750,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	13,000,000.00
D	Jumlah (A+B+C)					13,062,313.89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (Maks 10% - 15%) X D			10%		1,306,231.39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,368,545.28

5.5.4

Pemasangan perpipaan

5.5.4.11

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm)

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.12

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm)

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.13

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.14

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm)

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.15

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm)

m1

20,247.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.16

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.17

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm)					m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.18

Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)				m1	20,247.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,247.70

5.5.4.19	Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm)				m1	20,247.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.071	87,000.00	6,177.00
	Tukang Listrik	L.02.12	OH	0.119	90,000.00	10,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,407.00
B	BAHAN					
	NYY 1 x 250 mm2 dan Aksesoris	M.606	m1	1.150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18,407.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1,840.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20,247.70

5.6.3.2

Pemasangan 1 Unit Fire Extinguisher 5 Kg CO2(APAR)					Unit	3,356,604.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.102	87,000.00	8,874.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.171	90,000.00	15,390.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,624.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26,458.50
B	BAHAN					
	Fire Extinguisher 5 Kg (APAR) dan Aksesoris	M.849	unit	1.100	2,750,000.00	3,025,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,025,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					3,051,458.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			305,145.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,356,604.35

Taksir.1.2

Pemasangan 1 m2 Runing Text Box					Unit	2,420,000.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH		87,000.00	-
	Tukang	L.02.01	OH		90,000.00	-
	Kepala Tukang	L.03.01	OH		95,000.00	-
	Mandor	L.04.01	OH		95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	-
B	BAHAN					
	Runing Text Box + Aksesoris		m2	1.100	2,000,000.00	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)					2,200,000.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			220,000.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,420,000.00

6

PEKERJAAN PLAMING

6.1

SISTEM AIR MINUM

6.1.1

Roof Water Tank

6.1.1.1

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 2 m3					Unit	118,320.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.417	87,000.00	36,279.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.696	90,000.00	62,640.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	107,564.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.871	Unit	1.080	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			10,756.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,320.40

6.1.1.2

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 4 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	166,612.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.872	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.3

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Fiberglass Kap. 12 m3					Unit	218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Fiberglass Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.873	Unit	1.120	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.1.4

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 2 m3					Unit	118,320.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.417	87,000.00	36,279.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.696	90,000.00	62,640.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	107,564.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.874	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,756.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,320.40

6.1.1.5

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 4 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	166,612.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.875	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.6

Pemasangan 1 Unit Roof Tank Stainless Kap. 12 m3					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Roof Tank Stainless Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.876	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.1.7

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.7 m3					Unit	1,495,051.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	33,138.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 0.7 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.877	Unit	1.020	1,300,000.00	1,326,000.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	1,326,000.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1,359,138.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	135,913.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1,495,051.80

Anhit.6.1.1.7

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Penguin Kap. 1000 Liter					unit	2,192,451.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.129	87,000.00	11,223.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.215	90,000.00	19,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33,138.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Penguin Kapasitas 1 m3	M.878	Unit	1.000	1,750,000.00	1,750,000.00
	Material Bantu/Aksesoris		%	0.120	1,750,000.00	210,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		1,960,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,993,138.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		199,313.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,192,451.80

6.1.1.8

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3					Unit	2,659,320.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.417	87,000.00	36,279.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.696	90,000.00	62,640.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		107,564.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 1.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.879	Unit	1.050	2,200,000.00	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)					2,417,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		241,756.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,659,320.40

6.1.1.9

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3					Unit	118,320.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.417	87,000.00	36,279.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.696	90,000.00	62,640.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.070	95,000.00	6,650.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		107,564.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 2.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.880	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					107,564.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,756.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118,320.40

6.1.1.10

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 3 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		166,612.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.881	Unit	1.050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.11

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 4 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		166,612.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.882	Unit	1.010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.12

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		166,612.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.883	Unit	1.010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.13

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5.5 m3					Unit	183,273.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.646	87,000.00	56,202.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.079	90,000.00	97,110.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.108	95,000.00	10,260.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		166,612.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 5.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.884	Unit	1.010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					166,612.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,661.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					183,273.20

6.1.1.14

Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 6 m3					Unit	216,093.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.762	87,000.00	66,294.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.272	90,000.00	114,480.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.038	95,000.00	3,610.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		196,449.00
B	BAHAN					
	Tangki Toren Kapasitas 6 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.885	Unit	1.010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,449.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,644.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216,093.90

6.1.1.15

Pemasangan 1 Buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2
6.1.2.1

Pompa transfer dan booster

Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction

Unit 206,863.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.729	87,000.00	63,423.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.217	90,000.00	109,530.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.122	95,000.00	11,590.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.037	95,000.00	3,515.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	188,058.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.025	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					188,058.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		18,805.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					206,863.80

Anhit.6.1.2.1.a

Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (Pengisian Bak) Kapasitas 30 Liter/Menit, Voltage/Hz 220

Unit 2,630,988.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.729	87,000.00	63,423.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.217	90,000.00	109,530.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.122	95,000.00	11,590.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.037	95,000.00	3,515.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	188,058.00
B	BAHAN					
	Kapasitas 30 Liter/Menit, Voltage/Hz 220 V/50 Hz, Output 500 W, Input 1,2 Kw, Pipa Hisap 50 m, Daya Dorong Max 100 m, Head 56 m, Kapasitas 21 L/Min		Unit	1.025	2,150,000.00	2,203,750.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,203,750.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,391,808.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		239,180.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,630,988.80

Anhit.6.1.2.1.b

Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m)

Unit 4,982,123.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.729	87,000.00	63,423.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.217	90,000.00	109,530.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	172,953.00
B	BAHAN					
	JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m(25 m Permukaan Air)Daya Dorong 50 m, Head 50 m		Unit	1.025	4,250,000.00	4,356,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	4,356,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					4,529,203.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		452,920.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					4,982,123.30

6.1.2.2

Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction

Unit 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	218,852.70

6.1.2.3

Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line – Packaged					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2.4

Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2.5

Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2.6

Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2.7

Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00

B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.2.8

Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm				Unit		218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

Anhit.6.1.2.a

Pemasangan 1 Unit Pompa Grundfos Submersibel SP 3A - 6, H.25 M POWER 0,37 KW. Debit 3				Unit		22,722,387.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.763	87,000.00	66,381.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.274	90,000.00	114,660.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.038	95,000.00	3,610.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		196,716.00
B	BAHAN					
	Pompa Grundfos Tipe SP 1A - 9, H.35 M POWER 0,37 KW	M.934	Unit	1.100	18,600,000.00	20,460,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		20,460,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,656,716.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,065,671.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,722,387.60

Anhit.6.1.2.4

1 Unit Jetpump Daya hisap 30 m				unit		2,987,781.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01	OH	0.763	81,520.20	62,199.91
	Tukang batu	L.02	OH	1.274	85,000.00	108,290.00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0.127	95,000.00	12,065.00
	Mandor	L.04	OH	0.038	95,000.00	3,610.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		186,164.91
B	BAHAN					
	jetpump		Unit	1.100	2,300,000.00	2,530,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,530,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		
D	Jumlah (A+B+C)					2,716,164.91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		271,616.49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,987,781.40

6.1.3

6.1.3.1

Filter				Unit		218,852.70
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.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	218,852.70

6.1.3.2

Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.3.3

Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0,1 m3/hari					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.3.4

Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0,6 m3/hari					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.3.5

Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0,1 m3/hari					Unit	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.4

Ground water tank (fiber)

6.1.4.1

Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 liter					set	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN				
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				218,852.70

6.1.4.2

Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 liter					set	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.4.3

Pemasangan 1 Set Priming Tank 1000 liter					set	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.4.4

Pemasangan 1 Set Priming Tank 2000 liter					set	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.1.4.5

Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1000 liter					set	218,852.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	218,852.70

6.2
6.2.1
6.2.1.1

SISTEM AIR LIMBAH

Sewage Treatment Plant (STP) / Biofilter

Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3

set 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.1.2

Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3

set 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.1.3

Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3

set 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.1.4

Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3

set 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.1.5

Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3

set 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.2
6.2.2.1

Bak pengumpul (sump pit)
Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam, Submersible Cutter Pump unit 218,852.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.771	87,000.00	67,077.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.288	90,000.00	115,920.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.129	95,000.00	12,255.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.039	95,000.00	3,705.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		198,957.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					198,957.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,895.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218,852.70

6.2.3
6.2.3.1

Grease trap
Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass, Kap. 30 Liter unit 71,054.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,595.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,595.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,459.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,054.50

6.2.3.2

Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless, Kap. 30 Liter unit 71,054.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		64,595.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					64,595.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,459.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					71,054.50

6.2.3.3

Pemasangan 1 unit Grease Trap Central Fiberglass, Kap. 5 m3 unit 295,596.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.042	87,000.00	90,654.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.740	90,000.00	156,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.174	95,000.00	16,530.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.052	95,000.00	4,940.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		268,724.00
B	BAHAN					
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	M.886	Unit	1.025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					

				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				268,724.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	26,872.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				295,596.40

Anhit.6.2.3.2.a

Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)					unit	2,265,307.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.418	90,000.00	37,620.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59,370.00
B	BAHAN					
	Grease Trap		buah	1.000	2,000,000.00	2,000,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		2,000,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,059,370.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		205,937.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2,265,307.00

6.3

6.3.1

BAK KONTROL						
Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30 cm x 30 cm Tinggi 35 cm dengan Tutup Be					buah	465,925.23
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.160	87,000.00	187,920.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.720	90,000.00	64,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.072	95,000.00	6,840.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		260,605.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	40.000	590.00	23,600.00
	Semen Portland	M.44	kg	44.000	1,200.00	52,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.100	200,000.00	20,000.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.100	215,300.00	21,530.00
	Kerikil	M.20	m3	0.100	275,000.00	27,500.00
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	1.600	10,958.37	17,533.40
				JUMLAH HARGA BAHAN		162,963.40
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					423,568.40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		42,356.84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					465,925.23

6.3.2

Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45 cm x 45 cm Tinggi 50 cm dengan Tutup Be					buah	677,255.44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.200	87,000.00	278,400.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.150	90,000.00	103,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		384,465.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	70.000	590.00	41,300.00
	Semen Portland	M.44	kg	77.000	1,200.00	92,400.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.100	200,000.00	20,000.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.100	215,300.00	21,530.00
	Kerikil	M.20	m3	0.100	275,000.00	27,500.00
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	2.600	10,958.37	28,491.77
				JUMLAH HARGA BAHAN		231,221.77
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					615,686.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		61,568.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					677,255.44

6.3.2.a

Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 90 cm x 90 cm Tinggi 50 cm dengan Tutup Be					buah	931,599.39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.200	87,000.00	278,400.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.150	90,000.00	103,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		384,465.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	140.000	590.00	82,600.00
	Semen Portland	M.44	kg	154.000	1,200.00	184,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.200	200,000.00	40,000.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.200	215,300.00	43,060.00
	Kerikil	M.20	m3	0.200	275,000.00	55,000.00

	BjTP atau BjTS	M.410	kg	5.200	10,958.37	56,983.53
				JUMLAH HARGA BAHAN		462,443.53
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					846,908.53
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		84,690.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					931,599.39

6.3.3

Pemasangan 1 buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60 cm x 60 cm Tinggi 65 cm dengan Tutup Be					buah	790,563.52
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.200	87,000.00	278,400.00
	Tukang	L.02.01	OH	1.150	90,000.00	103,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		384,465.00
B	BAHAN					
	Bata Merah	M.66	Buah	123.000	590.00	72,570.00
	Semen Portland	M.44	kg	114.000	1,200.00	136,800.00
	Pasir Pasang	M.48	m3	0.184	200,000.00	36,800.00
	Pasir Beton	M.47	m3	0.120	215,300.00	25,836.00
	Kerikil	M.20	m3	0.033	275,000.00	9,075.00
	BjTP atau BjTS	M.410	kg	4.850	10,958.37	53,148.10
				JUMLAH HARGA BAHAN		334,229.10
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					718,694.10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		71,869.41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					790,563.52

6.4

SISTEM PERPIPAAN DALAM GEDUNG

6.4.1

Pipa PVC

6.4.1.1

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)					m1	14,785.65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.017	87,000.00	1,479.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.028	90,000.00	2,520.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4,379.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	M.887	m1	1.450	6,250.00	9,062.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		9,062.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,441.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,344.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,785.65

6.4.1.2

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)					m1	20,735.55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.024	87,000.00	2,088.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.040	90,000.00	3,600.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.001	95,000.00	95.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6,163.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3/4" ; (20 mm) + fitting & aksesoris	M.888	m1	1.450	8,750.00	12,687.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		12,687.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,850.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,885.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,735.55

6.4.1.3

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1" (25 mm)					m1	26,789.95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.031	87,000.00	2,697.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.052	90,000.00	4,680.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8,042.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm) + fitting & aksesoris	M.889	m1	1.450	11,250.00	16,312.50
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,312.50
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				24,354.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2,435.45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				26,789.95

6.4.1.4

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/4" (32 mm)					m1	43,400.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.068	90,000.00	6,120.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10,455.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	M.890	m1	1.450	20,000.00	29,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	29,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					39,455.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			3,945.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,400.50

6.4.1.5

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)					m1	45,458.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12,326.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	M.891	m1	1.450	20,000.00	29,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	29,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,326.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,132.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,458.60

6.4.1.6

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)					m1	53,571.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,481.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.104	90,000.00	9,360.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,076.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	M.892	m1	1.450	22,500.00	32,625.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	32,625.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					48,701.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			4,870.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53,571.10

6.4.1.7

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2-1/2" (65 mm)					m1	75,747.65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.077	87,000.00	6,699.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.129	90,000.00	11,610.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,924.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	M.893	m1	1.450	33,750.00	48,937.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	48,937.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					68,861.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			6,886.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					75,747.65

6.4.1.8

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)					m1	102,495.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.094	87,000.00	8,178.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.157	90,000.00	14,130.00

	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,303.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	M.894	m1	1.450	47,500.00	68,875.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		68,875.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					93,178.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,317.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					102,495.80

6.4.1.9

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)						m1	183,232.97
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.123	87,000.00	10,701.00	
	Tukang	L.02.01	OH	0.205	90,000.00	18,450.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,716.00	
B	BAHAN						
	Pipa PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	M.895	m1	1.450	93,006.50	134,859.43	
					JUMLAH HARGA BAHAN	134,859.43	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						166,575.43
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		16,657.54	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						183,232.97

6.4.1.10

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 5" (125 mm)						m1	222,578.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.152	87,000.00	13,224.00	
	Tukang	L.02.01	OH	0.254	90,000.00	22,860.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39,219.00	
B	BAHAN						
	Pipa PVC AW ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	M.896	m1	1.450	112,500.00	163,125.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	163,125.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						202,344.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,234.40	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						222,578.40

6.4.1.11

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 6" (150 mm)						m1	381,541.22
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.183	87,000.00	15,921.00	
	Tukang	L.02.01	OH	0.306	90,000.00	27,540.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.031	95,000.00	2,945.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	47,261.00	
B	BAHAN						
	Pipa PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	M.897	m1	1.450	206,617.00	299,594.65	
					JUMLAH HARGA BAHAN	299,594.65	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						346,855.65
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		34,685.57	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						381,541.22

6.4.1.12

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 8" (200 mm)						m1	622,915.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.246	87,000.00	21,402.00	
	Tukang	L.02.01	OH	0.411	90,000.00	36,990.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.041	95,000.00	3,895.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	63,427.00	
B	BAHAN						
	Pipa PVC AW ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	M.898	m1	1.450	346,800.00	502,860.00	
					JUMLAH HARGA BAHAN	502,860.00	
C	PERALATAN						
					JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)						566,287.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		56,628.70	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						622,915.70

6.4.1.13

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 10" (250 mm)						m1	485,520.20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA KERJA						
	Pekerja	L.01.01	OH	0.306	87,000.00	26,622.00	
	Tukang	L.02.01	OH	0.511	90,000.00	45,990.00	
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.051	95,000.00	4,845.00	
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00	
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	78,882.00	
B	BAHAN						

	Pipa PVC AW ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	M.899	m1	1.450	250,000.00	362,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	362,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					441,382.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		44,138.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					485,520.20

6.4.1.14

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 12" (300 mm) m1 215,714.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.367	87,000.00	31,929.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.613	90,000.00	55,170.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.061	95,000.00	5,795.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,604.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	M.900	m1	1.450	70,000.00	101,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	101,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					196,104.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		19,610.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215,714.40

6.4.1.15

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 14" (350 mm) m1 239,892.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.427	87,000.00	37,149.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.713	90,000.00	64,170.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.071	95,000.00	6,745.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	110,059.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	M.901	m1	1.450	74,500.00	108,025.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	108,025.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					218,084.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		21,808.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					239,892.40

6.4.1.16

Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 16" (400 mm) m1 264,364.10

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.488	87,000.00	42,456.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.815	90,000.00	73,350.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.081	95,000.00	7,695.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	125,781.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	M.902	m1	1.450	79,000.00	114,550.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	114,550.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					240,331.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,033.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					264,364.10

6.4.1.17

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/4" (32 mm) m1 28,149.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.040	87,000.00	3,480.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.067	90,000.00	6,030.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10,365.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/4" ; (32 mm) + fitting & aksesoris	M.903	m1	1.450	10,500.00	15,225.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	15,225.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					25,590.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,559.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					28,149.00

6.4.1.18

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 1-1/2" (40 mm)					m1	32,299.85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12,326.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitting & aksesoris	M.904	m1	1.450	11,750.00	17,037.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	17,037.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					29,363.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,936.35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					32,299.85

6.4.1.19

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2" (50 mm)					m1	40,811.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.063	87,000.00	5,481.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.104	90,000.00	9,360.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16,076.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	M.905	m1	1.450	14,500.00	21,025.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	21,025.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					37,101.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,710.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,811.10

6.4.1.20

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 2-1/2" (65 mm)					m1	51,822.65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.077	87,000.00	6,699.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.129	90,000.00	11,610.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19,924.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 2-1/2" ; (65 mm) + fitting & aksesoris	M.906	m1	1.450	18,750.00	27,187.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	27,187.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					47,111.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,711.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51,822.65

6.4.1.21

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 3" (80 mm)					m1	68,602.05
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.094	87,000.00	8,178.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.157	90,000.00	14,130.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,303.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 3" ; (80 mm) + fitting & aksesoris	M.907	m1	1.450	26,250.00	38,062.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	38,062.50
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					62,365.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,236.55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68,602.05

6.4.1.22

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 4" (100 mm)					m1	100,681.35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.123	87,000.00	10,701.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.205	90,000.00	18,450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31,716.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 4" ; (100 mm) + fitting & aksesoris	M.908	m1	1.450	41,250.00	59,812.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	59,812.50

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					91,528.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			9,152.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100,681.35

6.4.1.23

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 5" (125 mm)					m1	142,828.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.152	87,000.00	13,224.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.254	90,000.00	22,860.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39,219.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 5" ; (125 mm) + fitting & aksesoris	M.909	m1	1.450	62,500.00	90,625.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	90,625.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					129,844.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,984.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142,828.40

6.4.1.24

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 6" (150 mm)					m1	171,612.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.183	87,000.00	15,921.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.306	90,000.00	27,540.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.031	95,000.00	2,945.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,261.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	M.910	m1	1.450	75,000.00	108,750.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		108,750.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					156,011.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,601.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171,612.10

6.4.1.25

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 8" (200 mm)				m1	229,269.70	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.246	87,000.00	21,402.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.411	90,000.00	36,990.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.041	95,000.00	3,895.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		63,427.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 8" ; (200 mm) + fitting & aksesoris	M.911	m1	1.450	100,000.00	145,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		145,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					208,427.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,842.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					229,269.70

6.4.1.26

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 10" (250 mm)					m1	306,082.70
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.306	87,000.00	26,622.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.511	90,000.00	45,990.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.051	95,000.00	4,845.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.015	95,000.00	1,425.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	78,882.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 10" ; (250 mm) + fitting & aksesoris	M.912	m1	1.450	137,500.00	199,375.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	199,375.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					278,257.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		27,825.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306,082.70

6.4.1.27

Pemasangan 1 m pipa PVC D. Dia. 12" (300 mm)					m1	104.064.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.367	87,000.00	31,929.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.613	90,000.00	55,170.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.061	95,000.00	5,795.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.018	95,000.00	1,710.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,604.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 12" ; (300 mm) + fitting & aksesoris	M.913	m1	1.450	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					94,604.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,460.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104,064.40

6.4.1.28

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 14" (350 mm)					m1	121,064.90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.427	87,000.00	37,149.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.713	90,000.00	64,170.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.071	95,000.00	6,745.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	110,059.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 14" ; (350 mm) + fitting & aksesoris	M.914	m1	1.450	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					110,059.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		11,005.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121,064.90

6.4.1.29

Pemasangan 1 m pipa PVC D, Dia. 16" (400 mm)					m1	138,260.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.488	87,000.00	42,456.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.814	90,000.00	73,260.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.081	95,000.00	7,695.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.024	95,000.00	2,280.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	125,691.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC D ; Dia. 16" ; (400 mm) + fitting & aksesoris	M.915	m1	1.450	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					125,691.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		12,569.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					138,260.10

6.4.2

6.4.2.1

Pipa Galvanis						
Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 1/2" (15 mm)					m1	9,927.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.035	87,000.00	3,045.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.058	90,000.00	5,220.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,025.00
B	BAHAN					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1/2" ; (15 mm) + fitting & aksesoris	M.916	m1	1.500	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					9,025.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		902.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,927.50

6.4.2.6

Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS Dia. 2" (50 mm)					m1	220,165.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.035	87,000.00	3,045.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.058	90,000.00	5,220.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.006	95,000.00	570.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9,025.00
B	BAHAN					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 2" ; (50 mm) + fitting & aksesoris	M.843	m1	1.500	127,416.67	191,125.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	191,125.00

C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					200,150.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			20,015.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					220,165.00

6.5
6.5.1
6.5.1.1

AKSESORIES PIPA

Gate valve

Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)

buah14,843.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.052	87,000.00	4,524.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.087	90,000.00	7,830.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,494.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.917	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,494.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			1,349.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,843.40

6.5.1.2

Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)

buah324,640.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.079	87,000.00	6,873.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.131	90,000.00	11,790.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,278.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.918	Unit	1.150	239,000.00	274,850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	274,850.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					295,128.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			29,512.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					324,640.80

6.5.1.3

Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 1" (25 mm)

buah472,422.50

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.105	87,000.00	9,135.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.175	90,000.00	15,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26,975.00
B	BAHAN					
	Gate Valve 10 K ;Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	M.919	Unit	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)					429,475.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			42,947.50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					472,422.50

Anhit.6.5.2.6.a

Pemasangan 1 buah ball valve Kuningan, Dia. 2" (50 mm)

buah1,297,201.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.207	87,000.00	18,009.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.346	90,000.00	31,140.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	53,424.00
B	BAHAN					
	Ball Valve Kuningan ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.999	Unit	1.150	979,000.00	1,125,850.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	1,125,850.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,179,274.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%			117,927.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,297,201.40

Anhit.3.13.5.i

Pemasangan 1 m2 Plat Besi uk 20x20 cm tebal 4mm

m2548,295.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.300	87,000.00	26,100.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.300	90,000.00	27,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	55,950.00
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 4 mm	M.65	m2	1.050	400,000.00	420,000.00
	Kawat Las	M.83	Kg	0.750	30,000.00	22,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	442,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					498,450.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		49,845.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					548,295.00

Anhit.6.5.24.22

Pemasangan 1 buah Air Vent Galvanis Ø 1.5 "

buah

243,408.18

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12,326.00
B	BAHAN					
	Pipa galvanis MED CLASS ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) + fitti	M.842	m1	0.550	93,316.67	51,324.17
	Tee Galvanis, Dia. 1-1/2" (40 mm)	M.888	Buah	1.000	54,450.00	54,450.00
	Knee Galvanis, Dia. 1-1/2" (40 mm)	M.894	Buah	2.000	51,590.00	103,180.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	208,954.17
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					221,280.17
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,128.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					243,408.18

Anhit.3.13.5.g

Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 80x80 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kun

unit

513,480.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	92,300.00
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 4 mm	M.65	m2	0.650	400,000.00	260,000.00
	Besi Siku L 40.40.4	M.60	m1	3.200	10,000.00	32,000.00
	Engsel Besi	M.555	buah	2.000	20,000.00	40,000.00
	Gembok	M.581	buah	1.000	20,000.00	20,000.00
	Kawat Las	M.84	Kg	0.750	30,000.00	22,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	374,500.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					466,800.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		46,680.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					513,480.00

Anhit.3.13.5.h

Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 200x70 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Ku:

unit

919,930.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang Kayu	L.02.04	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.020	95,000.00	1,900.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	92,300.00
B	BAHAN					
	Plat Besi Tebal 4 mm	M.65	m2	1.400	400,000.00	560,000.00
	Besi Siku L 40.40.4	M.60	m1	5.400	10,000.00	54,000.00
	Engsel Besi	M.555	buah	4.000	20,000.00	80,000.00
	Gembok	M.581	buah	1.000	20,000.00	20,000.00
	Kawat Las	M.84	Kg	1.000	30,000.00	30,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	744,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					836,300.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		83,630.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					919,930.00

6.5.2
6.5.2.1

Ball valve						
Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 1/2" (15 mm)						
					buah	14,843.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.052	87,000.00	4,524.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.087	90,000.00	7,830.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,494.00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.920	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,494.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,349.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,843.40

6.5.2.2

Pemasangan 1 buah ball valve, Dia. 3/4" (20 mm)						
					buah	22,305.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.079	87,000.00	6,873.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.131	90,000.00	11,790.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,278.00
B	BAHAN					
	Ball Valve ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.921	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,278.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,027.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,305.80

6.5.3
6.5.3.1

Check valve						
Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 1/2" (15 mm)						
					buah	14,843.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.052	87,000.00	4,524.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.087	90,000.00	7,830.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13,494.00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	M.922	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,494.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,349.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,843.40

6.5.3.2

Pemasangan 1 buah check valve 10 K, Dia. 3/4" (20 mm)						
					buah	22,305.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.079	87,000.00	6,873.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.131	90,000.00	11,790.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.004	95,000.00	380.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20,278.00
B	BAHAN					
	Check Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	M.923	Unit	1.150	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,278.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,027.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,305.80

6.5.13
6.5.13.1

Roof drain						
Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 2" (50 mm)						
					buah	39,210.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.138	87,000.00	12,006.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.231	90,000.00	20,790.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.023	95,000.00	2,185.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.007	95,000.00	665.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35,646.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	M.924	Buah	1.250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					35,646.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,564.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,210.60

6.5.13.2

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 2-1/2" (65 mm)				buah		49,138.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.173	87,000.00	15,051.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.289	90,000.00	26,010.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.029	95,000.00	2,755.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44,671.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	M.925	Buah	1.250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,671.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,467.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					49,138.10

6.5.13.3

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 3" (80 mm)				buah		89,997.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.208	87,000.00	18,096.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.348	90,000.00	31,320.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.035	95,000.00	3,325.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		53,691.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.926	Buah	1.250	22,500.00	28,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		28,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					81,816.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		8,181.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89,997.60

6.5.13.4

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 4" (100 mm)				buah		115,442.80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.269	87,000.00	23,403.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.449	90,000.00	40,410.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.045	95,000.00	4,275.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.013	95,000.00	1,235.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69,323.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.927	Buah	1.250	28,500.00	35,625.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		35,625.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					104,948.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		10,494.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					115,442.80

6.5.13.5

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 5" (125 mm)				buah		150,516.30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.344	87,000.00	29,928.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.575	90,000.00	51,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.057	95,000.00	5,415.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,615.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88,708.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 5" (125 mm) + Material Bantu		Buah	1.250	38,500.00	48,125.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		48,125.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					136,833.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		13,683.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150,516.30

6.5.13.6

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 6" (150 mm)					buah	188,739.10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.413	87,000.00	35,931.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.690	90,000.00	62,100.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.069	95,000.00	6,555.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.021	95,000.00	1,995.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		106,581.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu		Buah	1.250	52,000.00	65,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		65,000.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					171,581.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		17,158.10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188,739.10

6.5.13.7

Pemasangan 1 buah Roof Drain, Dia. 8" (200 mm)					buah	273,031.00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.550	87,000.00	47,850.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.919	90,000.00	82,710.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.092	95,000.00	8,740.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.028	95,000.00	2,660.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		141,960.00
B	BAHAN					
	Roof Drain ; Dia. 8" (200 mm) + Material Bantu		Buah	1.250	85,000.00	106,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		106,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					248,210.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,821.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					273,031.00

6.5.19

6.5.19.1

Water Level Control (WLC) & pengkabelan

Pemasangan 1 buah WLC & pengkabelan

buah

268,118.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	194,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,118.40

6.5.20

6.5.20.1

Pressure switch

Pemasangan 1 buah pressure switch

buah

268,118.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		194,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,118.40

6.5.21

Header pipa PVC

6.5.21.1

Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)

m1

268,118.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00

				JUMLAH HARGA BAHAN	194,250.00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				268,118.40

6.5.22
6.5.22.1

Header Pipa Galvanis MED CLASS						
Pemasangan 1 m Header Pipa Galvanis MED CLASS, Dia. 4" (100 mm)						m1 268,118.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	194,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,118.40

6.5.22.1.a

Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi					m1	106,418.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,494.00
B	BAHAN					
	Pipa Besi Stainless Steel Ø 2"	M.438	m1	1.050	45,000.00	47,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		47,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					96,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,674.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					106,418.40

6.5.23
6.5.23.1

Header pipa Black Steel (BS)						
Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40, Dia. 8" (200 mm)						m1 268,118.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	194,250.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,118.40

6.5.23.2

Pemasangan 1 m Header Pipa BS SCH 40, Dia. 10" (250 mm)					m1	268,118.40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.192	87,000.00	16,704.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.320	90,000.00	28,800.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.032	95,000.00	3,040.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49,494.00
B	BAHAN					
	WLC dan Pengkabelan + Material Bantu	M.928	Unit	1.050	185,000.00	194,250.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		194,250.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					243,744.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		24,374.40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					268,118.40

6.5.24
6.5.24.1

Dop PVC						
Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 3" (80 mm)						buah 22,028.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,326.00
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	M.935	Buah	1.100	7,000.00	7,700.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		7,700.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					20,026.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,002.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					22,028.60

6.5.24.2

Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 4" (100 mm)

buah

29,588.90

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.062	87,000.00	5,394.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.103	90,000.00	9,270.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.003	95,000.00	285.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15,899.00
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 4" (100 mm) + Material Bantu	M.936	Buah	1.100	10,000.00	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)					26,899.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,689.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,588.90

6.5.24.3

Pemasangan 1 buah DOP PVC, Dia. 6" (150 mm)

buah

48,807.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.095	87,000.00	8,265.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.159	90,000.00	14,310.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.016	95,000.00	1,520.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.005	95,000.00	475.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24,570.00
B	BAHAN					
	Dop PVC Dia. 6" (150 mm) + Material Bantu	M.937	Buah	1.100	18,000.00	19,800.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		19,800.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,370.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,437.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,807.00

Anhit.6.5.24.a

Pemasangan 1 buah Klem PVC, Dia. 3" (80 mm)

buah

20,818.60

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,326.00
B	BAHAN					
	Klem PVC, Dia. 3" (80 mm)	M.938	Buah	1.100	6,000.00	6,600.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		6,600.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,926.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,892.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,818.60

Anhit.6.5.24.b

Pemasangan 1 buah Klem PVC, Dia. 4" (100 mm)

buah

31,708.60

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,326.00
B	BAHAN					
	Klem PVC, Dia. 4" (100 mm)		Buah	1.100	15,000.00	16,500.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		16,500.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					28,826.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,882.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31,708.60

Anhit.6.5.24.c

Pemasangan 1 buah Klem PVC, Dia. 6" (150 mm)					buah	43,808.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,326.00
B	BAHAN					
	Klem PVC, Dia. 6" (150 mm)		Buah	1.100	25,000.00	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)					39,826.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,982.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43,808.60

Anhit.6.5.24.d

Pemasangan 1 buah Klem PVC, Dia. 8" (200 mm)					buah	55,908.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.048	87,000.00	4,176.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.080	90,000.00	7,200.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	190.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12,326.00
B	BAHAN					
	Klem PVC, Dia. 8" (200 mm)		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)					50,826.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,082.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55,908.60

7
JALAN PADA PERMUKIMAN

7.1
JALAN PAVING BLOCK

7.1.1
Pemasangan Paving Block

7.1.1.1

Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci					m2	154,426.25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,413.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 6 cm f'c 20 Mpa	M.939	m2	1.010	75,000.00	75,750.00
	Pasir beton	M.47	m3	0.080	215,300.00	17,224.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		92,974.00
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					140,387.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,038.75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					154,426.25

7.1.1.2

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi¹

m2

173,384.96

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.250	90,000.00	22,500.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.025	95,000.00	2,375.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	788.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		47,413.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 Mpa	M.942	m2	1.010	92,064.55	92,985.19
	Pasir beton	M.47	m3	0.080	215,300.00	17,224.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		110,209.19
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					157,622.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		15,762.27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173,384.96

7.1.1.2.a

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm K-300					m2	159,037.50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.250	87,000.00	21,750.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.250	90,000.00	22,500.00

					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	44,250.00
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 Mpa	M.942	m2	1.000	92,064.55	92,064.55
	Pasir urug	M.49	m3	0.050	165,300.00	8,265.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	100,329.55
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					144,579.55
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		14,457.95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159,037.50

Anhit.7.1.1.3

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 Mpa					m2	235,621.65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,836.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 20 Mpa	M.941	m2	1.010	110,000.00	111,100.00
	Pasir Urug	M.49	m3	0.050	165,300.00	8,265.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	119,365.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					214,201.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		21,420.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					235,621.65

7.1.1.3

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 Mpa					m2	245,476.55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,836.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 20 Mpa	M.941	m2	1.010	110,000.00	111,100.00
	Pasir beton	M.47	m3	0.080	215,300.00	17,224.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	128,324.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					223,160.50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		22,316.05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					245,476.55

7.1.1.4

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi					m2	225,550.26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94,836.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 Mpa	M.942	m2	1.010	92,064.55	92,985.19
	Pasir beton	M.47	m3	0.080	215,300.00	17,224.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	110,209.19
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					205,045.69
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,504.57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					225,550.26

Anhit.7.1.1.4.a

Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Reguler Fullpave Uk. 20x20 cm Tebal 8 cm Ex. Cis					m2	467,239.37
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.500	87,000.00	43,500.00
	Tukang	L.02.01	OH	0.500	90,000.00	45,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.050	95,000.00	4,750.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.017	95,000.00	1,586.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94,836.50
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm Ex. Cisangkan Fullpave Uk. 20x20 cm	M.943	m2	1.010	309,606.50	312,702.57
	Pasir beton	M.47	m3	0.080	215,300.00	17,224.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		329,926.57
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				424,763.07
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	42,476.31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				467,239.37

7.1.1.5

1 m3 Timbunan dan Pemadatan Pasir Filler menggunakan mesin Stamper Kodok					m3	20,802.48
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.042	87,000.00	3,636.60
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	199.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,836.10
B	BAHAN					
	Pasir Filler	M.944	m3	1.200	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN					
	Stamper Kodok 150kg	M.1062	Hari	0.057	262,635.00	15,075.25
					JUMLAH HARGA ALAT	15,075.25
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,911.35
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,891.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,802.48

7.1.2

7.1.2.1

Pemasangan Kanstin						
Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 10x20x40cm untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)					m1	7,936.60
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.033	87,000.00	2,897.10
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.017	90,000.00	1,503.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,561.60
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 10x20x40cm Beton f'c 20 MPa	M.945	Buah	2.5000	-	-
	Semen Portland	M.44	Kg	1.285	1,200.00	1,542.48
	Pasir Beton	M.46	Kg	7.224	153.79	1,111.01
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,653.49
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					7,215.09
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		721.51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					7,936.60

7.1.2.2

Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 15x40x60cm untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor)					m1	9,396.15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.033	87,000.00	2,897.10
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.017	90,000.00	1,503.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.002	95,000.00	161.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4,561.60
B	BAHAN					
	Kanstin Uk. 15x40x60cm Beton f'c 25 MPa	M.946	Buah	1.6667	-	-
	Semen Portland	M.44	Kg	1.928	1,200.00	2,313.84
	Pasir Beton	M.46	Kg	10.837	153.79	1,666.51
					JUMLAH HARGA BAHAN	3,980.35
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					8,541.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		854.20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					9,396.15

7.2

7.2.1

7.2.1.1

JALAN BETON						
Pembuatan Beton Kurus						
1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Semi Mekanis					m3	1,061,457.04
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.050	87,000.00	91,350.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.263	90,000.00	23,625.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.026	95,000.00	2,498.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.105	95,000.00	9,975.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	127,448.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	279.000	1,200.00	334,800.00
	Pasir Beton	M.46	Kg	873.000	153.79	134,254.93
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909.000	133.33	121,200.00
	Air	M.1	Ltr	195.000	2.00	390.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.051	3,364,900.00	172,619.37
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.124	17,000.00	2,102.90
					JUMLAH HARGA BAHAN	765,367.20
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1032	Hari	0.148	412,300.00	60,814.25
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1072	Hari	0.755	15,000.00	11,331.00
					JUMLAH HARGA ALAT	72,145.25

D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				964,960.95
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	96,496.09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1,061,457.04

7.2.1.2

1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Semi Mekanis					m3	1,008,311.43
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.100	87,000.00	95,700.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.275	90,000.00	24,750.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.028	95,000.00	2,612.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.110	95,000.00	10,450.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	133,512.50
B	BAHAN					
	Semen Portland	M.44	Kg	279.000	1,200.00	334,800.00
	Pasir Beton	M.46	Kg	873.000	153.79	134,254.93
	Agregat Kasar Uk. 38mm	M.3	Kg	909.000	133.33	121,200.00
	Air	M.1	Ltr	195.000	2.00	390.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.018	3,364,900.00	59,558.73
	Plywood Tebal 12mm	M.105	Lbr	0.255	135,000.00	34,371.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.136	17,000.00	2,303.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	686,878.16
C	PERALATAN					
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	M.1032	Hari	0.148	412,300.00	60,814.25
	Tandon Air Kap. 2000L	M.1072	Hari	0.755	15,000.00	11,331.00
*)	Concrete Vibrator	M.1016	Hari	0.086	280,033.05	24,110.85
					JUMLAH HARGA ALAT	96,256.10
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					916,646.75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		91,664.68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,008,311.43

CATATAN :

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

7.2.1.3

1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal) Ready Mixed					m3	1,151,479.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.420	87,000.00	36,540.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.105	90,000.00	9,450.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	997.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.042	95,000.00	3,990.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	50,977.50
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.373	m3	1.020	805,000.00	821,100.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.051	3,364,900.00	172,619.37
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.124	17,000.00	2,102.90
					JUMLAH HARGA BAHAN	995,822.27
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,046,799.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		104,679.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,151,479.75

7.2.1.4

1 m3 Beton Kurus f'c 10 MPa untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Ready Mixed					m3	1,094,333.98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.440	87,000.00	38,280.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	0.110	90,000.00	9,900.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.044	95,000.00	4,180.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	53,405.00
B	BAHAN					
	Beton Ready Mixed f'c 10 Mpa	M.373	m3	1.020	805,000.00	821,100.00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	M.87	m3	0.018	3,364,900.00	59,558.73
	Plywood Tebal 12mm	M.105	Lbr	0.255	135,000.00	34,371.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.136	17,000.00	2,303.50
					JUMLAH HARGA BAHAN	917,333.23
C	PERALATAN					
*)	Concrete Vibrator	M.1016	Hari	0.086	280,033.05	24,110.85
					JUMLAH HARGA ALAT	24,110.85
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					994,849.08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		99,484.91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,094,333.98

CATATAN :

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

7.3

7.3.1

JALAN ASPAL 1 Ton Pekerjaan Lapis Antara (AC-BC)					Ton	1,366,741.56
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.201	87,000.00	17,469.60

	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,419.60
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.109	m3	0.331	-	-
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.110	m3	0.321	-	-
	Semen Portland	M.44	Kg	9.870	1,200.00	11,844.00
	Aspal	M.8	Kg	62.830	9,677.42	608,032.26
				JUMLAH HARGA BAHAN		619,876.26
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1051	Jam	0.010	729,600.00	7,004.16
	Asphalt Mixing Plan	M.975	Jam	0.020	8,220,400.00	165,230.04
	Genset	M.1029	Jam	0.020	385,700.00	7,752.57
	Dump Truck	M.1052	Jam	0.259	287,800.00	74,511.42
	Asphalt Finisher	M.974	Jam	0.137	2,523,500.00	345,719.50
	Tandem Roller	M.1054	Jam	0.014	116,600.00	1,574.10
	P. Tyre Roller	M.1055	Jam	0.006	414,600.00	2,404.68
				JUMLAH HARGA ALAT		604,196.47
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,242,492.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		124,249.23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,366,741.56

CATATAN :

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

7.3.2

1 Ton Pekerjaan Lapis Aus (AC-WC)					Ton	1,235,523.06
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.201	87,000.00	17,469.60
	Mandor	L.04.01	OH	0.010	95,000.00	950.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18,419.60
B	BAHAN					
	Lolos Screen 2 Uk. (9.5-19.0)	M.109	m3	0.389	-	-
	Lolos Screen 2 Uk. (0-5)	M.110	m3	0.273	-	-
	Semen Portland	M.44	Kg	9.450	1,200.00	11,340.00
	Aspal	M.8	Kg	57.680	9,677.42	558,193.55
				JUMLAH HARGA BAHAN		569,533.55
C	PERALATAN					
	Wheel Loader	M.1051	Jam	0.010	729,600.00	7,004.16
	Asphalt Mixing Plan	M.975	Jam	0.020	8,220,400.00	165,230.04
	Genset	M.1029	Jam	0.020	385,700.00	7,752.57
	Dump Truck	M.1052	Jam	0.259	287,800.00	74,511.42
	Asphalt Finisher	M.974	Jam	0.110	2,523,500.00	277,585.00
	Tandem Roller	M.1054	Jam	0.011	116,600.00	1,259.28
	P. Tyre Roller	M.1055	Jam	0.005	414,600.00	1,907.16
				JUMLAH HARGA ALAT		535,249.63
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,123,202.78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		112,320.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,235,523.06

CATATAN :

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

8

8.1

8.1.1

8.1.1.1

DRAINASE JALAN

SALURAN U-DITCH

Saluran U-Ditch dengan Lantai Kerja 10 MPa

m1 Saluran U-Ditch Uk. 30x30x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa					m1	39,782.81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.098	12,428.57	1,213.03
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.098	12,857.14	1,254.86
	Mandor	L.04.01	OJ	0.005	13,571.43	66.50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,534.39
B	BAHAN					
	Lantai Kerja fc 10 MPa	M.947	m3	0.027	915,022.38	24,705.60
	Pasir Urug	M.49	m3	0.054	165,300.00	8,926.20
	U-Ditch Uk. 30x30x120cm	M.948	Buah	0.833	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		33,631.80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.098	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,166.19
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,616.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39,782.81

CATATAN :

- *) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.2

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 30x40x120cm dengan Lantai Kerja fc 10 Mpa

m1

40,225.87

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.113	12,428.57	1,405.67
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.113	12,857.14	1,454.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.006	13,571.43	77.36
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2,937.17
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.027	915,022.38	24,705.60
	Pasir Urug	M.49	m3	0.054	165,300.00	8,926.20
	U-Ditch Uk. 30x40x120cm	M.949	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	33,631.80
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.113	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					36,568.98
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,656.90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40,225.87

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.3

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x40x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa					m1	48,104.62
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.125	12,428.57	1,554.81
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.125	12,857.14	1,608.43
	Mandor	L.04.01	OJ	0.006	13,571.43	85.50
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,248.74
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.033	915,022.38	29,738.23
	Pasir Urug	M.49	m3	0.065	165,300.00	10,744.50
	U-Ditch Uk. 40x40x120cm	M.950	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,482.73
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.125	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					43,731.47
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,373.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,104.62

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.4

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa					m1	48,412.48
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.136	12,428.57	1,689.04
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.136	12,857.14	1,747.29
	Mandor	L.04.01	OJ	0.007	13,571.43	92.29
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,528.61
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.033	915,022.38	29,738.23
	Pasir Urug	M.49	m3	0.065	165,300.00	10,744.50
	U-Ditch Uk. 40x50x120cm	M.951	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,482.73
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.136	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,011.34
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,401.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,412.48

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.5

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 40x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa					m1	48,597.75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.142	12,428.57	1,769.83
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.142	12,857.14	1,830.86
	Mandor	L.04.01	OJ	0.007	13,571.43	96.36
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,697.04
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.033	915,022.38	29,738.23
	Pasir Urug	M.49	m3	0.065	165,300.00	10,744.50
	U-Ditch Uk. 40x60x120cm	M.952	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	40,482.73
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.142	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					44,179.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,417.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					48,597.75

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.6

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x50x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

m1

58,352.06

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.148	12,428.57	1,840.67
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.148	12,857.14	1,904.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.007	13,571.43	100.43
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3,845.24
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.040	915,022.38	36,143.38
	Pasir Urug	M.49	m3	0.079	165,300.00	13,058.70
	U-Ditch Uk. 50x50x120cm	M.953	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	49,202.08
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.148	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					53,047.33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,304.73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58,352.06

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.7

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

m1

59,794.00

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.199	12,428.57	2,468.31
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.199	12,857.14	2,553.43
	Mandor	L.04.01	OJ	0.010	13,571.43	134.36
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,156.10
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.040	915,022.38	36,143.38
	Pasir Urug	M.49	m3	0.079	165,300.00	13,058.70
	U-Ditch Uk. 50x60x120cm	M.954	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	49,202.08
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.199	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,358.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,435.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,794.00

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.8

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 50x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

m1

59,934.77

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.204	12,428.57	2,529.21
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.204	12,857.14	2,616.43
	Mandor	L.04.01	OJ	0.010	13,571.43	138.43
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,284.07
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.040	915,022.38	36,143.38
	Pasir Urug	M.49	m3	0.079	165,300.00	13,058.70
	U-Ditch Uk. 50x70x120cm	M.955	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	49,202.08
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.204	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					54,486.16
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,448.62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					59,934.77

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.9

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x60x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

m1

67,136.77

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.216	12,428.57	2,682.09
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.216	12,857.14	2,774.57
	Mandor	L.04.01	OJ	0.011	13,571.43	146.57
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,603.23
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.045	915,022.38	40,718.50
	Pasir Urug	M.49	m3	0.089	165,300.00	14,711.70
	U-Ditch Uk. 60x60x120cm	M.956	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	55,430.20
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.216	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,033.42
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,103.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,136.77

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.1.1.10

1 m1 Saluran Uk. U-Ditch 60x70x120cm dengan Lantai Kerja f'c 10 Mpa

m1

67,142.33

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.216	12,428.57	2,684.57
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.216	12,857.14	2,777.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.011	13,571.43	146.57
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5,608.29
B	BAHAN					
	Lantai Kerja f'c 10 MPa	M.947	m3	0.045	915,022.38	40,718.50
	Pasir Urug	M.49	m3	0.089	165,300.00	14,711.70
	U-Ditch Uk. 60x70x120cm	M.957	Buah	0.833	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	55,430.20
C	PERALATAN					
	Crane Truck 3 Ton Winch 5 Ton	M.1019	Jam	0.216	-	-
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					61,038.48
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		6,103.85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67,142.33

CATATAN :

*) HSD alat sudah termasuk operator alatnya

8.2

SALURAN BUIS BETON

8.2.1

1 m' Buis Beton 1/2 D 30 - 100 cm

m1

13,883.98

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.019	12,428.57	236.14
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.019	12,857.14	244.29
	Mandor	L.04.01	OJ	0.001	13,571.43	13.57
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	494.00
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.010	895,749.53	8,957.50
	Urukan Pasir Urug		m3	0.010	248,473.50	2,484.74
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.016	43,946.65	685.57
	Buis Beton 1/2 D 30 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	12,127.80
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					12,621.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,262.18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13,883.98

8.2.2

1 m' Buis Beton 1/2 D 40 - 100 cm

m1

20,472.66

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.021	12,428.57	265.97
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.021	12,857.14	275.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.001	13,571.43	14.93
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	556.04
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.015	895,749.53	13,436.24
	Urukan Pasir Urug		m3	0.015	248,473.50	3,727.10
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.020	43,946.65	892.12
	Buis Beton 1/2 D 40 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,055.46
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					18,611.51
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,861.15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20,472.66

8.2.3

1 m' Buis Beton 1/2 D 50 - 100 cm

m1

21,815.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.050	12,428.57	621.43
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.025	12,857.14	321.43
	Mandor	L.04.01	OJ	0.003	13,571.43	33.93
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	976.79
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.015	895,749.53	13,436.24
	Urukan Pasir Urug		m3	0.015	248,473.50	3,727.10
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.039	43,946.65	1,691.95
	Buis Beton 1/2 D 50 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,855.29
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,832.08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,983.21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,815.28

8.2.4

1 m' Buis Beton 1/2 D 60 - 100 cm

m129,490.75

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.046	12,428.57	570.47
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.046	12,857.14	590.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.002	13,571.43	31.21
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,191.83
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.020	895,749.53	17,914.99
	Urukan Pasir Urug		m3	0.020	248,473.50	4,969.47
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.062	43,946.65	2,733.48
	Buis Beton 1/2 D 60 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	25,617.94
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					26,809.77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		2,680.98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					29,490.75

8.2.5

1 m' Buis Beton 1/2 D 80 - 100 cm

m144,767.99

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.058	12,428.57	723.34
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.058	12,857.14	748.29
	Mandor	L.04.01	OJ	0.003	13,571.43	39.36
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,510.99
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.030	895,749.53	26,872.49
	Urukan Pasir Urug		m3	0.030	248,473.50	7,454.21
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.111	43,946.65	4,860.50
	Buis Beton 1/2 D 80 - 100 cm		Buah	2.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	39,187.19
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					40,698.18
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,069.82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44,767.99

8.2.6

1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm

m1586,736.40

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.064	12,428.57	796.67
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.064	12,857.14	824.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.003	13,571.43	43.43
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,664.24
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.040	895,749.53	35,829.98
	Urukan Pasir Urug		m3	0.040	248,473.50	9,938.94
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.136	43,946.65	5,963.56
	Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm		Buah	2.000	240,000.00	480,000.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	531,732.48
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					533,396.72
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		53,339.67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					586,736.40

8.2.7

1 m' Buis Beton D 30 - 100 cm

m121,406.28

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.048	12,428.57	591.60
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.024	12,857.14	306.00
	Mandor	L.04.01	OJ	0.002	13,571.43	32.57
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	930.17
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.015	895,749.53	13,436.24
	Urukan Pasir Urug		m3	0.015	248,473.50	3,727.10
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.031	43,946.65	1,366.74
	Buis Beton D 30 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	18,530.09
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					19,460.26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,946.03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					21,406.28

8.2.8

1 m' Buis Beton D 40 - 100 cm

m129,054.08

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.042	12,428.57	525.73
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.042	12,857.14	543.86
	Mandor	L.04.01	OJ	0.002	13,571.43	28.50

				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1,098.09
B	BAHAN				
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.020	895,749.53
	Urukan Pasir Urug		m3	0.020	248,473.50
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.055	43,946.65
	Buis Beton D 40 - 100 cm		Buah	1.000	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	25,314.71
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26,412.80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	2,641.28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29,054.08

8.2.9

1 m' Buis Beton D 50 - 100 cm				m1	36,619.23	
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.050	12,428.57	622.67
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.050	12,857.14	644.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.003	13,571.43	33.93
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,300.74
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.025	895,749.53	22,393.74
	Urukan Pasir Urug		m3	0.025	248,473.50	6,211.84
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.077	43,946.65	3,383.89
	Buis Beton D 50 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		31,989.47
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					33,290.21
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		3,329.02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					36,619.23

8.2.10

1 m' Buis Beton D 60 - 100 cm					m1	45,543.78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.062	12,428.57	770.57
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.062	12,857.14	797.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.003	13,571.43	42.07
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,609.79
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.030	895,749.53	26,872.49
	Urukan Pasir Urug		m3	0.030	248,473.50	7,454.21
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.124	43,946.65	5,466.96
	Buis Beton D 60 - 100 cm		Buah	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		39,793.65
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					41,403.44
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		4,140.34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					45,543.78

8.2.11

1 m' Buis Beton D 80 - 100 cm					m1	63,117.53
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.073	12,428.57	904.80
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.073	12,857.14	936.00
	Mandor	L.04.01	OJ	0.004	13,571.43	48.86
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1,889.66
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.040	895,749.53	35,829.98
	Urukan Pasir Urug		m3	0.040	248,473.50	9,938.94
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.221	43,946.65	9,721.00
	Buis Beton D 80 - 100 cm		Buah	2,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		55,489.92
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					57,379.58
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		5,737.96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63,117.53

8.2.12

1 m' Buis Beton D 100 - 100 cm				m1		606,282.62
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OJ	0.078	12,428.57	970.67
	Tukang Batu	L.02.03	OJ	0.078	12,857.14	1,004.14
	Mandor	L.04.01	OJ	0.004	13,571.43	52.93
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2,027.74
B	BAHAN					
	Lantai kerja f'c 7,5 Mpa		m3	0.050	895,749.53	44,787.48
	Urukan Pasir Urug		m3	0.050	248,473.50	12,423.68
	Pemasangan Plesteran 1 SP : 4 PP tebal 15 mm		m2	0.271	43,946.65	11,927.12

	Buis Beton D 100 - 100 cm		Buah	2.000	240,000.00	480,000.00
				JUMLAH HARGA BAHAN		549,138.27
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					551,166.01
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		55,116.60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					606,282.62

9 PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG

9.1 PIPA PVC

9.1.1 Pemasangan Pipa PVC

9.1.1.1 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 63mm m1 12,646.70

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.081	87,000.00	7,047.00
	Tukang Pipa	L.02.13	OH	0.041	90,000.00	3,690.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.008	95,000.00	760.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11,497.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 63mm	M.830	m1	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					11,497.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,149.70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					12,646.70

9.1.1.2 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 90mm m1 14,589.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.094	87,000.00	8,178.00
	Tukang Pipa	L.02.13	OH	0.047	90,000.00	4,230.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.009	95,000.00	855.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13,263.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 90mm	M.831	m1	1.000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					13,263.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		1,326.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					14,589.30

9.1.1.3 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 110mm m1 108,521.44

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.105	87,000.00	9,135.00
	Tukang Pipa	L.02.13	OH	0.053	90,000.00	4,770.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.011	95,000.00	1,045.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14,950.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Ø 110mm	M.832	m1	1.000	83,705.85	83,705.85
				JUMLAH HARGA BAHAN		83,705.85
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					98,655.85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		9,865.59
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					108,521.44

9.1.1.4 Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm) m1 222,938.43

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	0.118	87,000.00	10,266.00
	Tukang Pipa	L.02.13	OH	0.059	90,000.00	5,310.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.012	95,000.00	1,140.00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16,716.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC AW ; Dia. 6" ; (150 mm) + fitting & aksesoris	M.897	m1	1.000	185,955.30	185,955.30
				JUMLAH HARGA BAHAN		185,955.30
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					202,671.30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		20,267.13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222,938.43

9.1.1.5.a Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 8" (200mm) m1 408,972.30

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					

	Pekerja	L.01.01	OH	0.189	87,000.00	16,443.00
	Tukang Pipa	L.02.13	OH	0.095	90,000.00	8,550.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.000	95,000.00	-
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24,993.00
B	BAHAN					
	Pipa PVC Dia. 8" (200mm) dan Aksesoris	M.834	m1	1.000	346,800.00	346,800.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	346,800.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					371,793.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		37,179.30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					408,972.30

10

SISTEM STRUKTUR RISHA

10.1

Pekerjaan Produksi Panel RISHA

10.1.1

Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P1 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

Buah 1,609,637.64

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	3.096	87,000.00	269,343.30
	Tukang Las	L.02.11	OH	3.096	90,000.00	278,631.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.310	95,000.00	29,412.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.155	95,000.00	14,706.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	592,092.30
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.390	Kg	51.598	16,835.00	868,652.33
	Kawat Las	M.83	Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	870,242.33
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.976	Jam	0.033	29,198.60	972.31
					JUMLAH HARGA ALAT	972.31
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,463,306.94
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		146,330.69
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,609,637.64

10.1.2

Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P2 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

Buah 1,418,427.72

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	2.728	87,000.00	237,292.50
	Tukang Las	L.02.11	OH	2.728	90,000.00	245,475.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.273	95,000.00	25,906.50
	Mandor	L.04.01	OH	0.136	95,000.00	12,958.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	521,632.00
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.390	Kg	45.458	16,835.00	765,285.43
	Kawat Las	M.83	Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	766,875.43
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.976	Jam	0.033	29,198.60	972.31
					JUMLAH HARGA ALAT	972.31
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					1,289,479.74
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		128,947.97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1,418,427.72

10.1.3

Pembuatan 1 Buah Cetakan Panel P3 RISHA (Asumsi 400 Kali Pakai)

Buah 779,204.80

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.496	87,000.00	130,143.30
	Tukang Las	L.02.11	OH	1.496	90,000.00	134,631.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.150	95,000.00	14,212.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.075	95,000.00	7,106.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286,092.30
B	BAHAN					
	Baja Profil	M.390	Kg	24.931	16,835.00	419,713.39
	Kawat Las	M.83	Kg	0.053	30,000.00	1,590.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	421,303.39
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	M.976	Jam	0.033	29,198.60	972.31
					JUMLAH HARGA ALAT	972.31
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					708,368.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		70,836.80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					779,204.80

10.2

Pekerjaan Pengemasan dan Pengiriman Panel Lengkap dengan Aksesories RISHA

10.2.1

Pengemasan 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36

Set #N/A

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	1.257	87,000.00	109,359.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.063	95,000.00	5,985.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	115,344.00
B	BAHAN					
	Strapping Band Lebar 15mm	#N/A	m1	57.600	#N/A	#N/A
	Palet Kayu Uk. 120x120x10cm	#N/A	Buah	3.000	#N/A	#N/A
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	M.463	m3	0.006	1,600,000.00	10,080.00
	Papan Kayu Kelas III	M.478	m3	0.020	1,600,000.00	32,640.00
	Paku 5 - 7cm	M.27	Kg	0.500	17,000.00	8,500.00
					JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#N/A

10.2.2

Pengiriman 1 Set Panel dan Aksesories RISHA T-36					Set	#REF!
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	78.000	#REF!	#REF!
	Panel P2	10.1.8	Buah	30.000	#REF!	#REF!
	Panel P3	10.1.9	Buah	30.000	#REF!	#REF!
				JUMLAH HARGA BAHAN		#REF!
C	PERALATAN					
				JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					#REF!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		#REF!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					#REF!

10.3

10.3.1

Pekerjaan Perakitan Panel RISHA
Perakitan Panel dan Alat Sambung Modul T36 RISHA

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					
	Pekerja	L.01.01	OH	8.000	87,000.00	696,000.00
	Tukang Batu	L.02.03	OH	2.000	90,000.00	180,000.00
	Kepala Tukang	L.03.01	OH	0.200	95,000.00	19,000.00
	Mandor	L.04.01	OH	0.040	95,000.00	3,800.00
					JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	898,800.00
B	BAHAN					
	Pengadaan Baut dan Ring					
	Baut dan Mur f12 L=4". ASTM A307	M.440	Buah	104	8,000.00	832,000.00
	Baut dan Mur f12 L=6". ASTM A307	M.441	Buah	133	9,000.00	1,197,000.00
	Baut dan Mur f12 L=7". ASTM A307	M.442	Buah	156	-	-
	Ring Pelat	M.443	Buah	786.000	-	-
	Pengadaan Plat Strip					
	Pelat Strip t=2.6 mm L=12 cm	M.444	Buah	80	-	-
	Pelat Strip t=2.6 mm L=14 cm	M.445	Buah	24	-	-
	Pelat Strip t=2.6 mm L=17 cm	M.446	Buah	174	-	-
	Pelat Strip t=2.6 mm L=34 cm	M.447	Buah	12	-	-
	Pengadaan Angkur Pondasi					
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 35cm	M.448	Buah	30.000	-	-
	Angkur Baja Full Drat ASTM 307 Ø 10mm Panjang 65cm	M.449	Buah	15.000	-	-
					JUMLAH HARGA BAHAN	2,029,000.00
C	PERALATAN					
					JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)					2,927,800.00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%		292,780.00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3,220,580.00

Anhit.1.1.2.c Spanduk K3

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien
A	TENAGA			
	Upah		%	0.100
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA
B	BAHAN			
	Baner		ls	0.700
	Rangka Kayu		ls	0.700
				JUMLAH HARGA BAHAN
C	PERALAT			
				JUMLAH HARGA ALAT
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)			
E	Biaya Umum dan Keuntungan			10%
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)			

Harga Satuan Bahan
Kabupaten Banjarnegara
Tahun 2025

375,000.00

No	Uraian	Satuan	Harga
KDN			
HARGA BAHAN DASAR			

TB. Kawen Kita	TB. Subur	sd. Bamas mulla material	Distributor	Lain-Lain	TOKO DI GUNANKAN	toko	LINK

No	Uraian	Satuan	Harga
HARGA BAHAN DASAR			
M.206	Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm	Lhr	40,000.00
M.207	Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm	Lhr	50,000.00
M.208	Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm	Lhr	55,000.00
M.209	Nok/Bubung Paten (Permanen) 92 cm	Lhr	60,000.00
M.210	Nok/Bubung Paten (Permanen) 105 cm	Lhr	65,000.00
M.211	Nok/Bubung Paten (Permanen) 108 cm	Lhr	70,000.00
M.212	Nok/Bubung Setel Rata 92 cm	Lhr	80,000.00
M.213	Nok/Bubung Setel Rata 105 cm	Lhr	35,000.00
M.214	Nok/Bubung Setel Rata 108 cm	Lhr	40,000.00
M.215	Nok Standar	Lhr	33,600.00
M.216	Nok Genteng Aspal	Buah	75,000.00
M.217	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm	Buah	22,000.00
M.218	Nok Genteng Beton	Buah	16,000.00
M.335	Nok/Bubung Tegah Pasiran + pemasangan	m1	175,000.00
M.336	NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm	m	153,021.35
M.336	Nok galvalum Lapis Pasir panjang 100 cm	Lhr	22,000.00

KDN

TB. Kawan Kita	TB. Subur	ud. Bamas mulia material	Distributor	Lain-Lain	TOKO DI GUNAKAN	toko	LINK
		40,000.00		45,000.00	40,000.00	ud. Bamas mulia material	
		50,000.00		50,000.00	50,000.00	ud. Bamas mulia material	
		55,000.00		55,000.00	55,000.00	ud. Bamas mulia material	
		60,000.00		60,000.00	60,000.00	ud. Bamas mulia material	
		70,000.00		65,000.00	65,000.00	Lain-Lain	
		75,000.00		70,000.00	70,000.00	Lain-Lain	
		80,000.00		60,000.00	60,000.00	Lain-Lain	
		35,000.00		65,000.00	35,000.00	ud. Bamas mulia material	
		40,000.00		70,000.00	40,000.00	ud. Bamas mulia material	
		35,000.00		33,600.00	33,600.00	Lain-Lain	
				75,000.00	75,000.00	Lain-Lain	
52%	22,000.00	31,250.00	45,000.00	35,000.00	22,000.00	TB. Kawan Kita	
		16,000.00		25,000.00	16,000.00	ud. Bamas mulia material	
				175,000.00	175,000.00	Lain-Lain	
89%			157,000.00	153,021.35	153,021.35	Lain-Lain	
	22,000.00	35,000.00	55,000.00	28,000.00	22,000.00	TB. Kawan Kita	

No	Uraian	Satuan	Harga
HARGA BAHAN DASAR			

KDN

TB. Kawan Rita	TB. Subur	ud. Bamas mula material	Distributor	Lain-Lain	TOKO DI GUNAKAN	toko	LINK

No	Uraian	Satuan	Harga
HARGA BAHAN DASAR			

KDN

TB. Kawan Rita	TB. Subur	ud. Bamas mula material	Distributor	Lain-Lain	TOKO DI GUNAKAN	toko	LINK

**Harga Satuan Upah
Kabupaten/Kota Banjarnegara
Tahun 2025**

Uraian	Kode	Satuan	Harga	TKDN (%)
Pekerja	L.01.01	OH	87,000.00	100.00%
Tukang	L.02.01	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Alumunium	L.02.02	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Batu	L.02.03	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Kayu	L.02.04	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Besi	L.02.05	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Besi Konstruksi	L.02.06	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Besi Profil	L.02.07	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Cat	L.02.08	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Ereksi	L.02.09	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Las Konstruksi	L.02.10	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Las	L.02.11	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Listrik	L.02.12	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Pipa	L.02.13	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Vibrator	L.02.14	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Tanam	L.02.15	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Tembok	L.02.16	OH	90,000.00	100.00%
Tukang Pemelihara Taman	L.02.17	OH	90,000.00	100.00%
Kepala Tukang	L.03.01	OH	95,000.00	100.00%
Mandor	L.04.01	OH	95,000.00	100.00%
Juru Ukur	L.05.01	OH	87,000.00	100.00%
Pembantu Juru Ukur	L.06.01	OH	87,000.00	100.00%
Operator Alat Berat	L.08.01	OH	95,000.00	100.00%
Supir Truk	L.08.02	OH	95,000.00	100.00%
Pembantu Operator Alat Berat	L.09.01	OH	87,000.00	100.00%
Kenek Truk	L.09.02	OH	87,000.00	100.00%
Operator Crane	L.10.01	OH	95,000.00	100.00%
Pembantu Operator Crane	L.10.02	OH	87,000.00	100.00%
Operator Alat Pipa	L.11.01	OH	95,000.00	100.00%
Pembantu Operator Alat Pipa	L.11.02	OH	87,000.00	100.00%
Tenaga Ahli Pratama	L.12.04	OH	90,000.00	100.00%
Operator Alat Elektronik	L.13	OH	95,000.00	100.00%
Tenaga Terampil Operator	L.14.02	OH	90,000.00	100.00%
Penjaga Malam		OH	87,000.00	100.00%
Tukang Pasang Keramik		OH	90,000.00	100.00%

Uraian	Kode	Satuan	Harga
Pekerja	L.01.01	OJ	12,428.57
Tukang	L.02.01	OJ	12,857.14
Tukang Alumunium	L.02.02	OJ	12,857.14

Tukang Batu	L.02.03	OJ	12,857.14
Tukang Kayu	L.02.04	OJ	12,857.14
Tukang Besi	L.02.05	OJ	12,857.14
Tukang Besi Konstruksi	L.02.06	OJ	12,857.14
Tukang Besi Profil	L.02.07	OJ	12,857.14
Tukang Cat	L.02.08	OJ	12,857.14
Tukang Ereksi	L.02.09	OJ	12,857.14
Tukang Las Konstruksi	L.02.10	OJ	12,857.14
Tukang Las	L.02.11	OJ	12,857.14
Tukang Listrik	L.02.12	OJ	12,857.14
Tukang Pipa	L.02.13	OJ	12,857.14
Tukang Vibrator	L.02.14	OJ	12,857.14
Tukang Tanam	L.02.15	OJ	15,535.71
Tukang Tembok	L.02.16	OJ	12,857.14
Tukang Pemelihara Taman	L.02.17	OJ	14,292.86
Kepala Tukang	L.03.01	OJ	13,571.43
Mandor	L.04.01	OJ	13,571.43
Juru Ukur	L.05.01	OJ	12,428.57
Pembantu Juru Ukur	L.06.01	OJ	12,428.57
Operator Alat Berat	L.08.01	OJ	13,571.43
Supir Truk	L.08.02	OJ	13,571.43
Pembantu Operator Alat Berat	L.09.01	OJ	12,428.57
Kenek Truk	L.09.02	OJ	12,428.57
Operator Crane	L.10.01	OJ	13,571.43
Pembantu Operator Crane	L.10.02	OJ	12,428.57
Operator Alat Pipa	L.11.01	OJ	13,571.43
Pembantu Operator Alat Pipa	L.11.02	OJ	12,428.57
Tenaga Ahli Pratama	L.12.04	OH	12,857.14
Operator Alat Elektronik	L.13	OJ	13,571.43
Tenaga Terampil Operator	L.14.02	OH	12,857.14
Penjaga Malam		OJ	12,428.57
Tukang Pasang Keramik		OJ	12,857.14



PEMERINTAH KABUPATEN BANJARNEGARA
DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN

Jalan Raya Semampir Km. 3 Telepon/Faksimile (0286) 592833, 591023

<https://distankan.banjarnegararakab.go.id/> Surat Elektronik distankan@banjarnegararakab.go.id

BANJARNEGARA 53418

HARGA PERKIRAAN SENDIRI (HPS)

NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PERTANIAN
NAMA PEKERJAAN : DED PASAR IKAN LENGKONG
NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SIKRONASI PRASARANA PENDUKUNG PERTANIAN LAINNYA

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	JUMLAH HARGA Rp.	% MP	% Kumulatif
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	1,041.37	228,494.95	237,947,786.08	7.55%	7.55%
7.1.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm K-300	m2	1,140.51	159,037.50	181,383,859.13	5.75%	13.30%
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	1,096.07	145,123.08	159,065,054.30	5.05%	18.34%
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	206.96	753,621.00	155,969,402.16	4.95%	23.29%
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	4,543.91	31,388.49	142,626,473.60	4.52%	27.82%
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	11,032.46	12,498.20	137,885,891.57	4.37%	32.19%
2.3.1.1.UNP	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm	kg	4,328.60	28,192.50	122,034,055.50	3.87%	36.06%
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	2,990.27	28,810.08	86,149,917.92	2.73%	38.79%
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	2,123.98	34,719.85	73,744,267.00	2.34%	41.13%
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	5,674.20	12,917.12	73,294,322.30	2.32%	43.46%
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	741.25	98,861.84	73,281,338.90	2.32%	45.78%
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	143.48	473,637.87	67,957,561.59	2.16%	47.93%
2.3.1.1.C.150	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording	kg	2,179.84	28,810.08	62,801,364.79	1.99%	49.93%
2.2.1.5.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	57.23	1,087,842.40	62,257,220.55	1.97%	51.90%
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	262.12	228,494.95	59,893,096.29	1.90%	53.80%
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	555.90	106,344.52	59,116,918.67	1.87%	55.68%
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	1,391.39	42,198.97	58,715,224.87	1.86%	57.54%
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	500.96	117,166.50	58,695,729.84	1.86%	59.40%
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	56.45	1,019,943.10	57,575,788.00	1.83%	61.23%
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	57.99	971,608.00	56,343,547.92	1.79%	63.01%
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	242.30	219,103.50	53,088,778.05	1.68%	64.70%
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	268.65	194,489.16	52,249,512.83	1.66%	66.35%
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	211.20	222,938.43	47,084,596.42	1.49%	67.85%
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	244.10	172,694.50	42,154,727.45	1.34%	69.18%
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	450.29	87,912.00	39,585,894.48	1.26%	70.44%
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	339.86	102,495.80	34,834,222.59	1.10%	71.54%
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d. 2.000 m3	m3	527.80	59,762.45	31,542,621.11	1.00%	72.55%
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	214.00	141,764.97	30,337,703.58	0.96%	73.51%
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	1,482.82	20,252.54	30,030,871.36	0.95%	74.46%
2.1.1.1.a	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m	m2	143.36	209,202.50	29,991,270.40	0.95%	75.41%
2.3.1.1.C.125	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording	kg	1,025.06	28,810.08	29,532,060.60	0.94%	76.35%
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	205.33	140,128.17	28,772,517.15	0.91%	77.26%
2.3.1.1.C.75	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng	kg	914.36	28,810.08	26,342,784.75	0.84%	78.10%
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir	m2	143.36	159,027.66	22,798,205.34	0.72%	78.82%
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	23.18	895,749.52	20,763,473.87	0.66%	79.48%
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	105.50	195,532.50	20,628,678.75	0.65%	80.13%
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	189.90	104,597.65	19,863,093.74	0.63%	80.76%
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	393.35	50,462.50	19,849,424.38	0.63%	81.39%

Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	177.09	111,870.00	19,811,058.30	0.63%	82.02%
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	653.06	28,809.31	18,814,207.99	0.60%	82.62%
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	177.09	101,585.00	17,989,687.65	0.57%	83.19%
Anhit.3.17.9	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	22.00	760,000.00	16,720,000.00	0.53%	83.72%
Anhit.3.17.5	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu	buah	34.00	485,000.00	16,490,000.00	0.52%	84.24%
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	105.78	152,724.71	16,155,219.82	0.51%	84.75%
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	62.00	253,110.65	15,692,860.30	0.50%	85.25%
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	69.30	221,320.33	15,337,498.87	0.49%	85.74%
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	32.35	464,276.56	15,019,346.72	0.48%	86.21%
3.7.TA	Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air	m1	935.90	15,576.00	14,577,578.40	0.46%	86.68%
Taksir.AQ	Aquarium uk.50.80.40 cm	buah	36.00	393,750.00	14,175,000.00	0.45%	87.13%
1.3.1.2	1 m3 Urukun dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	56.16	248,473.50	13,954,271.76	0.44%	87.57%
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	64.00	194,849.74	12,470,383.36	0.40%	87.96%
3.11.4.12.a	Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel	m2	15.30	731,767.67	11,196,045.35	0.36%	88.32%
1.6.9.a	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	m2	769.92	14,355.00	11,052,201.60	0.35%	88.67%
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	95.08	113,646.50	10,805,509.22	0.34%	89.01%
Anhit.5.4.2.b	Pemasangan 1 Set CCTV (8 titik) Include Monitor TV 42 inchi	set	1.00	10,098,000.00	10,098,000.00	0.32%	89.33%
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	183.60	53,571.10	9,835,653.96	0.31%	89.64%
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	52.00	183,232.96	9,528,113.92	0.30%	89.95%
5.1.2.900w	Pemasangan 1n Unit 900 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	Unit	5.00	1,881,000.00	9,405,000.00	0.30%	90.24%
Anhit.5.1.2.b	Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	watt	4,400.00	2,090.00	9,196,000.00	0.29%	90.54%
Anhit.6.2.3.2.a	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)	unit	4.00	2,265,307.00	9,061,228.00	0.29%	90.82%
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	455.52	19,856.54	9,045,051.10	0.29%	91.11%
Anhit.3.18.6.a	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan	unit	1.00	8,969,537.50	8,969,537.50	0.28%	91.39%
DP.01	Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvanis 40.60	buah	18.00	492,434.92	8,863,828.56	0.28%	91.68%
DP.4.1.04	Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter	Pohon	22.00	384,992.13	8,469,826.86	0.27%	91.94%
2.3.1.1.a	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	299.64	28,032.27	8,399,589.38	0.27%	92.21%
3.3.5	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	123.80	57,638.90	7,135,695.82	0.23%	92.44%
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	38.57	176,775.50	6,818,231.04	0.22%	92.65%
6.4.1.1	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)	m1	460.50	14,785.65	6,808,791.83	0.22%	92.87%
5.3.1.6.a	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	33.00	197,854.80	6,529,208.40	0.21%	93.08%
DP.4.1.03	Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	Pohon	10.00	604,992.13	6,049,921.30	0.19%	93.27%
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	74.00	78,246.85	5,790,266.90	0.18%	93.45%
Anhit.3.19.b	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesoris)	buah	1.00	5,561,184.58	5,561,184.58	0.18%	93.63%
3.11.1.15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	5.56	985,985.00	5,482,076.60	0.17%	93.80%
2.3.1.3	1 kg Pemasangan baut	kg	124.34	43,160.50	5,366,576.57	0.17%	93.97%
3.11.1.4.a	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm	m2	6.40	822,882.50	5,266,448.00	0.17%	94.14%
Anhit.6.1.2.1.b	Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m(25 m Permukaan Air)Daya Dorong 50 m, Head 50 m)	Unit	1.00	4,982,123.30	4,982,123.30	0.16%	94.30%
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	24.00	181,635.30	4,359,247.20	0.14%	94.44%
Anhit.3.18.6.b	Pembuatan 1 m Sumur Gali	m1	15.00	287,148.74	4,307,231.10	0.14%	94.57%
Taksir	Pasangan 1 Ls bouwplank	Ls	1.00	4,000,000.00	4,000,000.00	0.13%	94.70%
Dihitung.1	Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)	Ls	1.00	3,908,469.00	3,908,469.00	0.12%	94.82%
2.2.1.10.1	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	m1	41.65	83,926.60	3,495,542.89	0.11%	94.93%
2.3.1.1.Plat	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas	kg	120.89	28,810.08	3,482,850.57	0.11%	95.04%
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	6.64	485,072.50	3,220,881.40	0.10%	95.15%
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	6.64	485,072.50	3,220,881.40	0.10%	95.25%
Anhit.1.1.2.y	Pembersihan Lokasi	ls	1.00	2,903,666.66	2,903,666.66	0.09%	95.34%
1.6.7	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	88.38	32,312.28	2,855,759.31	0.09%	95.43%
5.1.2.24.a	Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group	unit	5.00	522,373.50	2,611,867.50	0.08%	95.51%
DP.4.1.01	Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia	Bh	22.00	109,992.13	2,419,826.86	0.08%	95.59%
Anhit.3.13.5.j	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis	m1	9.50	236,228.48	2,244,170.56	0.07%	95.66%

1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	m3	26.11	75,746.00	1,977,728.06	0.06%	95.72%
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	6.00	299,941.73	1,799,650.38	0.06%	95.78%
Anhit.5.3.1.8.b	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	6.00	278,556.30	1,671,337.80	0.05%	95.84%
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	62.00	26,204.20	1,624,660.40	0.05%	95.89%
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	9.61	161,573.50	1,552,721.34	0.05%	95.94%
6.5.22.1.a	Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi	m1	12.20	106,418.40	1,298,304.48	0.04%	95.98%
8.2.6	1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm	m1	2.00	586,736.39	1,173,472.78	0.04%	96.01%
Anhit.1.1.2.o	Petugas Pengatur Lalu Lintas	ls	1.00	1,100,000.00	1,100,000.00	0.03%	96.05%
6.4.1.2	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)	m1	49.80	20,735.55	1,032,630.39	0.03%	96.08%
Anhit.3.13.5.h	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 200x70 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	919,930.00	919,930.00	0.03%	96.11%
Anhit.1.1.2.j	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	10.00	88,000.00	880,000.00	0.03%	96.14%
Anhit.1.1.2.n	Petugas P3K	ls	1.00	880,000.00	880,000.00	0.03%	96.17%
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	23.00	34,875.50	802,136.50	0.03%	96.19%
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	4.00	178,458.50	713,834.00	0.02%	96.21%
Anhit.1.1.2.r	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Bh	2.00	330,000.00	660,000.00	0.02%	96.24%
Anhit.3.13.5.g	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 80x80 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	513,480.00	513,480.00	0.02%	96.25%
2.3.1.2	1 kg Pemasangan angkur M19	kg	21.70	23,523.72	510,464.72	0.02%	96.27%
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	16.00	26,996.20	431,939.20	0.01%	96.28%
Anhit.5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak	unit	2.00	214,360.30	428,720.60	0.01%	96.30%
Dihitung.2	Jaminan Kematian (JKM)	Ls	1.00	425,316.00	425,316.00	0.01%	96.31%
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	8.00	50,746.85	405,974.80	0.01%	96.32%
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	10.00	39,926.49	399,264.90	0.01%	96.33%
Anhit.1.1.2.e	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10.00	38,500.00	385,000.00	0.01%	96.35%
DP.4.1.02	Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua	Polybag	38.00	8,242.13	313,200.94	0.01%	96.36%
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	12.00	23,366.20	280,394.40	0.01%	96.37%
Anhit.1.1.2.2	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	buah	1.00	181,735.93	181,735.93	0.01%	96.37%
Anhit.1.1.2.l	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	10.00	16,500.00	165,000.00	0.01%	96.38%
3.11.4.21	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	4.00	40,763.25	163,053.00	0.01%	96.38%
Anhit.1.1.2.d	Papan Informasi K3	ls	1.00	119,350.00	119,350.00	0.00%	96.39%
Anhit.1.1.2.u	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara	Unit	2.00	55,000.00	110,000.00	0.00%	96.39%
Anhit.1.1.2.t	Lampu/Alat Penerangan Sementara	Unit	2.00	44,000.00	88,000.00	0.00%	96.39%
Anhit.3.13.5.i	Pemasangan 1 m2 Plat Besi uk 20x20 cm tebal 4mm	m2	0.16	548,295.00	87,727.20	0.00%	96.39%
Anhit.1.1.2.q	Rambu Peringatan	Bh	2.00	38,500.00	77,000.00	0.00%	96.40%
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	5.00	13,306.79	66,533.95	0.00%	96.40%
Anhit.1.1.2.s	Rambu Informasi	Unit	2.00	33,000.00	66,000.00	0.00%	96.40%
Anhit.1.1.2.c	Spanduk K3	ls	1.00	59,620.00	59,620.00	0.00%	96.40%
Anhit.1.1.2.k	Sarung Tangan (Safety Glooves)	Psg	10.00	5,500.00	55,000.00	0.00%	96.41%
Anhit.1.1.2.p	Peralatan P3K	ls	1.00	55,000.00	55,000.00	0.00%	96.41%
6.4.1.5	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	1.00	45,458.60	45,458.60	0.00%	96.41%
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm	m2	64.21	519,750.00	33,373,147.50		96.41%
Taksir.12	Pekerjaan 1 m3 Media tanam + Pupuk	m3	191.15	157,500.00	30,106,125.00		96.41%
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	106.00	273,570.00	28,998,420.00		96.41%
Anhit.3.18.6.g	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan	unit	1.00	20,768,000.00	20,768,000.00		96.41%



PEMERINTAH KABUPATEN BANJARNEGARA
DINAS PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN

Jalan Raya Semampir Km. 3 Telepon/Faksimile (0286) 592833, 591023

<https://distankan.banjarnegararakab.go.id/> Surat Elektronik distankan@banjarnegararakab.go.id

BANJARNEGARA 53418

NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PERTANIAN
NAMA PEKERJAAN : DED PASAR IKAN LENGKONG
NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SIKRONASI PRASARANA PENDUKUNG PERTANIAN LAINNYA

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK						
PEKERJAAN PERSIAPAN						
Anhit.1.1.2.2	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	buah	1.00	181,735.93	11	201,726.88
Taksir	Pasangan 1 Ls bouwplank	Ls	1.00	4,000,000.00	11	4,440,000.00
1.6.7	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	88.38	32,312.28	11	3,169,892.83
1.6.9.a	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	m2	769.92	14,355.00	11	12,267,943.78
Anhit.1.1.2.y	Pembersihan Lokasi	ls	1.00	2,903,666.66	11	3,223,069.99
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI						
a. Sosialisasi, Promosi, dan Pelatihan:						
Anhit.1.1.2.c	Spanduk K3	ls	1.00	59,620.00	11	66,178.20
Anhit.1.1.2.d	Papan Informasi K3	ls	1.00	119,350.00	11	132,478.50
b. Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri						
Anhit.1.1.2.e	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10.00	38,500.00	11	427,350.00
Anhit.1.1.2.j	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	10.00	88,000.00	11	976,800.00
Anhit.1.1.2.k	Sarung Tangan (Safety Glooves)	Psg	10.00	5,500.00	11	61,050.00
Anhit.1.1.2.l	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	10.00	16,500.00	11	183,150.00
c. Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi:						
Dihitung.1	Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)	Ls	1.00	3,908,469.00	11	4,338,400.59
Dihitung.2	Jaminan Kematian (JKM)	Ls	1.00	425,316.00	11	472,100.76
d. Personel Keselamatan Konstruksi :						
Anhit.1.1.2.n	Petugas P3K	ls	1.00	880,000.00	11	976,800.00
Anhit.1.1.2.o	Petugas Pengatur Lalu Lintas	ls	1.00	1,100,000.00	11	1,221,000.00
e. Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan:						
Anhit.1.1.2.p	Peralatan P3K	ls	1.00	55,000.00	11	61,050.00
f. Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas yang Diperlukan atau Manajemen lalu lintas:						
Anhit.1.1.2.q	Rambu Peringatan	Bh	2.00	38,500.00	11	85,470.00
Anhit.1.1.2.r	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Bh	2.00	330,000.00	11	732,600.00
Anhit.1.1.2.s	Rambu Informasi	Unit	2.00	33,000.00	11	73,260.00
Anhit.1.1.2.t	Lampu/Alat Penerangan Sementara	Unit	2.00	44,000.00	11	97,680.00
Anhit.1.1.2.u	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara	Unit	2.00	55,000.00	11	122,100.00
PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	171.55	59,762.45	11	11,379,995.61
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	280.70	50,462.50	11	15,722,954.36
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	9.38	248,473.50	11	2,587,056.39
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	5.67	464,276.56	11	2,922,017.39
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	47.63	753,621.00	11	39,843,414.74
PEKERJAAN BETON						
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual Footplat 140x140 cm	m3	2.15	895,749.52	11	2,137,706.23
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	10.78	1,019,943.10	11	12,204,435.15
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,448.63	12,917.12	11	20,770,461.58
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai) Sloof (S1) 20x25 cm	m2	30.80	113,646.50	11	3,885,346.54
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	11.62	1,019,943.10	11	13,155,430.09
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,452.80	12,917.12	11	20,830,251.05
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	464.49	12,498.20	11	6,443,870.70
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai) Sloof (S2) 15x20 cm	m2	92.96	117,166.50	11	12,089,895.60
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.41	971,608.00	11	1,520,663.68

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	167.96	12,917.12	11	2,408,211.02
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	69.60	12,498.20	11	965,560.94
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	18.92	117,166.50	11	2,460,637.10
	Kolom (K1) 30x40 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	9.00	1,019,943.10	11	10,189,231.57
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	958.30	12,917.12	11	13,740,108.47
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	251.55	12,498.20	11	3,489,753.65
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	101.42	117,166.50	11	13,190,159.34
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.48	1,019,943.10	11	543,425.68
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	44.11	12,498.20	11	611,938.12
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	9.60	140,128.17	11	1,493,205.78
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.93	971,608.00	11	1,002,990.94
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.55	12,498.20	11	2,990,325.58
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	23.28	140,128.17	11	3,621,024.02
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.45	971,608.00	11	485,318.20
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.03	12,498.20	11	916,034.32
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	6.07	141,764.97	11	955,169.84
	Balok Latei (BL) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.29	971,608.00	11	312,760.62
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter $\geq$ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	43.14	12,917.12	11	618,541.46
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	15.97	12,498.20	11	221,551.84
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	4.86	141,764.97	11	764,765.31
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 $\pm$ 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.13	971,608.00	11	1,218,687.91
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	178.78	12,498.20	11	2,480,215.30
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	18.92	141,764.97	11	2,977,234.49
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal $\frac{1}{2}$ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	78.02	98,861.84	11	8,561,652.84
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	156.05	42,198.97	11	7,309,515.69
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	156.05	34,719.85	11	6,014,016.18
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	690.61	145,123.08	11	111,248,029.81
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	16.80	152,724.71	11	2,848,010.39
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	163.66	172,694.50	11	31,372,131.88
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	180.26	194,489.16	11	38,915,063.74
PEKERJAAN ATAP						
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	727.38	228,494.95	11	184,484,948.97
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	139.32	228,494.95	11	35,335,647.24
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	53.50	195,532.50	11	11,611,697.51
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	32.40	57,638.90	11	2,072,925.40
PEKERJAAN LANGIT-LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	40.91	101,585.00	11	4,612,985.01
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	40.91	111,870.00	11	5,080,027.89
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
	Kolom					
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil Kuda - Kuda	kg	2,006.60	31,388.49	11	69,912,399.88
2.3.1.1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	2,537.31	31,388.49	11	88,402,985.81
2.3.1.1.Plat	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas	kg	120.89	28,810.08	11	3,865,964.13
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	2,580.32	28,810.08	11	82,516,540.44
	Regal					
2.3.1.1.C.125	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording	kg	1,025.06	28,810.08	11	32,780,587.27
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	299.64	12,498.20	11	4,156,906.32

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.3.1.1.a	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	299.64	28,032.27	11	9,323,544.21
2.3.1.2	1 kg Pemasangan angkur M19	kg	21.70	23,523.72	11	566,615.84
2.3.1.3	1 kg Pemasangan baut	kg	124.34	43,160.50	11	5,956,899.99
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	35.00	104,597.65	11	4,063,618.70
3.11.1.4.a	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm	m2	6.40	822,882.50	11	5,845,757.28
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1.2mm	m2	32.34	519,750.00	11	18,657,673.65
	Penutup atap Gedung					
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	342.77	12,498.20	11	4,755,248.90
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	12.00	34,875.50	11	464,541.66
3.11.4.21	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	4.00	40,763.25	11	180,988.83
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	2.76	176,775.50	11	541,569.42
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	24.00	194,849.74	11	5,190,797.07
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	28.00	253,110.65	11	7,866,679.00
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	3.00	23,366.20	11	77,809.45
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	6.00	26,996.20	11	179,794.69
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	28.00	26,204.20	11	814,426.54
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	4.00	181,635.30	11	806,460.73
Anhit.5.3.1.8.b	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	4.00	278,556.30	11	1,236,789.97
5.3.1.6.a	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	17.00	197,854.80	11	3,733,520.08
Anhit.5.1.2.b	Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	watt	4,400.00	2,090.00	11	10,207,560.00
PEKERJAAN PLAMBING						
	Instalasi Air Hujan					
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	107.00	222,938.43	11	26,478,397.33
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	161.26	102,495.80	11	18,346,604.71
	Instalasi Air Kotor					
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	24.00	53,571.10	11	1,427,134.10
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	20.00	183,232.96	11	4,067,771.71
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	4.00	299,941.73	11	1,331,741.28
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	6.00	50,746.85	11	337,974.02
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	4.00	78,246.85	11	347,416.01
Anhit.3.19.b	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Aseories)	buah	1.00	5,561,184.58	11	6,172,914.88
Anhit.6.2.3.2.a	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)	unit	4.00	2,265,307.00	11	10,057,963.08
Anhit.3.18.6.g	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan	unit	1.00	20,768,000.00	11	23,052,480.00
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	85.83	19,856.54	11	1,891,758.38
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	70.22	20,252.54	11	1,578,568.03
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	641.94	28,809.31	11	20,528,171.79
PEKERJAAN LAIN - LAIN						
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	58.00	273,570.00	11	17,612,436.60
Taksir.AQ	Aquarium uk.50.80.40 cm	buah	36.00	393,750.00	11	15,734,250.00
DP.01	Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvanis 40.60	buah	18.00	492,434.92	11	9,838,849.70
PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	33.05	59,762.45	11	2,192,415.36
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	55.84	50,462.50	11	3,127,786.86
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.17	248,473.50	11	322,692.53
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	28.08	753,621.00	11	23,489,462.22
PEKERJAAN BETON						
	Sloof (S3) 10x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00	11	808,863.66
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.98	12,498.20	11	2,372,005.88
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	20.04	117,166.50	11	2,606,298.49
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.43	971,608.00	11	463,748.50
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.55	12,498.20	11	2,990,325.58
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	23.28	117,166.50	11	3,027,676.09
	Ring Balk (RB) 10x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00	11	808,863.66
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.98	12,498.20	11	2,372,005.88

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	20.04	140,128.17	11	3,117,067.06
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	20.04	98,861.84	11	2,199,122.31
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	66.84	42,198.97	11	3,130,842.86
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	66.84	34,719.85	11	2,575,949.00
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	358.26	145,123.08	11	57,710,892.05
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	65.97	172,694.50	11	12,645,848.34
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	56.36	194,489.16	11	12,167,164.05
PEKERJAAN ATAP						
3.1.3.5	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	313.99	228,494.95	11	79,637,093.58
3.1.3.5.a	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	122.80	228,494.95	11	31,145,689.64
3.1.3.11.a	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	52.00	195,532.50	11	11,286,135.90
3.3.5	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	16.80	57,638.90	11	1,074,850.21
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
2.3.1.1.C.150	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording	kg	2,179.84	28,810.08	11	69,709,514.91
2.3.1.1.C.100	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	409.95	28,810.08	11	13,109,868.45
2.3.1.1.C.75	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng	kg	914.36	28,810.08	11	29,240,491.07
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.4.12.a	Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel	m2	15.30	731,767.67	11	12,427,610.34
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	16.00	194,849.74	11	3,460,531.38
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	18.00	253,110.65	11	5,057,150.79
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	8.00	26,996.20	11	239,726.26
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	18.00	26,204.20	11	523,559.92
5.3.1.6.a	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	16.00	197,854.80	11	3,513,901.25
PEKERJAAN PLAMING						
	Instalasi Air Hujan					
9.1.1.4	Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	104.20	222,938.43	11	25,785,504.69
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	69.60	102,495.80	11	7,918,415.52
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	66.84	20,252.54	11	1,502,584.55
PEKERJAAN LAIN - LAIN						
3.18.5.3.a	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	48.00	273,570.00	11	14,575,809.60
PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	40.32	59,762.45	11	2,674,680.40
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	33.60	50,462.50	11	1,882,049.40
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.52	248,473.50	11	695,030.07
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	10.08	464,276.56	11	5,194,697.57
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	22.68	753,621.00	11	18,972,257.95
PEKERJAAN BETON						
	Sloof (S2) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	971,608.00	11	2,566,794.01
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.77	12,917.12	11	4,040,019.16
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	116.88	12,498.20	11	1,621,476.47
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	31.74	117,166.50	11	4,127,939.83
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.72	971,608.00	11	1,854,993.99
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	180.03	12,917.12	11	2,581,270.72
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	74.99	12,498.20	11	1,040,336.42
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.28	140,128.17	11	2,687,770.40
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.02	971,608.00	11	1,100,054.58
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	253.01	12,917.12	11	3,627,658.19
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	63.72	12,498.20	11	883,987.69
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.10	140,128.17	11	2,659,772.79

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
	Balok Latei (BL) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.61	971,608.00	11	657,875.78
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	91.08	12,917.12	11	1,305,905.33
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	33.73	12,498.20	11	467,936.36
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.26	141,764.97	11	1,614,504.54
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.72	971,608.00	11	776,509.11
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	68.17	12,917.12	11	977,421.68
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	34.42	12,498.20	11	477,508.73
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	12.48	141,764.97	11	1,963,841.78
	Ring Balk (RB) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	971,608.00	11	2,566,794.01
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.77	12,917.12	11	4,040,019.16
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	117.97	12,498.20	11	1,636,598.05
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	31.74	141,764.97	11	4,994,578.36
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	283.81	98,861.84	11	31,144,356.48
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	567.63	42,198.97	11	26,588,275.49
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	567.63	34,719.85	11	21,875,911.59
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	46.15	145,123.08	11	7,434,147.46
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	85.56	152,724.71	11	14,504,510.07
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	8.96	172,694.50	11	1,717,550.42
PEKERJAAN ATAP						
2.1.1.1.a	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m	m2	143.36	209,202.50	11	33,290,310.14
3.1.3.7	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir	m2	143.36	159,027.66	11	25,306,007.92
3.3.5	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	62.40	57,638.90	11	3,992,300.77
PEKERJAAN LANGIT - LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	131.71	101,585.00	11	14,851,533.99
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	131.71	111,870.00	11	16,355,181.45
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	134.20	104,597.65	11	15,581,075.14
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	4.80	485,072.50	11	2,584,466.28
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	2.64	485,072.50	11	1,421,456.45
Anhit.3.11.1.b	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm	m2	31.87	519,750.00	11	18,386,520.08
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	3.00	178,458.50	11	594,266.81
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	9.00	34,875.50	11	348,406.25
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	4.00	39,926.49	11	177,273.62
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	2.00	13,306.79	11	29,541.07
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	30.81	176,775.50	11	6,045,563.00
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	22.00	194,849.74	11	4,758,230.65
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	14.00	253,110.65	11	3,933,339.50
5.1.5.1	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	9.00	23,366.20	11	233,428.34
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	26,996.20	11	29,965.78
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	14.00	26,204.20	11	407,213.27
5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	20.00	181,635.30	11	4,032,303.66
Anhit.5.3.1.8.b	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	2.00	278,556.30	11	618,394.99
5.1.2.24.a	Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group	unit	5.00	522,373.50	11	2,899,172.93
5.1.2.900w	Pemasangan 1n Unit 900 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	Unit	5.00	1,881,000.00	11	10,439,550.00
PEKERJAAN PLUMBING						
	Instalasi Air Kotor					
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	30.00	102,495.80	11	3,413,110.14
6.4.1.9	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	32.00	183,232.96	11	6,508,434.74
3.18.3.2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	2.00	299,941.73	11	665,870.64
3.18.6.1	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	2.00	50,746.85	11	112,658.01
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	2.00	78,246.85	11	173,708.01
Anhit.3.18.6.a	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan	unit	1.00	8,969,537.50	11	9,956,186.63
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	312.19	19,856.54	11	6,880,904.68
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	255.43	20,252.54	11	5,742,147.98

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	84.00	59,762.45	11	5,572,250.84
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	5.86	248,473.50	11	1,616,220.73
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	16.60	464,276.56	11	8,554,759.89
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	76.52	753,621.00	11	64,010,457.60
PEKERJAAN BETON						
	Footplat 100x80 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.76	1,019,943.10	11	860,424.00
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	100.06	12,917.12	11	1,434,660.60
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	113,646.50	11	403,672.37
	Sloof (S2) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.94	971,608.00	11	5,327,715.31
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	779.35	12,498.20	11	10,811,924.11
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	82.48	117,166.50	11	10,726,921.14
	Kolom 20x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.80	971,608.00	11	1,941,272.78
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	158.94	12,498.20	11	2,204,974.94
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	32.40	117,166.50	11	4,213,776.01
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.29	971,608.00	11	1,391,245.50
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	298.22	12,498.20	11	4,137,206.66
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	21.50	117,166.50	11	2,796,178.52
	Kolom 80x20 cm					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	1,019,943.10	11	5,139,901.26
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	197.29	12,917.12	11	2,828,744.65
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	71.49	12,498.20	11	991,780.91
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	37.04	117,166.50	11	4,817,230.35
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	971,608.00	11	4,896,321.36
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	715.33	12,498.20	11	9,923,774.52
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	75.68	140,128.17	11	11,771,438.90
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	189.20	98,861.84	11	20,762,172.74
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	378.40	42,198.97	11	17,724,580.18
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	378.40	34,719.85	11	14,583,170.28
3.7.TA	Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air	m1	935.90	15,576.00	11	16,181,112.02
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
3.9.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	32.03	194,489.16	11	6,914,731.45
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	113.52	473,637.87	11	59,681,781.81
Anhit.3.17.9	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	22.00	760,000.00	11	18,559,200.00
6.5.22.1.a	Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi	m1	12.20	106,418.40	11	1,441,117.97
Anhit.3.17.5	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu	buah	34.00	485,000.00	11	18,303,900.00
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	935.90	20,252.54	11	21,039,330.93
PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	6.53	59,762.45	11	433,176.17
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	1.20	50,462.50	11	67,216.05
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.32	248,473.50	11	88,257.79
PEKERJAAN PONDASI						
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.38	753,621.00	11	1,154,396.65
PEKERJAAN BETON						
	Footplat (FP2) 100x100 cm					

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.80	971,608.00	11	862,787.90
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.87	12,498.20	11	927,687.64
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	113,646.50	11	403,672.37
	Sloof (S1) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.20	971,608.00	11	215,696.98
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	29.82	12,917.12	11	427,559.26
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	11.04	12,498.20	11	153,157.94
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.36	117,166.50	11	436,984.18
	Kolom (K4) 20x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.87	971,608.00	11	938,281.85
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	77.41	12,917.12	11	1,109,904.83
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	36.45	12,498.20	11	505,670.92
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	17.44	117,166.50	11	2,268,155.97
	Balok Gantung (BG) 15x25 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.14	971,608.00	11	150,987.88
2.2.1.1.2	1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	42.96	12,917.12	11	615,960.62
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	25.02	12,498.20	11	347,102.51
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.65	140,128.17	11	1,034,356.09
	Plat lantai					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.10	971,608.00	11	1,186,333.37
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	148.84	12,498.20	11	2,064,857.62
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	7.38	141,764.97	11	1,161,310.28
PEKERJAAN PASANGAN DINDING						
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	18.75	98,861.84	11	2,057,562.05
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	37.50	42,198.97	11	1,756,532.13
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37.50	34,719.85	11	1,445,213.76
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
Anhit.3.9.2.4.d	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	1.05	145,123.08	11	169,140.95
Anhit.3.9.2.4	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	3.42	152,724.71	11	579,773.54
Anhit.3.10.1.4.c	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	5.51	172,694.50	11	1,056,216.83
PEKERJAAN LANGIT-LANGIT						
Anhit.3.5.3.2	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	4.47	101,585.00	11	504,034.29
Anhit.3.5.2.7	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	4.47	111,870.00	11	555,065.38
3.3.5	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	12.20	57,638.90	11	780,545.98
PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM						
3.11.3.1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	20.70	104,597.65	11	2,403,340.20
Anhit.3.11.1.5	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	1.84	485,072.50	11	990,712.07
Anhit.3.11.1.6	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	4.00	485,072.50	11	2,153,721.90
PEKERJAAN KUNCI DAN KACA						
3.11.4.2.a	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	1.00	178,458.50	11	198,088.94
3.11.4.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	2.00	34,875.50	11	77,423.61
Anhit.3.11.4.f	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	6.00	39,926.49	11	265,910.42
Anhit.3.11.4.e	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	3.00	13,306.79	11	44,311.61
3.12.3.a	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	5.00	176,775.50	11	981,104.03
PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL						
5.3.1.1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	2.00	194,849.74	11	432,566.42
5.1.5.13	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	2.00	253,110.65	11	561,905.64
5.1.5.2	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	26,996.20	11	29,965.78
Anhit.5.1.5.9.a	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	2.00	26,204.20	11	58,173.32
Anhit.5.3.1.3	Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak	unit	2.00	214,360.30	11	475,879.87
Anhit.5.4.2.b	Pemasangan 1 Set CCTV (8 titik) Include Monitor TV 42 inch	set	1.00	10,098,000.00	11	11,208,780.00
PEKERJAAN PLUMBING						
	Instalasi Air Hujan					
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	5.00	102,495.80	11	568,851.69
PEKERJAAN PENGECATAN						
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	20.62	19,856.54	11	454,480.46
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	16.87	20,252.54	11	379,242.99
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	9.20	221,320.33	11	2,260,123.21
PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						
PEKERJAAN TANAH						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	161.68	59,762.45	11	10,725,256.14

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	31.91	248,473.50	11	8,800,956.22
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	242.30	219,103.50	11	58,928,543.64
PEKERJAAN BETON						
	Saluran					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	18.75	971,608.00	11	20,221,591.50
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	342.60	87,912.00	11	33,431,702.83
	Penutup saluran					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.53	971,608.00	11	5,964,021.39
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	558.99	12,498.20	11	7,754,869.39
2.2.1.3.3.a	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	107.69	87,912.00	11	10,508,640.04
	Jalan					
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	19.07	895,749.52	11	18,960,957.11
2.2.1.5.6	1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	57.23	1,087,842.40	11	69,105,514.81
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	2,131.55	12,498.20	11	29,570,997.41
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	38.92	113,646.50	11	4,909,665.18
PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN						
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	565.11	34,719.85	11	21,778,793.22
PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING						
7.1.1.2.a	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm K-300	m2	1,140.51	159,037.50	11	201,336,083.63
PEKERJAAN STRUKTUR BAJA						
2.3.1.1.UNP	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm	kg	4,328.60	28,192.50	11	135,457,801.61
PEKERJAAN BAK TOREN						
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	m3	26.11	75,746.00	11	2,195,278.15
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	18.23	50,462.50	11	1,021,123.83
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.89	248,473.50	11	521,272.56
	Lantai Kerja					
2.2.1.4.1	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	1.96	895,749.52	11	1,948,792.66
	Footplat					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.74	1,019,943.10	11	6,498,465.47
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	598.88	12,498.20	11	8,308,263.44
2.2.1.3.1	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	18.96	113,646.50	11	2,391,758.78
	Kolom 30x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.16	1,019,943.10	11	2,445,415.58
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	581.38	12,498.20	11	8,065,485.90
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	28.80	140,128.17	11	4,479,617.34
	Sloof 20x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.79	1,019,943.10	11	894,388.10
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	200.90	12,498.20	11	2,787,086.10
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	7.92	117,166.50	11	1,030,034.13
	Balok 20x30					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.18	1,019,943.10	11	1,335,921.47
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	301.36	12,498.20	11	4,180,767.88
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	15.84	141,764.97	11	2,492,568.41
	Beton Bertulang Plat Lantai					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.77	1,019,943.10	11	2,003,882.21
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	268.34	12,498.20	11	3,722,681.36
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	11.43	141,764.97	11	1,798,614.70
	Beton Bertulang Plat Dinding					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	6.19	1,019,943.10	11	7,007,927.05
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	799.97	12,498.20	11	11,097,985.41
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	84.20	141,764.97	11	13,249,637.63
	Beton Bertulang Plat Penutup					
2.2.1.5.4	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.44	1,019,943.10	11	1,630,277.05
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	58.71	12,498.20	11	814,483.95
2.2.1.3.6	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	9.61	161,573.50	11	1,723,520.68
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	167.48	34,719.85	11	6,454,517.33

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	107.38	20,252.54	11	2,413,936.70
3.4.3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	60.10	221,320.33	11	14,764,500.53
Anhit.3.13.5.j	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis	m1	9.50	236,228.48	11	2,491,029.32
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	22.60	53,571.10	11	1,343,884.61
Anhit.3.13.5.i	Pemasangan 1 m2 Plat Besi uk 20x20 cm tebal 4mm	m2	0.16	548,295.00	11	97,377.19
6.4.1.5	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	1.00	45,458.60	11	50,459.05
Anhit.3.13.5.g	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 80x80 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	513,480.00	11	569,962.80
Anhit.3.13.5.h	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 200x70 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	919,930.00	11	1,021,122.30
	Instalasi Air Bersih					
6.4.1.1	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)	m1	460.50	14,785.65	11	7,557,758.93
6.4.1.2	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)	m1	49.80	20,735.55	11	1,146,219.73
6.4.1.6	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	137.00	53,571.10	11	8,146,557.18
6.4.1.8	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	74.00	102,495.80	11	8,419,005.01
3.18.6.2	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	68.00	78,246.85	11	5,906,072.24
Anhit.3.18.6.b	Pembuatan 1 m Sumur Gali	m1	15.00	287,148.74	11	4,781,026.52
8.2.6	1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm	m1	2.00	586,736.39	11	1,302,554.79
Anhit.6.1.2.1.b	Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m(25 m Permukaan Air)Daya Dorong 50 m, Head 50 m)	Unit	1.00	4,982,123.30	11	5,530,156.86
PEKERJAAN TAMAN						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	29.47	59,762.45	11	1,954,931.34
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.94	248,473.50	11	810,868.42
Taksir.12	Pekerjaan 1 m3 Media tanam + Pupuk	m3	191.15	157,500.00	11	33,417,798.75
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	29.47	753,621.00	11	24,652,224.07
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	117.90	98,861.84	11	12,937,950.14
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	117.90	42,198.97	11	5,522,537.00
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	117.90	34,719.85	11	4,543,752.05
3.13.b	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	29.96	473,637.87	11	15,751,111.55
	Sloof					
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	106,344.52	11	32,809,889.86
	Kolom Praktis					
2.2.1.10.1	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	m1	41.65	83,926.60	11	3,880,052.61
	Ring Balk					
2.2.1.10.2	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	106,344.52	11	32,809,889.86
DP.4.1.01	Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia	Bh	22.00	109,992.13	11	2,686,007.81
DP.4.1.02	Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua	Polybag	38.00	8,242.13	11	347,653.04
DP.4.1.03	Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	Pohon	10.00	604,992.13	11	6,715,412.64
DP.4.1.04	Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter	Pohon	22.00	384,992.13	11	9,401,507.81
PEKERJAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH (TPS)						
1.2.1.1.2	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	1.20	59,762.45	11	79,603.58
1.3.1.1	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	3.78	50,462.50	11	211,730.56
1.3.1.2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.17	248,473.50	11	46,886.95
2.2.2.1.10	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.20	753,621.00	11	1,003,823.17
	Sloof (S2) 15x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.51	971,608.00	11	550,027.29
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.94	12,498.20	11	942,531.76
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	6.90	117,166.50	11	897,378.22
	Kolom (K3) 15x15 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.21	971,608.00	11	226,481.82
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	49.49	12,498.20	11	686,574.87
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.56	117,166.50	11	462,995.14
	Ring Balk (RB) 12x20 cm					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.51	971,608.00	11	550,027.29
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.94	12,498.20	11	942,531.76
2.2.1.3.4	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.90	140,128.17	11	1,073,241.65
	Plat Lantai					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.08	971,608.00	11	1,164,763.67
2.2.1.1.1	1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	87.75	12,498.20	11	1,217,355.93
2.2.1.3.5	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.82	141,764.97	11	1,702,625.64
	Rabat Beton					
2.2.1.5.2	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	971,608.00	11	808,863.66
3.6.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	33.53	98,861.84	11	3,679,469.62

KODE ANALISA	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	HARGA SATUAN Rp	PAJAK %	HARGA Rp
3.7.6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	67.07	42,198.97	11	3,141,616.26
3.7.8	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67.07	34,719.85	11	2,584,812.98
3.11.1.15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Siku	m2	5.56	985,985.00	11	6,085,105.03
3.8.10.1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36.88	19,856.54	11	812,863.21
3.8.10.2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	30.18	20,252.54	11	678,456.04
3.8.16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	11.12	28,809.31	11	355,599.08
TOTAL BIAYA						3,499,728,110.97
Terbilang : Tiga Milyar Empat Ratus Sembilan Puluh Sembilan Juta Tujuh Ratus Dua Puluh Delapan Ribu Seratus Sebelas Rupiah						

Banjarnegara, ... 2025

Mengetahui
KEPALA DINAS
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN
KAB. BANJARNEGARA
Selaku
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

FIRMAN SAPTA ADY. S.Pt
NIP. 19730807 199903 1 005



CV. MAGIC ART DESAIN
Jasa Arsitektur, Teknik Sipil, konsultasi teknis
Jln. Jend. Sudirman 38. Kutabanjarnegara Kec. Banjarnegara. Kab. Banjarnegara

**REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA
RAB**

NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PERTANIAN
NAMA PEKERJAAN : DED PASAR IKAN LENGKONG
NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SIKRONASI PRASARANA PENDUKUNG PERTANIAN LAINNYA :

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp
A	PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK		30,027,118.51
I	PEKERJAAN PERSIAPAN	30,027,118.51	
B	PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)		1,084,311,891.91
I	PEKERJAAN TANAH	26,749,495.98	
II	PEKERJAAN PONDASI	38,530,955.61	
III	PEKERJAAN BETON	144,812,833.62	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	7,713,942.22	
V	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	12,003,566.46	
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	166,112,498.96	
VII	PEKERJAAN ATAP	210,365,066.14	
VIII	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT	8,734,365.15	
IX	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA	268,002,825.76	
X	PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM	30,020,138.95	
XI	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA	1,069,459.38	
XII	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	27,129,583.51	
XIII	PEKERJAAN PLAMING	82,540,898.50	
XIV	PEKERJAAN PENGECATAN	21,620,373.02	
XV	PEKERJAAN LAIN - LAIN	38,905,888.65	
C	PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)		403,919,354.38
I	PEKERJAAN TANAH	5,083,928.02	
II	PEKERJAAN PONDASI	21,161,677.68	
III	PEKERJAAN BETON	16,734,889.47	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	1,981,191.27	
V	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	5,141,253.93	
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	74,346,585.48	
VII	PEKERJAAN ATAP	110,942,619.63	
VIII	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA	100,955,322.04	
IX	PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM	11,196,045.36	
X	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	11,526,909.64	
XI	PEKERJAAN PLAMING	30,363,892.09	
XII	PEKERJAAN PENGECATAN	1,353,679.77	
XIII	PEKERJAAN LAIN - LAIN	13,131,360.00	
D	PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)		344,821,931.32
I	PEKERJAAN TANAH	4,731,315.20	
II	PEKERJAAN PONDASI	21,772,032.00	
III	PEKERJAAN BETON	45,310,588.15	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	28,058,473.12	
V	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	43,661,429.80	
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	21,312,590.26	
VII	PEKERJAAN ATAP	56,386,143.10	
VIII	PEKERJAAN LANGIT - LANGIT	28,114,158.05	
IX	PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM	34,212,976.03	
X	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA	6,483,088.40	
XI	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	24,641,080.42	
XII	PEKERJAAN PLUMBING	18,765,737.33	
XIII	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	11,372,319.47	
E	PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)		325,761,226.30
I	PEKERJAAN TANAH	6,478,550.65	
II	PEKERJAAN PONDASI	65,379,668.08	
III	PEKERJAAN BETON	78,054,783.11	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	18,704,660.13	
V	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	43,683,659.89	
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	6,229,876.77	
VII	PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM	88,275,675.48	
VIII	PEKERJAAN PENGECATAN	18,954,352.19	
F	PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)		44,172,844.55
I	PEKERJAAN TANAH	531,895.80	
II	PEKERJAAN PONDASI	1,044,518.71	
III	PEKERJAAN BETON	13,357,266.15	
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING	1,853,659.50	
V	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	2,884,455.75	
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	1,626,626.27	
VII	PEKERJAAN LANGIT-LANGIT	1,657,872.07	
VIII	PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM	5,002,845.60	
IX	PEKERJAAN KUNCI DAN KACA	1,411,707.81	
X	PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL	11,502,045.99	
XI	PEKERJAAN PLUMBING	512,479.00	
XII	PEKERJAAN PENGECATAN	2,787,471.92	

NO	URAIAN PEKERJAAN	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp
G	PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)		920,138,786.19
I	PEKERJAAN TANAH	70,684,020.24	
II	PEKERJAAN BETON	180,588,998.66	
III	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN	19,620,534.43	
IV	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING	181,385,151.46	
V	PEKERJAAN STRUKTUR BAJA	122,034,320.88	
VI	PEKERJAAN BAK TOREN	149,253,768.42	
VII	PEKERJAAN TAMAN	169,592,948.48	
VIII	PEKERJAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH (TPS)	26,979,043.63	
JUMLAH BIAYA A + B + C + D + E + F + G			3,153,153,153.15
PPN 11%			346,846,846.85
TOTAL BIAYA			3,500,000,000.00
<i>Terbilang: Tiga Milyar Lima Ratus Juta Rupiah</i>			

Banjarnegara, ... 2025

Mengetahui
KEPALA DINAS
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN KAB.
BANJARNEGARA
Selaku
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

Ditetujui
PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
(PPTK)

Direncanakan oleh
CV. MAGIC ART DESAIN

FIRMAN SAPTA ADY. S.Pt
NIP. 19730807 199903 1 005

AKH. KHUSENUDIN, SPt
NIP. 19810515 200501 1 014

Ir. EDI SUBIYANTO



CV. MAGIC ART DESAIN
Jasa Arsitektur, Teknik Sipil, konsultasi teknis
Jln. Jend. Sudirman 3B. Kutabanjarnegara Kec. Banjarnegara. Kab. Banjarnegara

**RENCANA ANGGARAN BIAYA
RAB**

NAMA KEGIATAN : PEMBANGUNAN PRASARANA PERTANIAN
NAMA PEKERJAAN : DED PASAR IKAN LENGKONG
NAMA SUB KEGIATAN : KOORDINASI DAN SIKRONASI PRASARANA PENDUKUNG PERTANIAN LAINNYA :
TAHUN ANGGARAN : 2025

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2	3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
A PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK								
I PEKERJAAN PERSIAPAN								
1	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	buah	1.00	Anhit.1.1.2.2	181,735.93	181,735.93	41.93%	76,210.82
2	Pasangan 1 Ls bouwplank	Ls	1.00	Taksir	4,000,000.00	4,000,000.00	70.00%	2,800,000.00
3	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	m3	88.38	1.6.7	32,312.28	2,855,759.31	70.00%	1,999,031.51
4	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	m2	769.92	1.6.9.a	14,355.00	11,052,201.60	70.00%	7,736,541.12
5	Pembersihan Lokasi	ls	1.00	Anhit.1.1.2.y	2,903,666.67	2,903,666.67	70.00%	2,032,566.67
SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI								
a. Sosialisasi, Promosi, dan Pelatihan:								
	Spanduk K3	ls	1.00	Anhit.1.1.2.c	59,620.00	59,620.00	70.00%	41,734.00
	Papan Informasi K3	ls	1.00	Anhit.1.1.2.d	119,350.00	119,350.00	70.00%	83,545.00
b. Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri								
	Topi Pelindung (Safety Helmet)	Bh	10.00	Anhit.1.1.2.e	38,500.00	385,000.00	70.00%	269,500.00
	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)	Psg	10.00	Anhit.1.1.2.j	88,000.00	880,000.00	70.00%	616,000.00
	Sarung Tangan (Safety Glooves)	Psg	10.00	Anhit.1.1.2.k	5,500.00	55,000.00	70.00%	38,500.00
	Rompi keselamatan (Safety Vest)	Bh	10.00	Anhit.1.1.2.l	16,500.00	165,000.00	70.00%	115,500.00
c. Asuransi dan Perizinan Terkait Keselamatan Konstruksi:								
	Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)	Ls	1.00	Dihitung.1	3,908,469.00	3,908,469.00	100.00%	3,908,469.00
	Jaminan Kematian (JKM)	Ls	1.00	Dihitung.2	425,316.00	425,316.00	100.00%	425,316.00
d. Personel Keselamatan Konstruksi :								
	Petugas P3K	ls	1.00	Anhit.1.1.2.n	880,000.00	880,000.00	70.00%	616,000.00
	Petugas Pengatur Lalu Lintas	ls	1.00	Anhit.1.1.2.o	1,100,000.00	1,100,000.00	70.00%	770,000.00
e. Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan:								
	Peralatan P3K	ls	1.00	Anhit.1.1.2.p	55,000.00	55,000.00	70.00%	38,500.00
f. Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas yang Diperlukan atau Manajemen lalu lintas:								
	Rambu Peringatan	Bh	2.00	Anhit.1.1.2.q	38,500.00	77,000.00	70.00%	53,900.00
	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)	Bh	2.00	Anhit.1.1.2.r	330,000.00	660,000.00	70.00%	462,000.00
	Rambu Informasi	Unit	2.00	Anhit.1.1.2.s	33,000.00	66,000.00	70.00%	46,200.00
	Lampu/Alat Penerangan Sementara	Unit	2.00	Anhit.1.1.2.t	44,000.00	88,000.00	70.00%	61,600.00
	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara	Unit	2.00	Anhit.1.1.2.u	55,000.00	110,000.00	70.00%	77,000.00
SUB TOTAL BAGIAN I : PEKERJAAN PERSIAPAN						30,027,118.51		22,268,114.12
SUB TOTAL BAGIAN A : PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK						30,027,118.51		22,268,114.12
B PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)								
I PEKERJAAN TANAH								
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	171.55	1.2.1.1.2	59,762.45	10,252,487.35	100.00%	10,252,487.35
2	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	280.70	1.3.1.1	50,462.50	14,164,836.37	33.33%	4,721,612.12
3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	9.39	1.3.1.2	248,473.50	2,332,172.27	12.19%	284,184.62
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)						26,749,495.98		15,258,284.08
II PEKERJAAN PONDASI								
1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	5.68	2.2.2.1.1	464,276.56	2,635,233.75	25.56%	673,684.44
2	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	47.63	2.2.2.1.10	753,621.00	35,895,721.85	45.32%	16,268,053.69
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)						38,530,955.61		16,941,738.13
III PEKERJAAN BETON								
1	Lantai Kerja							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	2.16	2.2.1.4.1	895,749.53	1,931,235.98	52.78%	1,019,349.25
2	Footplat 140x140 cm							
	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	10.78	2.2.1.5.4	1,019,943.10	10,994,986.63	51.82%	5,697,899.44
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,448.64	2.2.1.1.2	12,917.12	18,712,221.78	48.85%	9,141,194.71
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	30.80	2.2.1.3.1	113,646.50	3,500,312.20	71.22%	2,492,861.60
3	Sloof (S1) 20x25 cm							
	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	11.62	2.2.1.5.4	1,019,943.10	11,851,738.84	51.82%	6,141,891.60
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	1,452.80	2.2.1.1.2	12,917.12	18,766,054.41	48.85%	9,167,492.74
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	464.49	2.2.1.1.1	12,498.20	5,805,311.59	55.15%	3,201,367.23
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	92.96	2.2.1.3.3	117,166.50	10,891,797.84	69.08%	7,523,909.56
4	Sloof (S2) 15x20 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.42	2.2.1.5.2	971,608.00	1,378,711.75	49.49%	682,373.97
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	167.96	2.2.1.1.2	12,917.12	2,169,614.21	48.85%	1,059,888.35
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	69.60	2.2.1.1.1	12,498.20	869,879.52	55.15%	479,699.28
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	18.92	2.2.1.3.3	117,166.50	2,216,790.18	69.08%	1,531,329.27
5	Kolom (K1) 30x40 cm							
	1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	9.01	2.2.1.5.4	1,019,943.10	9,188,520.15	51.82%	4,761,739.65
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	958.31	2.2.1.1.2	12,917.12	12,378,574.10	48.85%	6,047,114.95

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	251.56	2.2.1.1.1	12,498.20	3,143,993.12	55.15%	1,733,770.25
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	101.42	2.2.1.3.3	117,166.50	11,883,026.43	69.08%	8,208,637.13
6		Kolom (K4) 20x20 cm							
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.48	2.2.1.5.4	1,019,943.10	489,572.69	51.82%	253,709.81
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	44.11	2.2.1.1.1	12,498.20	551,318.20	55.15%	304,027.09
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	9.60	2.2.1.3.4	140,128.18	1,345,230.48	73.36%	986,855.23
7		Kolom (K3) 15x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.94	2.2.1.5.2	971,608.00	909,425.09	49.49%	450,107.14
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.56	2.2.1.1.1	12,498.20	2,694,111.55	55.15%	1,485,680.88
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	23.28	2.2.1.3.4	140,128.18	3,262,183.91	73.36%	2,393,123.94
8		Balok Gantung (BG) 15x25 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.46	2.2.1.5.2	971,608.00	442,688.90	49.49%	219,102.64
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.04	2.2.1.1.1	12,498.20	825,331.48	55.15%	455,133.05
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	6.08	2.2.1.3.5	141,764.98	861,222.22	72.51%	624,494.33
8		Balok Latei (BL) 12x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.29	2.2.1.5.2	971,608.00	283,320.89	49.49%	140,225.69
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	43.15	2.2.1.1.2	12,917.12	557,311.05	48.85%	272,254.62
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	15.98	2.2.1.1.1	12,498.20	199,717.24	55.15%	110,135.04
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	4.86	2.2.1.3.5	141,764.98	688,977.78	72.51%	499,595.46
9		Ring Balk (RB) 12x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.14	2.2.1.5.2	971,608.00	1,102,969.40	49.49%	545,899.18
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	178.79	2.2.1.1.1	12,498.20	2,234,490.69	55.15%	1,232,220.73
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	18.92	2.2.1.3.5	141,764.98	2,682,193.33	72.51%	1,944,927.19
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							144,812,833.62		80,808,010.99
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	78.03	3.6.1.10	98,861.84	7,713,942.22	40.33%	3,111,324.25
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							7,713,942.22		3,111,324.25
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN									
	1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	156.06	3.7.6	42,198.97	6,585,360.26	83.99%	5,531,040.70
	2	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	156.06	3.7.8	34,719.85	5,418,206.19	98.27%	5,324,479.56
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							12,003,566.46		10,855,520.26
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	690.61	Anhit.3.9.2.4.d	145,123.08	100,223,740.52	84.34%	84,528,062.61
	2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	16.81	Anhit.3.9.2.4	152,724.72	2,566,615.20	84.31%	2,163,926.73
	3	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	163.66	Anhit.3.10.1.4.c	172,694.50	28,263,527.26	87.73%	24,794,368.00
	4	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	180.26	3.9.1.2.a	194,489.16	35,058,615.98	18.62%	6,528,868.74
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							166,112,498.96		118,015,226.09
VII PEKERJAAN ATAP									
	1	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	727.38	3.1.3.5	228,494.95	166,202,659.97	88.08%	146,395,071.00
	2	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	139.32	3.1.3.5.a	228,494.95	31,833,917.06	88.08%	28,040,035.87
	3	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	53.50	3.1.3.11.a	195,532.50	10,460,988.75	87.80%	9,185,241.43
	4	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	32.40	3.3.5	57,638.90	1,867,500.36	91.98%	1,717,730.61
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN ATAP - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							210,365,066.14		185,338,078.91
VIII PEKERJAAN LANGIT-LANGIT									
	1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	40.92	Anhit.3.5.3.2	101,585.00	4,156,756.62	83.63%	3,476,239.82
	2	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	40.92	Anhit.3.5.2.7	111,870.00	4,577,608.53	83.66%	3,829,459.86
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN LANGIT-LANGIT - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							8,734,365.15		7,305,699.67
IX PEKERJAAN STRUKTUR BAJA									
	1	Kolom							
		1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	2,006.60	2.3.1.1	31,388.49	62,984,180.64	42.62%	26,841,947.47
	2	Kuda - Kuda							
		1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil	kg	2,537.32	2.3.1.1	31,388.49	79,642,530.27	42.62%	33,941,230.84
	3	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas	kg	120.89	2.3.1.1.Plat	28,810.08	3,482,850.84	60.07%	2,092,122.21
	4	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	2,580.33	2.3.1.1.C.100	28,810.08	74,339,415.70	60.07%	44,655,126.00
	5	Regal							
		1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording	kg	1,025.06	2.3.1.1.C.125	28,810.08	29,532,062.86	60.07%	17,739,687.30
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	299.64	2.2.1.1.1	12,498.20	3,744,960.65	55.15%	2,065,176.71
	6	Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm	kg	299.64	2.3.1.1.a	28,032.28	8,399,591.14	61.68%	5,180,524.01
	7	1 kg Pemasangan angkur M19	kg	21.70	2.3.1.2	23,523.72	510,483.54	78.54%	400,920.18
	8	1 kg Pemasangan baut	kg	124.34	2.3.1.3	43,160.51	5,366,750.11	59.60%	3,198,549.21
SUB TOTAL BAGIAN IX PEKERJAAN STRUKTUR BAJA - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							268,002,825.76		136,115,283.93
X PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM									
	1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	35.00	3.11.3.1	104,597.66	3,660,917.94	54.32%	1,988,666.51
	2	Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm	m2	6.40	3.11.1.4.a	822,882.50	5,266,448.00	52.65%	2,772,879.32
	3	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm	m2	32.34	Anhit.3.11.1.b	519,750.00	16,808,715.00	70.00%	11,766,100.50
	4	Penutup atap Gedung							
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	342.77	2.2.1.1.1	12,498.20	4,284,058.01	55.15%	2,362,464.56
SUB TOTAL BAGIAN X PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							30,020,138.95		18,890,110.90
XI PEKERJAAN KUNCI DAN KACA									
	1	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	12.00	3.11.4.5	34,875.50	418,506.00	52.69%	220,506.00
	2	Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam	buah	4.00	3.11.4.21	40,763.25	163,053.00	67.62%	110,253.00
	3	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	2.76	3.12.3.a	176,775.50	487,900.38	59.95%	292,493.40
SUB TOTAL BAGIAN XI PEKERJAAN KUNCI DAN KACA - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							1,069,459.38		623,252.40

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
XII PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL									
	1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	24.00	5.3.1.1	194,849.75	4,676,393.91	68.38%	3,197,892.61
	2	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	28.00	5.1.5.13	253,110.65	7,087,098.20	73.76%	5,227,471.65
	3	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	3.00	5.1.5.1	23,366.20	70,098.60	55.72%	39,057.74
	4	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	6.00	5.1.5.2	26,996.20	161,977.20	51.04%	82,676.22
	5	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	28.00	Anhit.5.1.5.9.a	26,204.20	733,717.60	47.35%	347,431.39
	6	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	4.00	5.3.1.3	181,635.30	726,541.20	30.93%	224,730.00
	7	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	4.00	Anhit.5.3.1.8.b	278,556.30	1,114,225.20	13.12%	146,225.20
	8	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	17.00	5.3.1.6.a	197,854.80	3,363,531.60	30.20%	1,015,733.14
	9	Pemasangan 1 Watt UJL listrik Baru + Test Comisioning	watt	4,400.00	Anhit.5.1.2.b	2,090.00	9,196,000.00	20.00%	1,839,200.00
SUB TOTAL BAGIAN XII PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							27,129,583.51		12,120,417.95
XIII PEKERJAAN PLAMBBING									
	1	Instalasi Air Hujan							
		Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	107.00	9.1.1.4	222,938.43	23,854,412.01	90.68%	21,630,699.03
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	161.26	6.4.1.8	102,495.80	16,528,472.71	92.49%	15,287,178.70
	2	Instalasi Air Kotor							
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	24.00	6.4.1.6	53,571.10	1,285,706.40	93.19%	1,198,198.32
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	20.00	6.4.1.9	183,232.97	3,664,659.35	91.77%	3,363,221.56
	3	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	4.00	3.18.3.2	299,941.74	1,199,766.95	82.09%	984,937.80
	4	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	6.00	3.18.6.1	50,746.85	304,481.10	24.13%	73,481.10
	5	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	4.00	3.18.6.2	78,246.85	312,987.40	57.73%	180,690.40
	6	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesoris)	buah	1.00	Anhit.3.19.b	5,561,184.58	5,561,184.58	47.34%	2,632,905.01
	7	Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)	unit	4.00	Anhit.6.2.3.2.a	2,265,307.00	9,061,228.00	39.79%	3,605,228.00
	8	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas 4000 Liter + Peresapan	unit	1.00	Anhit.3.18.6.g	20,768,000.00	20,768,000.00	33.90%	7,040,000.00
SUB TOTAL BAGIAN XIII PEKERJAAN PLAMBBING - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							82,540,898.50		55,996,539.91
XIV PEKERJAAN PENGECATAN									
	1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	85.83	3.8.10.1	19,856.54	1,704,291.79	78.76%	1,342,265.98
	2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	70.22	3.8.10.2	20,252.54	1,422,229.56	83.78%	1,191,563.16
	3	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	641.94	3.8.16	28,809.32	18,493,851.67	85.06%	15,730,194.05
SUB TOTAL BAGIAN XIV PEKERJAAN PENGECATAN - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							21,620,373.02		18,264,023.19
XV PEKERJAAN LAIN - LAIN									
	1	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	58.00	3.18.5.3.a	273,570.00	15,867,060.00	3.50%	555,060.00
	2	Aquarium uk.50.80.40 cm	buah	36.00	Taksir.AQ	393,750.00	14,175,000.00	0.00%	-
	3	Pembuatan dan pemasangan 1 unit rangka aquarium (Uk. 100x50x150 cm) Besi Hollow galvanis 40.60	buah	18.00	DP.01	492,434.93	8,863,828.65	69.66%	6,174,981.89
SUB TOTAL BAGIAN XV PEKERJAAN LAIN - LAIN - PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							38,905,888.65		6,730,041.89
SUB TOTAL BAGIAN B : PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)							1,084,311,891.91		686,373,552.54
C PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)									
I PEKERJAAN TANAH									
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	33.05	1.2.1.1.2	59,762.45	1,975,388.02	100.00%	1,975,388.02
	2	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	55.84	1.3.1.1	50,462.50	2,817,826.00	33.33%	939,275.33
	3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.17	1.3.1.2	248,473.50	290,714.00	12.19%	35,424.68
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							5,083,928.02		2,950,088.03
II PEKERJAAN PONDASI									
	1	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	28.08	2.2.2.1.10	753,621.00	21,161,677.68	45.32%	9,590,538.67
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							21,161,677.68		9,590,538.67
III PEKERJAAN BETON									
	1	Sloof (S3) 10x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	2.2.1.5.2	971,608.00	730,163.41	49.49%	361,384.10
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.99	2.2.1.1.1	12,498.20	2,137,048.40	55.15%	1,178,485.70
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	20.04	2.2.1.3.3	117,166.50	2,348,016.66	69.08%	1,621,978.78
	2	Kolom (K3) 15x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.43	2.2.1.5.2	971,608.00	422,532.89	49.49%	209,126.70
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	215.56	2.2.1.1.1	12,498.20	2,694,111.55	55.15%	1,485,680.88
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	23.28	2.2.1.3.3	117,166.50	2,727,636.12	69.08%	1,884,214.87
	3	Ring Balk (RB) 10x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.75	2.2.1.5.2	971,608.00	730,163.41	49.49%	361,384.10
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	170.99	2.2.1.1.1	12,498.20	2,137,048.40	55.15%	1,178,485.70
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	20.04	2.2.1.3.4	140,128.18	2,808,168.63	73.36%	2,060,060.30
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							16,734,889.47		10,340,801.15
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	20.04	3.6.1.10	98,861.84	1,981,191.27	40.33%	799,089.27
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							1,981,191.27		799,089.27
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN									
	1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	66.84	3.7.6	42,198.97	2,820,579.15	83.99%	2,369,002.98
	2	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	66.84	3.7.8	34,719.85	2,320,674.77	98.27%	2,280,530.67
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							5,141,253.93		4,649,533.65
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	358.27	Anhit.3.9.2.4.d	145,123.08	51,992,520.26	84.34%	43,850,159.50
	2	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	65.97	Anhit.3.10.1.4.c	172,694.50	11,392,656.17	87.73%	9,994,283.69
	3	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	56.36	3.9.1.2.a	194,489.16	10,961,409.06	18.62%	2,041,312.78
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							74,346,585.48		55,885,755.97
VII PEKERJAAN ATAP									
	1	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC	m2	313.99	3.1.3.5	228,494.95	71,745,587.74	88.08%	63,195,140.27
	2	Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih	m2	122.81	3.1.3.5.a	228,494.95	28,061,008.37	88.08%	24,716,772.36
	3	Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)	m1	52.00	3.1.3.11.a	195,532.50	10,167,690.00	87.80%	8,927,711.30

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
	4	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	16.80	3.3.5	57,638.90	968,333.52	91.98%	890,675.13
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN ATAP - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							110,942,619.63		97,730,299.06
VIII PEKERJAAN STRUKTUR BAJA									
	1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording	kg	2,179.84	2.3.1.1.C.150	28,810.08	62,801,369.59	60.07%	37,724,308.78
	2	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk	kg	409.96	2.3.1.1.C.100	28,810.08	11,810,935.20	60.07%	7,094,739.65
	3	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng	kg	914.37	2.3.1.1.C.75	28,810.08	26,343,017.25	60.07%	15,824,051.66
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN STRUKTUR BAJA - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							100,955,322.04		60,643,100.08
IX PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM									
	1	Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel	m2	15.30	3.11.4.12.a	731,767.67	11,196,045.36	77.09%	8,630,825.34
SUB TOTAL BAGIAN IX PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							11,196,045.36		8,630,825.34
X PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL									
	1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	16.00	5.3.1.1	194,849.75	3,117,595.94	68.38%	2,131,928.40
	2	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	18.00	5.1.5.13	253,110.65	4,555,991.70	73.76%	3,360,517.49
	3	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	8.00	5.1.5.2	26,996.20	215,969.60	51.04%	110,234.96
	4	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	18.00	Anhit.5.1.5.9.a	26,204.20	471,675.60	47.35%	223,348.75
	5	Pemasangan 1 Unit Fitting Retro + Lampu 18 Watt	unit	16.00	5.3.1.6.a	197,854.80	3,165,676.80	30.20%	955,984.13
SUB TOTAL BAGIAN X PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							11,526,909.64		6,782,013.73
XI PEKERJAAN PLAMBING									
	1	Instalasi Air Hujan							
		Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)	m1	104.20	9.1.1.4	222,938.43	23,230,184.41	90.68%	21,064,662.04
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	69.60	6.4.1.8	102,495.80	7,133,707.68	92.49%	6,597,963.77
SUB TOTAL BAGIAN XI PEKERJAAN PLAMBING - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							30,363,892.09		27,662,625.81
XII PEKERJAAN PENGECATAN									
	1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	66.84	3.8.10.2	20,252.54	1,353,679.77	83.78%	1,134,131.23
SUB TOTAL BAGIAN XII PEKERJAAN PENGECATAN - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							1,353,679.77		1,134,131.23
XIII PEKERJAAN LAIN - LAIN									
	1	Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)	buah	48.00	3.18.5.3.a	273,570.00	13,131,360.00	3.50%	459,360.00
SUB TOTAL BAGIAN XIII PEKERJAAN LAIN - LAIN - PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							13,131,360.00		459,360.00
SUB TOTAL BAGIAN C : PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)							403,919,354.38		287,258,162.00

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
D PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)									
I PEKERJAAN TANAH									
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	40.32	1.2.1.1.2	59,762.45	2,409,621.98	100.00%	2,409,621.98
	2	1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	33.60	1.3.1.1	50,462.50	1,695,540.00	33.33%	565,180.00
	3	1 m3 Urukun dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.52	1.3.1.2	248,473.50	626,153.22	12.19%	76,299.30
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							4,731,315.20		3,051,101.28
II PEKERJAAN PONDASI									
	1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	10.08	2.2.2.1.1	464,276.56	4,679,907.72	25.56%	1,196,395.20
	2	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	22.68	2.2.2.1.10	753,621.00	17,092,124.28	45.32%	7,746,204.31
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							21,772,032.00		8,942,599.51
III PEKERJAAN BETON									
	1	Sloof (S2) 15x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	2.2.1.5.2	971,608.00	2,312,912.85	49.49%	1,144,743.65
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.78	2.2.1.1.2	12,917.12	3,639,722.78	48.85%	1,778,057.95
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	116.88	2.2.1.1.1	12,498.20	1,460,845.29	55.15%	805,590.22
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	31.74	2.2.1.3.3	117,166.50	3,718,864.71	69.08%	2,568,942.44
	2	Kolom (K4) 20x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.73	2.2.1.5.2	971,608.00	1,678,938.63	49.49%	830,967.03
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	180.04	2.2.1.1.2	12,917.12	2,325,569.57	48.85%	1,136,074.83
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	75.00	2.2.1.1.1	12,498.20	937,339.56	55.15%	516,900.45
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.28	2.2.1.3.4	140,128.18	2,421,414.86	73.36%	1,776,339.42
	3	Kolom (K3) 15x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.03	2.2.1.5.2	971,608.00	996,869.81	49.49%	493,386.68
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	253.01	2.2.1.1.2	12,917.12	3,268,182.08	48.85%	1,596,554.87
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	63.72	2.2.1.1.1	12,498.20	796,403.30	55.15%	439,180.46
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	17.10	2.2.1.3.4	140,128.18	2,396,191.79	73.36%	1,757,835.88
	4	Balok Latei (BL) 12x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.62	2.2.1.5.2	971,608.00	598,121.89	49.49%	296,032.01
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	91.08	2.2.1.1.2	12,917.12	1,176,545.55	48.85%	574,759.75
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	33.73	2.2.1.1.1	12,498.20	421,625.28	55.15%	232,507.30
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.26	2.2.1.3.5	141,764.98	1,454,508.64	72.51%	1,054,701.53
	5	Balok Gantung (BG) 15x25 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.72	2.2.1.5.2	971,608.00	699,557.76	49.49%	346,236.26
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	68.18	2.2.1.1.2	12,917.12	880,689.07	48.85%	430,229.52
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	34.43	2.2.1.1.1	12,498.20	430,275.99	55.15%	237,277.78
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	12.48	2.2.1.3.5	141,764.98	1,769,226.89	72.51%	1,282,911.80
	6	Ring Balk (RB) 15x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.38	2.2.1.5.2	971,608.00	2,312,912.85	49.49%	1,144,743.65
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	281.78	2.2.1.1.2	12,917.12	3,639,722.78	48.85%	1,778,057.95
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	117.98	2.2.1.1.1	12,498.20	1,474,525.92	55.15%	813,134.47
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	31.74	2.2.1.3.5	141,764.98	4,499,620.31	72.51%	3,262,790.11
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							45,310,588.15		14,844,573.87
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	283.82	3.6.1.10	98,861.84	28,058,473.12	40.33%	11,317,041.95
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							28,058,473.12		11,317,041.95
V PEKERJAAN PASANGAN DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	567.63	3.7.6	42,198.97	23,953,401.34	83.99%	20,118,449.47
	2	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	567.63	3.7.8	34,719.85	19,708,028.46	98.27%	19,367,109.88
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							43,661,429.80		39,485,559.34
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	46.15	Anhit.3.9.2.4.d	145,123.08	6,697,430.14	84.34%	5,648,569.80
	2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	85.56	Anhit.3.9.2.4	152,724.72	13,067,126.62	84.31%	11,016,962.98
	3	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	8.96	Anhit.3.10.1.4.c	172,694.50	1,548,033.50	87.73%	1,358,022.72
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							21,312,590.26		18,023,555.51
VII PEKERJAAN ATAP									
	1	Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m	m2	143.36	2.1.1.1.a	209,202.50	29,991,270.40	74.41%	22,315,491.07
	2	Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir	m2	143.36	3.1.3.7	159,027.66	22,798,205.34	57.59%	13,128,432.49
	3	Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	62.40	3.3.5	57,638.90	3,596,667.36	91.98%	3,308,221.92
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN ATAP - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							56,386,143.10		38,752,145.48
VIII PEKERJAAN LANGIT - LANGIT									
	1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	131.71	Anhit.3.5.3.2	101,585.00	13,379,760.35	83.63%	11,189,314.17
	2	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	131.71	Anhit.3.5.2.7	111,870.00	14,734,397.70	83.66%	12,326,258.16
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN LANGIT - LANGIT - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							28,114,158.05		23,515,572.33
IX PEKERJAAN BESI DAN ALLUMUNIUM									
	1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	134.20	3.11.3.1	104,597.66	14,037,005.38	54.32%	7,625,115.59
	2	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	4.80	Anhit.3.11.1.5	485,072.50	2,328,348.00	52.70%	1,226,939.49
	3	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	2.64	Anhit.3.11.1.6	485,072.50	1,280,591.40	52.70%	674,816.72

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
	4	Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1.2mm	m2	31.88	Anhit.3.11.1.b	519,750.00	16,567,031.25	70.00%	11,596,921.88
SUB TOTAL BAGIAN IX PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							34,212,976.03		21,123,793.67
X PEKERJAAN KUNCI DAN KACA									
	1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	3.00	3.11.4.2.a	178,458.50	535,375.50	32.20%	172,375.50
	2	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	9.00	3.11.4.5	34,875.50	313,879.50	52.69%	165,379.50
	3	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	4.00	Anhit.3.11.4.f	39,926.50	159,705.99	17.35%	27,705.99
	4	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	2.00	Anhit.3.11.4.e	13,306.80	26,613.60	17.34%	4,613.60
	5	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	30.82	3.12.3.a	176,775.50	5,447,513.81	59.95%	3,265,752.41
SUB TOTAL BAGIAN X PEKERJAAN KUNCI DAN KACA - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							6,483,088.40		3,635,827.00
XI PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL									
	1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	22.00	5.3.1.1	194,849.75	4,286,694.42	68.38%	2,931,401.56
	2	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	14.00	5.1.5.13	253,110.65	3,543,549.10	73.76%	2,613,735.83
	3	Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	unit	9.00	5.1.5.1	23,366.20	210,295.80	55.72%	117,173.23
	4	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	5.1.5.2	26,996.20	26,996.20	51.04%	13,779.37
	5	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	14.00	Anhit.5.1.5.9.a	26,204.20	366,858.80	47.35%	173,715.70
	6	Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14,5 Watt LED	unit	20.00	5.3.1.3	181,635.30	3,632,706.00	30.93%	1,123,650.00
	7	Pemasangan 1 Unit Lampu TL LED 10 watt	unit	2.00	Anhit.5.3.1.8.b	278,556.30	557,112.60	13.12%	73,112.60
	8	Pemasangan 1 Unit MCB Box (Main circuit braker) 4 Group	unit	5.00	5.1.2.24.a	522,373.50	2,611,867.50	63.17%	1,649,835.00
	9	Pemasangan 1 Unit 900 Watt UUL listrik Baru + Test Comisioning	Unit	5.00	5.1.2.900w	1,881,000.00	9,405,000.00	20.00%	1,881,000.00
SUB TOTAL BAGIAN XI PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							24,641,080.42		10,577,403.28
XII PEKERJAAN PLUMBING									
	1	Instalasi Air Kotor							
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	30.00	6.4.1.8	102,495.80	3,074,874.00	92.49%	2,843,949.90
		Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)	m1	32.00	6.4.1.9	183,232.97	5,863,454.96	91.77%	5,381,154.50
	2	Pemasangan 1 Buah Closet Jongkok	buah	2.00	3.18.3.2	299,941.74	599,883.47	82.09%	492,468.90
	3	Pemasangan 1 Buah Floor Drain	buah	2.00	3.18.6.1	50,746.85	101,493.70	24.13%	24,493.70
	4	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"	buah	2.00	3.18.6.2	78,246.85	156,493.70	57.73%	90,345.20
	5	Pemasangan 1 Unit Bio Septic Kapasitas Tangki BD-05 2150 Liter + Peresapan	unit	1.00	Anhit.3.18.6.a	8,969,537.50	8,969,537.50	32.13%	2,882,000.00
SUB TOTAL BAGIAN XII PEKERJAAN PLUMBING - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							18,765,737.33		8,832,412.20
XIII PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL									
	1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	312.20	3.8.10.1	19,856.54	6,199,142.29	78.76%	4,882,319.93
	2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	255.43	3.8.10.2	20,252.54	5,173,177.18	83.78%	4,334,157.82
SUB TOTAL BAGIAN XIII PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL - PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							11,372,319.47		9,216,477.76
SUB TOTAL BAGIAN D : PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)							344,821,931.32		218,485,754.26
E PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)									
I PEKERJAAN TANAH									
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	84.00	1.2.1.1.2	59,762.45	5,020,135.44	100.00%	5,020,135.44
	2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	5.87	1.3.1.2	248,473.50	1,458,415.21	12.19%	177,713.79
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							6,478,550.65		5,197,849.23
II PEKERJAAN PONDASI									
	1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung	m3	16.61	2.2.2.1.1	464,276.56	7,710,705.11	25.56%	1,971,203.52
	2	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	76.52	2.2.2.1.10	753,621.00	57,668,962.97	45.32%	26,135,754.83
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							65,379,668.08		28,106,958.35
III PEKERJAAN BETON									
	1	Footplat 100x80 cm							
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.77	2.2.1.5.4	1,019,943.10	783,316.30	51.82%	405,935.69
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	100.07	2.2.1.1.2	12,917.12	1,292,594.68	48.85%	631,451.45
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	2.2.1.3.1	113,646.50	363,668.80	71.22%	258,998.61
	2	Sloof (S2) 12x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.95	2.2.1.5.2	971,608.00	4,808,293.68	49.49%	2,379,797.25
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	779.35	2.2.1.1.1	12,498.20	9,740,530.16	55.15%	5,371,462.59
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	82.48	2.2.1.3.3	117,166.50	9,663,892.92	69.08%	6,675,689.12
	3	Kolom 20x25 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.80	2.2.1.5.2	971,608.00	1,748,894.40	49.49%	865,590.66
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	158.94	2.2.1.1.1	12,498.20	1,986,520.78	55.15%	1,095,476.52
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	32.40	2.2.1.3.3	117,166.50	3,796,194.60	69.08%	2,622,360.91
	4	Kolom (K3) 15x15 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.29	2.2.1.5.2	971,608.00	1,253,607.51	49.49%	620,455.39
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	298.22	2.2.1.1.1	12,498.20	3,727,266.08	55.15%	2,055,418.95
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	21.50	2.2.1.3.3	117,166.50	2,519,548.42	69.08%	1,740,470.65
	5	Kolom 80x20 cm							
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	2.2.1.5.4	1,019,943.10	4,631,357.64	51.82%	2,400,094.78
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	197.30	2.2.1.1.2	12,917.12	2,548,493.98	48.85%	1,244,976.68
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	71.49	2.2.1.1.1	12,498.20	893,549.71	55.15%	492,752.32
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	37.04	2.2.1.3.3	117,166.50	4,339,847.16	69.08%	2,997,908.89
	5	Ring Balk (RB) 12x20 cm							
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	4.54	2.2.1.5.2	971,608.00	4,411,877.61	49.49%	2,183,596.70
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	715.34	2.2.1.1.1	12,498.20	8,940,428.39	55.15%	4,930,242.59
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	75.68	2.2.1.3.4	140,128.18	10,604,900.28	73.36%	7,779,708.75
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							78,054,783.11		46,752,388.51
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	189.20	3.6.1.10	98,861.84	18,704,660.13	40.33%	7,544,295.89
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							18,704,660.13		7,544,295.89
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN									
	1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	378.40	3.7.6	42,198.97	15,968,090.25	83.99%	13,411,590.79

NO	URAIAN PEKERJAAN		SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2		3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
	2	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	378.40	3.7.8	34,719.85	13,137,991.24	98.27%	12,910,724.20
	3	Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air	m1	935.90	3.7.TA	15,576.00	14,577,578.40	100.00%	14,577,578.40
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							43,683,659.89		40,899,893.39
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING									
	1	Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)	m2	32.03	3.9.1.2.a	194,489.16	6,229,876.77	18.62%	1,160,172.66
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							6,229,876.77		1,160,172.66
VII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM									
	1	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	113.52	3.13.b	473,637.87	53,767,371.00	66.78%	35,907,553.77
	2	Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm	m2	22.00	Anhit.3.17.9	760,000.00	16,720,000.00	20.00%	3,344,000.00
	3	Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi	m1	12.20	6.5.22.1.a	106,418.40	1,298,304.48	84.58%	1,098,057.28
	4	Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu	buah	34.00	Anhit.3.17.5	485,000.00	16,490,000.00	0.00%	-
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							88,275,675.48		40,349,611.05
VIII PEKERJAAN PENGECATAN									
	1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	935.90	3.8.10.2	20,252.54	18,954,352.19	83.78%	15,880,212.69
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN PENGECATAN - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							18,954,352.19		15,880,212.69
SUB TOTAL BAGIAN E : PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)							325,761,226.30		185,891,381.76

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2	3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
F PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)								
I PEKERJAAN TANAH								
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	6.53	1.2.1.1.2	59,762.45	390,338.44	100.00%	390,338.44
2	1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	1.20	1.3.1.1	50,462.50	60,555.00	33.33%	20,185.00
3	1 m3 Urukun dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.33	1.3.1.2	248,473.50	81,002.36	12.19%	9,870.47
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						531,895.80		420,393.91
II PEKERJAAN PONDASI								
1	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.39	2.2.2.1.10	753,621.00	1,044,518.71	45.32%	473,379.15
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						1,044,518.71		473,379.15
III PEKERJAAN BETON								
1	Footplat (FP2) 100x100 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.80	2.2.1.5.2	971,608.00	777,286.40	49.49%	384,706.96
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	66.88	2.2.1.1.1	12,498.20	835,853.62	55.15%	460,935.53
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	3.20	2.2.1.3.1	113,646.50	363,668.80	71.22%	258,998.61
2	Sloof (S1) 12x20 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.20	2.2.1.5.2	971,608.00	195,876.17	49.49%	96,946.15
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	29.83	2.2.1.1.2	12,917.12	385,301.47	48.85%	188,225.42
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	11.05	2.2.1.1.1	12,498.20	138,076.11	55.15%	76,142.74
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.36	2.2.1.3.3	117,166.50	393,679.44	69.08%	271,948.54
3	Kolom (K4) 20x20 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.87	2.2.1.5.2	971,608.00	847,242.18	49.49%	419,330.59
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	77.41	2.2.1.1.2	12,917.12	999,949.04	48.85%	488,489.77
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	36.46	2.2.1.1.1	12,498.20	455,651.18	55.15%	251,271.05
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	17.44	2.2.1.3.3	117,166.50	2,043,383.76	69.08%	1,411,542.41
4	Balok Gantung (BG) 15x25 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.15	2.2.1.5.2	971,608.00	141,077.48	49.49%	69,824.31
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)	kg	42.97	2.2.1.1.2	12,917.12	555,017.59	48.85%	271,134.23
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	25.02	2.2.1.1.1	12,498.20	312,705.41	55.15%	172,442.92
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.66	2.2.1.3.4	140,128.18	932,553.00	73.36%	684,116.83
5	Plat lantai							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.10	2.2.1.5.2	971,608.00	1,072,666.89	49.49%	530,901.38
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	148.85	2.2.1.1.1	12,498.20	1,860,329.07	55.15%	1,025,887.49
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	7.39	2.2.1.3.5	141,764.98	1,046,948.52	72.51%	759,169.23
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						13,357,266.15		7,822,014.15
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING								
1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	18.75	3.6.1.10	98,861.84	1,853,659.50	40.33%	747,650.89
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						1,853,659.50		747,650.89
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN								
1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	37.50	3.7.6	42,198.97	1,582,461.38	83.99%	1,329,108.50
2	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	37.50	3.7.8	34,719.85	1,301,994.38	98.27%	1,279,471.88
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						2,884,455.75		2,608,580.37
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING								
1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)	m2	1.05	Anhit.3.9.2.4.d	145,123.08	152,379.23	84.34%	128,515.67
2	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	3.42	Anhit.3.9.2.4	152,724.72	522,700.34	84.31%	440,691.40
3	Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)	m2	5.51	Anhit.3.10.1.4.c	172,694.50	951,546.70	87.73%	834,750.69
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						1,626,626.27		1,403,957.76
VII PEKERJAAN LANGIT-LANGIT								
1	Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)	m2	4.47	Anhit.3.5.3.2	101,585.00	454,338.91	83.63%	379,957.54
2	Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC	m2	4.47	Anhit.3.5.2.7	111,870.00	500,338.58	83.66%	418,564.95
3	Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm	m1	12.20	3.3.5	57,638.90	703,194.58	91.98%	646,799.80
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN LANGIT-LANGIT - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						1,657,872.07		1,445,322.29
VIII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM								
1	Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium	m1	20.70	3.11.3.1	104,597.66	2,165,171.47	54.32%	1,176,154.19
2	Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium	m2	1.85	Anhit.3.11.1.5	485,072.50	894,958.76	52.70%	471,604.87
3	Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium	m2	4.01	Anhit.3.11.1.6	485,072.50	1,942,715.36	52.70%	1,023,727.64
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						5,002,845.60		2,671,486.70
IX PEKERJAAN KUNCI DAN KACA								
1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu	Bh	1.00	3.11.4.2.a	178,458.50	178,458.50	32.20%	57,458.50
2	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu	buah	2.00	3.11.4.5	34,875.50	69,751.00	52.69%	36,751.00
3	Pemasangan 1 Buah Casement	buah	6.00	Anhit.3.11.4.f	39,926.50	239,558.99	17.35%	41,558.99
4	Pemasangan 1 Buah Rambuncis	buah	3.00	Anhit.3.11.4.e	13,306.80	39,920.40	17.34%	6,920.40
5	Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm	m2	5.00	3.12.3.a	176,775.50	884,018.92	59.95%	529,964.13
SUB TOTAL BAGIAN IX PEKERJAAN KUNCI DAN KACA - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						1,411,707.81		672,653.02
X PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL								
1	Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	titik	2.00	5.3.1.1	194,849.75	389,699.49	68.38%	266,491.05
2	Pemasangan 1 Titik Instalasi Stop Kontak	titik	2.00	5.1.5.13	253,110.65	506,221.30	73.76%	373,390.83
3	Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda	unit	1.00	5.1.5.2	26,996.20	26,996.20	51.04%	13,779.37
4	Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P, 10 A, 50 W	unit	2.00	Anhit.5.1.5.9.a	26,204.20	52,408.40	47.35%	24,816.53
5	Pemasangan 1 Unit Downlight LED Panel 18 Watt Kotak	unit	2.00	Anhit.5.3.1.3	214,360.30	428,720.60	29.75%	127,549.40
6	Pemasangan 1 Set CCTV (8 titik) Include Monitor TV 42 inch	set	1.00	Anhit.5.4.2.b	10,098,000.00	10,098,000.00	0.00%	-
SUB TOTAL BAGIAN X PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						11,502,045.99		806,027.18
XI PEKERJAAN PLUMBING								
1	Instalasi Air Hujan							
	Pemasangan 1 m' pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	5.00	6.4.1.8	102,495.80	512,479.00	92.49%	473,991.65
SUB TOTAL BAGIAN XI PEKERJAAN PLUMBING - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)						512,479.00		473,991.65

NO	URAIAN PEKERJAAN				SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2				3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
XII PEKERJAAN PENGECATAN											
	1	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			m2	20.63	3.8.10.1	19,856.54	409,541.14	78.76%	322,546.37
	2	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)			m2	16.88	3.8.10.2	20,252.54	341,761.61	83.78%	286,332.50
	3	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base			m2	9.20	3.4.3	221,320.33	2,036,169.17	9.43%	191,912.71
SUB TOTAL BAGIAN XII PEKERJAAN PENGECATAN - PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)									2,787,471.92		800,791.58
SUB TOTAL BAGIAN F : PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)									44,172,844.55		20,346,248.65

NO	URAIAN PEKERJAAN			SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2			3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
G PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)										
I PEKERJAAN TANAH										
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	161.69	1.2.1.1.2		59,762.45	9,662,960.66	100.00%	9,662,960.66
	2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	31.92	1.3.1.2		248,473.50	7,930,528.70	12.19%	966,366.97
	3	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	m3	242.31	1.3.2.2		219,103.50	53,090,530.88	11.54%	6,126,394.32
SUB TOTAL BAGIAN I PEKERJAAN TANAH - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)								70,684,020.24		16,755,721.94
II PEKERJAAN BETON										
	1	Saluran								
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	18.75	2.2.1.5.2		971,608.00	18,217,650.03	49.49%	9,016,569.38
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	342.60	2.2.1.3.3.a		87,912.00	30,118,651.20	59.60%	17,951,405.77
	2	Penutup saluran								
		1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.54	2.2.1.5.2		971,608.00	5,382,514.01	49.49%	2,663,999.52
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	558.99	2.2.1.1.1		12,498.20	6,986,404.81	55.15%	3,852,686.81
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk Saluran (3 kali pakai)	m2	107.69	2.2.1.3.3.a		87,912.00	9,467,243.28	59.60%	5,642,693.77
	3	Jalan								
		1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	19.08	2.2.1.4.1		895,749.53	17,089,557.34	52.78%	9,020,248.03
		1 m3 beton mutu sedang f'c 25 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	57.24	2.2.1.5.6		1,087,842.41	62,263,204.18	54.74%	34,085,966.71
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	2,131.56	2.2.1.1.1		12,498.20	26,640,652.03	55.15%	14,691,116.76
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	38.92	2.2.1.3.1		113,646.50	4,423,121.78	71.22%	3,150,070.57
SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN BETON - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)								180,588,998.66		100,074,757.32
III PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN										
	1	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	565.11	3.7.8		34,719.85	19,620,534.43	98.27%	19,281,129.37
SUB TOTAL BAGIAN III PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)								19,620,534.43		19,281,129.37
IV PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING										
	1	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm K-300	m2	1,140.52	7.1.1.2.a		159,037.50	181,385,151.46	30.61%	55,514,719.78
SUB TOTAL BAGIAN IV PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)								181,385,151.46		55,514,719.78
V PEKERJAAN STRUKTUR BAJA										
	1	1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil UNP 65.42.5,5mm	kg	4,328.61	2.3.1.1.UNP		28,192.51	122,034,320.88	60.22%	73,491,399.67
SUB TOTAL BAGIAN V PEKERJAAN STRUKTUR BAJA - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)								122,034,320.88		73,491,399.67
VI PEKERJAAN BAK TOREN										
	1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3	m3	26.11	1.2.1.1.1		75,746.00	1,977,879.55	100.00%	1,977,879.55
	2	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	18.23	1.3.1.1		50,462.50	920,133.23	33.33%	306,711.08
	3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	1.90	1.3.1.2		248,473.50	471,602.70	12.19%	57,466.70
	4	Lantai Kerja								
		1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual	m3	1.97	2.2.1.4.1		895,749.53	1,762,835.07	52.78%	930,463.51
	5	Footplat								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	5.74	2.2.1.5.4		1,019,943.10	5,856,513.29	51.82%	3,035,003.58
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	598.89	2.2.1.1.1		12,498.20	7,485,019.85	55.15%	4,127,650.50
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)	m2	18.96	2.2.1.3.1		113,646.50	2,154,737.64	71.22%	1,534,566.75
	6	Kolom 30x30								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	2.16	2.2.1.5.4		1,019,943.10	2,203,077.10	51.82%	1,141,694.14
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	581.38	2.2.1.1.1		12,498.20	7,266,255.51	55.15%	4,007,011.84
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	28.80	2.2.1.3.4		140,128.18	4,035,691.44	73.36%	2,960,565.70
	7	Sloof 20x30								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.79	2.2.1.5.4		1,019,943.10	807,794.94	51.82%	418,621.18
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	200.91	2.2.1.1.1		12,498.20	2,511,012.76	55.15%	1,384,710.16
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	7.92	2.2.1.3.3		117,166.50	927,958.68	69.08%	641,021.55
	8	Balok 20x30								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.19	2.2.1.5.4		1,019,943.10	1,211,692.40	51.82%	627,931.77
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	301.36	2.2.1.1.1		12,498.20	3,766,519.14	55.15%	2,077,065.25
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	15.84	2.2.1.3.5		141,764.98	2,245,557.20	72.51%	1,628,311.13
	9	Beton Bertulang Plat Lantai								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.77	2.2.1.5.4		1,019,943.10	1,808,869.09	51.82%	937,404.88
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	268.35	2.2.1.1.1		12,498.20	3,353,862.65	55.15%	1,849,503.82
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	11.43	2.2.1.3.5		141,764.98	1,620,373.66	72.51%	1,174,974.51
	10	Beton Bertulang Plat Dinding								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	6.19	2.2.1.5.4		1,019,943.10	6,313,447.80	51.82%	3,271,799.40
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	799.97	2.2.1.1.1		12,498.20	9,998,190.05	55.15%	5,513,550.39
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	84.20	2.2.1.3.5		141,764.98	11,936,610.90	72.51%	8,655,542.76
	11	Beton Bertulang Plat Penutup								
		1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.44	2.2.1.5.4		1,019,943.10	1,470,247.98	51.82%	761,922.27
		1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	58.71	2.2.1.1.1		12,498.20	733,775.92	55.15%	404,644.29
		Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)	m2	9.61	2.2.1.3.6		161,573.50	1,552,721.34	63.62%	987,883.21
	12	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	167.48	3.7.8		34,719.85	5,814,880.48	98.27%	5,714,291.99
	13	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	107.38	3.8.10.2		20,252.54	2,174,717.75	83.78%	1,822,007.95
	14	Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	m2	60.10	3.4.3		221,320.33	13,301,351.83	9.43%	1,253,676.99
	15	Pembuatan dan Pemasangan 1 m1 Tangga Besi Hollow Galvanis	m1	9.50	Anhit.3.13.5.j		236,228.48	2,244,170.59	13.61%	305,521.43
	16	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	22.60	6.4.1.6		53,571.10	1,210,706.86	93.19%	1,128,303.42
	17	Pemasangan 1 m2 Plat Besi uk 20x20 cm tebal 4mm	m2	0.16	Anhit.3.13.5.i		548,295.00	87,727.20	0.00%	

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2	3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6
18	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1-1/2" (40 mm)	m1	1.00	6.4.1.5	45,458.60	45,458.60	92.87%	42,217.56
19	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 80x80 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	Anhit.3.13.5.g	513,480.00	513,480.00	0.00%	-
20	Pembuatan dan Pemasangan 1 Unit Penutup Manhole Uk 200x70 cm. Plateser Tb. 4 mm. + Kunci Gembok	unit	1.00	Anhit.3.13.5.h	919,930.00	919,930.00	0.00%	-
21	Instalasi Air Bersih							
	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 1/2" (15 mm)	m1	460.50	6.4.1.1	14,785.65	6,808,791.83	93.15%	6,342,385.91
	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3/4" (20 mm)	m1	49.80	6.4.1.2	20,735.55	1,032,630.39	93.16%	962,016.23
	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 2" (50 mm)	m1	137.00	6.4.1.6	53,571.10	7,339,240.70	93.19%	6,839,715.41
	Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)	m1	74.00	6.4.1.8	102,495.80	7,584,689.20	92.49%	7,015,076.42
	Pemasangan 1 Buah Kran Diameter 1/2" atau 3/4"	buah	68.00	3.18.6.2	78,246.85	5,320,785.80	57.73%	3,071,736.80
	Pembuatan 1 m Sumur Gali	m1	15.00	Anhit.3.18.6.b	287,148.75	4,307,231.21	100.00%	4,307,231.21
	1 m' Buis Beton 1/2 D 100 - 100 cm	m1	2.00	8.2.6	586,736.40	1,173,472.79	0.31%	3,661.33
	Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer (JET PUMP OTOMATIS Type PC-503 BIT Daya Hisap 50 m(25 m Permukaan Air)Daya Dorong 50 m, Head 50 m)	Unit	1.00	Anhit.6.1.2.1.b	4,982,123.30	4,982,123.30	47.44%	2,363,651.13
SUB TOTAL BAGIAN VI PEKERJAAN BAK TOREN - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						149,253,768.42		91,585,393.70
VII PEKERJAAN TAMAN								
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	29.48	1.2.1.1.2	59,762.45	1,761,498.21	100.00%	1,761,498.21
2	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	2.95	1.3.1.2	248,473.50	732,375.64	12.19%	89,242.93
3	Pekerjaan 1 m3 Media tanam + Pupuk	m3	191.15	Taksir.12	157,500.00	30,106,125.00	0.00%	-
4	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	29.48	2.2.2.1.10	753,621.00	22,212,978.98	45.32%	10,066,991.72
5	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	117.90	3.6.1.10	98,861.84	11,655,810.94	40.33%	4,701,228.78
6	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	117.90	3.7.6	42,198.97	4,975,258.56	83.99%	4,178,717.11
7	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	117.90	3.7.8	34,719.85	4,093,470.32	98.27%	4,022,659.58
8	Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis	m2	29.96	3.13.b	473,637.87	14,190,190.59	66.78%	9,476,658.84
9	Sloof							
	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	2.2.1.10.2	106,344.52	29,558,460.30	0.00%	-
10	Kolom Praktis							
	Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)	m1	41.65	2.2.1.10.1	83,926.61	3,495,543.22	62.46%	2,183,412.87
11	Ring Balk							
	Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)	m1	277.95	2.2.1.10.2	106,344.52	29,558,460.30	0.00%	-
12	Pek. Penanaman 1 Buah Bunga Bromelia	Bh	22.00	DP.4.1.01	109,992.14	2,419,826.97	0.00%	-
13	Pek. Penanaman 1 Polybag Lidah Mertua	Polybag	38.00	DP.4.1.02	8,242.13	313,201.13	0.00%	-
14	Pek. Penanaman 1 Pohon Ketapang Kencana tinggi 5-6 meter	Pohon	10.00	DP.4.1.03	604,992.14	6,049,921.35	0.00%	-
15	Pek. Penanaman 1 Pohon Pucuk Merah tinggi 4 meter	Pohon	22.00	DP.4.1.04	384,992.14	8,469,826.97	0.00%	-
SUB TOTAL BAGIAN VII PEKERJAAN TAMAN - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						169,592,948.48		36,480,410.02
VIII PEKERJAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH (TPS)								
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3	m3	1.21	1.2.1.1.2	59,762.45	72,163.16	100.00%	72,163.16
2	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual	m3	3.79	1.3.1.1	50,462.50	191,145.64	33.33%	63,715.21
3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual	m3	0.17	1.3.1.2	248,473.50	42,861.68	12.19%	5,222.87
4	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual	m3	1.21	2.2.2.1.10	753,621.00	909,997.36	45.32%	412,413.66
5	Sloof (S2) 15x20 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.52	2.2.1.5.2	971,608.00	502,807.14	49.49%	248,857.31
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.95	2.2.1.1.1	12,498.20	849,229.74	55.15%	468,311.86
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	6.90	2.2.1.3.3	117,166.50	808,448.85	69.08%	558,465.75
6	Kolom (K3) 15x15 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.21	2.2.1.5.2	971,608.00	207,768.66	49.49%	102,832.17
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	49.50	2.2.1.1.1	12,498.20	618,642.63	55.15%	341,153.48
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)	m2	3.56	2.2.1.3.3	117,166.50	417,581.41	69.08%	288,459.70
7	Ring Balk (RB) 12x20 cm							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.52	2.2.1.5.2	971,608.00	502,807.14	49.49%	248,857.31
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	67.95	2.2.1.1.1	12,498.20	849,229.74	55.15%	468,311.86
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)	m2	6.90	2.2.1.3.4	140,128.18	966,884.41	73.36%	709,302.20
8	Plat Lantai							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	1.08	2.2.1.5.2	971,608.00	1,051,522.76	49.49%	520,436.38
	1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)	kg	87.76	2.2.1.1.1	12,498.20	1,096,826.72	55.15%	604,850.41
	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)	m2	10.82	2.2.1.3.5	141,764.98	1,534,251.44	72.51%	1,112,525.08
9	Rabat Beton							
	1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis	m3	0.76	2.2.1.5.2	971,608.00	736,065.93	49.49%	364,305.47
10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1/2 Batu Campuran 1SP : 6PP	m2	33.54	3.6.1.10	98,861.84	3,315,455.38	40.33%	1,337,248.38
11	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm	m2	67.07	3.7.6	42,198.97	2,830,390.42	83.99%	2,377,243.45
12	Pemasangan 1 m2 Acian	m2	67.07	3.7.8	34,719.85	2,328,747.14	98.27%	2,288,463.40
13	Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangka, Rangka Baja Siku	m2	5.56	3.11.1.15	985,985.00	5,482,076.60	59.93%	3,285,575.50
14	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	36.89	3.8.10.1	19,856.54	732,505.28	78.76%	576,906.44
15	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)	m2	30.18	3.8.10.2	20,252.54	611,274.82	83.78%	512,134.31
16	Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)	m2	11.12	3.8.16	28,809.32	320,359.58	85.06%	272,486.15
SUB TOTAL BAGIAN VIII PEKERJAAN TEMPAT PEMBUANGAN SAMPAH (TPS) - PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						26,979,043.63		17,240,241.52
SUB TOTAL BAGIAN G : PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)						920,138,786.19		410,423,773.33
JUMLAH BIAYA A + B + C + D + E + F + G						3,153,153,153.15	58.07%	1,831,046,986.66
PPN 11%						346,846,846.85		-
TOTAL BIAYA						3,500,000,000.00		1,831,046,986.66
Terbilang: Tiga Milyar Lima Ratus Juta Rupiah								

NO	URAIAN PEKERJAAN	SAT.	VOLUME	KODE ANALISA	HARGA SATUAN Rp	HARGA Rp	TKDN	HARGA Rp
1	2	3	4	5	7	7=4x6	8	7=4x6

Mengetahui
KEPALA DINAS
PERTANIAN, PERIKANAN DAN KETAHANAN PANGAN KAB.
BANJARNEGARA
Selaku
PEJABAT PEMBUAT KOMITMEN (PPK)

Ditetujui
PEJABAT PELAKSANA TEKNIS KEGIATAN
(PPTK)

Direncanakan oleh
CV. MAGIC ART DESAIN

FIRMAN SAPTA ADY. S.Pt
NIP. 19730807 199903 1 005

AKH. KHUSENUDIN, SPt
NIP. 19810515 200501 1 014

Ir. EDI SUBIYANTO

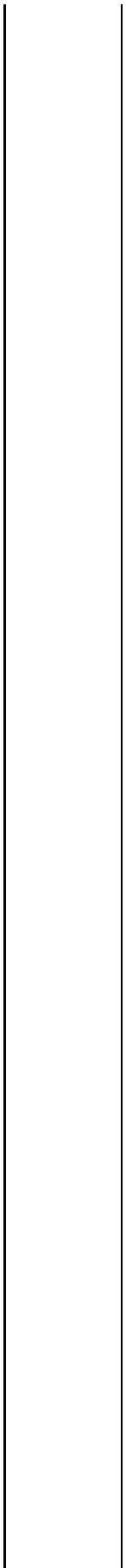
BACK UP VOLUME													
Nama Kegiatan	:												
Nama Pekerjaan	:												
Nomor	:												
Sket / Gambar		Perhitungan											
A PEKERJAAN PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK													
I PEKERJAAN PERSIAPAN													
1	1 Buah Papan Nama Pek. Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Frame & Tiang Kayu Tahun 5/7 cm. Printing Banner Plastik	=										1.00	buah
2	Pasangan 1 Ls bouwplank	=										1.00	Ls
3	Bongkar 1 m3 pasangan bata merah secara manual	=										88.38	m3
	Gedung lama Vertikal	=	3.40	x	3.00	x	11.00	x	0.15	x	2.00	=	33.66
	Horizontal	=	30.40	x	3.00	x	2.00	x	0.15	x	2.00	=	54.72
												88.38	
4	1 m2 Pembongkaran Rangka Atap/ Reng/ Kaso	=										769.92	m2
	Kios Lama	=	2.70	x	32.00	x	2.00	x	2.00			=	345.60
	Los Lama	=	3.40	x	62.40	x	2.00	x	1.00			=	424.32
												769.92	
5	Pembersihan Lokasi											1.00	ls
6	Spanduk K3											#REF!	
7	Papan Informasi K3											1.00	ls
8	Topi Pelindung (Safety Helmet)											10.00	Bh
9	Sepatu Keselamatan (Safety Shoes, Rubber Safety Shoes and Toe Cap)											10.00	Psg
10	Sarung Tangan (Safety Glooves)											10.00	Psg
11	Rompi keselamatan (Safety Vest)											10.00	Bh
12	Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)											1.00	Ls
13	Jaminan Kematian (JKM)											1.00	Ls
14	Petugas P3K											1.00	ls
15	Petugas Pengatur Lalu Lintas											1.00	ls
16	Peralatan P3K											1.00	ls
17	Rambu Peringatan											2.00	Bh
18	Kerucut Lalu Lintas (Traffic Cone)											2.00	Bh
19	Rambu Informasi											2.00	Unit
20	Lampu/Alat Penerangan Sementara											2.00	Unit
21	Rambu/ Alat Pemberi Isyarat Lalu Lintas Sementara											2.00	Unit
B PEKERJAAN BANGUNAN "A" (LOS 1)													
I PEKERJAAN TANAH													
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3											171.55	m3
	FootPlat	=	1.40	x	1.40	x	1.70	x	22.00			=	73.30
	Pondasi 1 Kantor Hor	=	32.30	x	0.60	x	0.80	x	1.00			=	15.50
	Ver	=	15.00	x	0.60	x	0.80	x	1.00			=	7.20
	Pondasi 2 Gedung	=	51.85	x	0.30	x	0.55	x	2.00			=	17.11
		=	11.70	x	0.30	x	0.55	x	11.00			=	21.24
	Pondasi 3 Los 3,5 x 11	=	31.00	x	0.30	x	0.80	x	4.00			=	29.76
	Los 3,5 x 12	=	15.50	x	0.30	x	0.80	x	2.00			=	7.44
												171.55	
2	1 m3 Urukkan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual											280.70	m3
	Vol Galian	=										=	171.55
	Pengurangan Beton												10.78
	FootPlat	=	1.40	x	1.40	x	0.25	x	22.00			=	- 2.16
	Lantai Kerja	=	1.40	x	1.40	x	0.05	x	22.00			=	- 3.56
	K1 Pedestal	=	0.30	x	0.40	x	1.35	x	22.00			=	- 2.16
	Pasir Urug	=	1.40	x	1.40	x	0.05	x	22.00			=	- 1.42
	Pondasi 1	=	47.30	x	0.60	x	0.05	x	1.00			=	- 3.49
	Pondasi 2	=	232.40	x	0.30	x	0.05	x	1.00			=	- 2.33
	Pondasi 3	=	155.00	x	0.30	x	0.05	x	1.00			=	- 12.77
	Pondasi 1	=	47.30	x	0.45	x	0.60	x	1.00			=	- 34.86
	Pondasi 2	=	232.40	x	0.30	x	0.50	x	1.00			=	- 34.88
	Pondasi 3	=	155.00	x	0.30	x	0.75	x	1.00			=	- 5.68
	Anstamping	=	47.30	x	0.60	x	0.20	x	1.00			=	223.21
	Peninggian gedung	=	12.30	x	51.85	x	0.35	x	1.00			=	280.70
3	1 m3 Urukkan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual											9.39	m3
	Pasir Urug	=										=	9.39
												9.39	
II PEKERJAAN PONDASI													
1	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung											5.68	m3
	Anstamping	=										=	5.68
												5.68	
2	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual											47.63	m3
	Pondasi 1	=										=	12.77
	Pondasi 2	=										=	34.86
												47.63	
III PEKERJAAN BETON													
1	Lantai Kerja												
1 m3 beton mutu rendah f'c 7,5 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual													
	FootPlat	=	1.40	x	1.40	x	0.05	x	22.00			=	2.16
												2.16	
2	Footplat 140x140 cm												
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis													
	FootPlat	=	1.40	x	1.40	x	0.25	x	22.00			=	10.78
												10.78	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)													
	Hor D13 - .150	=	1.04	x	3.16	x	10.00	x	22.00			=	724.32
	Ver D13 - .150	=	1.04	x	3.16	x	10.00	x	22.00			=	724.32
												1,448.64	kg
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)													
		=	1.40	x	0.25	x	4.00	x	22.00			=	30.80
												30.80	
3	Sloof (S1) 20x25 cm												
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis													
		=	232.40	x	0.20	x	0.25	x	1.00			=	11.62
												11.62	

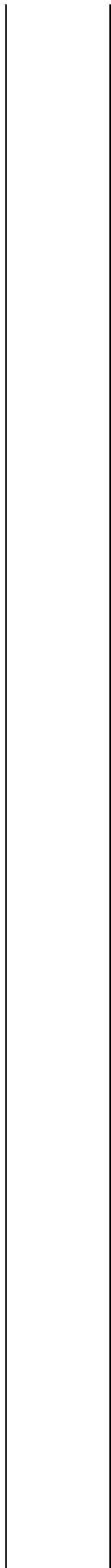
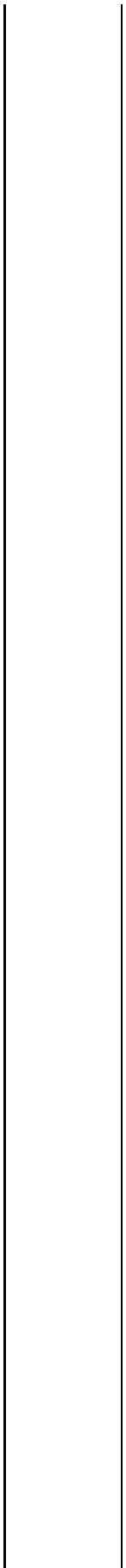
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											1,452.80	kg
Pokok	6 D13	=	1.04	x	232.40	x	6.00	x	1.00	=	1,452.80	
											1,452.80	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											464.49	kg
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.76	x	1,549.00	x	1.00	=	464.49	
											464.49	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)											92.96	m2
											92.96	
											92.96	
4 Sloof (S2) 15x20 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											1.42	m3
gedung		=	47.30	x	0.15	x	0.20	x	1.00	=	1.42	
											1.42	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											167.96	kg
Pokok	4 Ø12	=	0.89	x	47.30	x	4.00	x	1.00	=	167.96	
											167.96	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											69.60	kg
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.56	x	315.00	x	1.00	=	69.60	
											69.60	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)											18.92	m2
											18.92	
											18.92	
5 Kolom (K1) 30x40 cm												
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											9.01	m3
Pedestal		=	0.30	x	0.40	x	1.35	x	22.00	=	3.56	
Muka Tanah		=	0.30	x	0.50	x	1.70	x	22.00	=	5.61	
Pengurangan	pipa 3"	=	3.14	x	0.0014	x	1.70	x	22.00	=	- 0.17	
											9.01	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											958.31	kg
Pokok	8 D16	=	1.58	x	3.45	x	8.00	x	22.00	=	958.31	
											958.31	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											251.56	kg
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	1.26	x	23.00	x	22.00	=	251.56	
											251.56	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)											101.42	m2
											101.42	
											101.42	
6 Kolom (K4) 20x20 cm												
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											0.48	m3
gedung		=	0.20	x	0.20	x	3.00	x	4.00	=	0.48	
											0.48	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											44.11	kg
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	3.00	x	4.00	x	4.00	=	29.59	
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.46	x	20.00	x	4.00	=	14.52	
											44.11	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)											9.60	m2
											9.60	
											9.60	
7 Kolom (K3) 15x15 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											0.94	m3
Kolom Kran		=	0.12	x	0.12	x	1.00	x	32.00	=	0.46	
Gedung		=	0.12	x	0.12	x	3.00	x	11.00	=	0.48	
											0.94	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											215.56	kg
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	1.00	x	4.00	x	32.00	=	78.91	
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x	6.00	x	32.00	=	25.76	
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	3.00	x	4.00	x	11.00	=	81.38	
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x	20.00	x	11.00	=	29.51	
											215.56	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)											23.28	m2
											23.28	
											23.28	
8 Balok Gantung (BG) 15x25 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											0.46	m3
gedung		=	12.15	x	0.15	x	0.25	x	1.00	=	0.46	
											0.46	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											66.04	kg
Pokok	6 Ø10	=	0.62	x	12.15	x	6.00	x	1.00	=	44.94	
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.66	x	81.00	x	1.00	=	21.09	
											66.04	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)											6.08	m2
											6.08	
											6.08	
9 Balok Latei (BL) 12x20 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis											0.29	m3
gedung		=	12.15	x	0.12	x	0.20	x	1.00	=	0.29	
											0.29	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP atau BjTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)											43.15	kg
Pokok	4 Ø12	=	0.89	x	12.15	x	4.00	x	1.00	=	43.15	
											43.15	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											15.98	kg
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.50	x	81.00	x	1.00	=	15.98	
											15.98	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)											4.86	m2
											4.86	
											4.86	

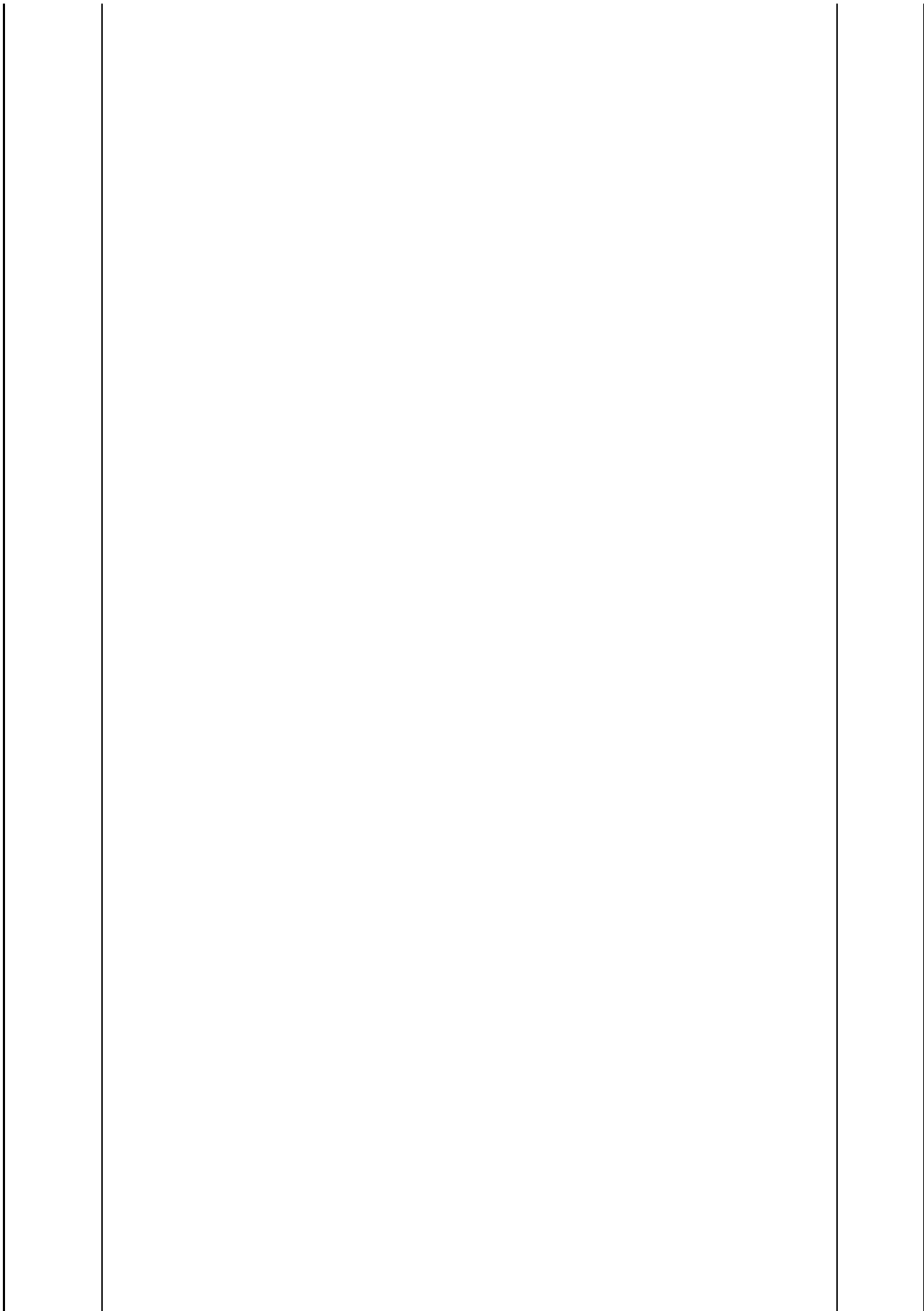
[illegible]

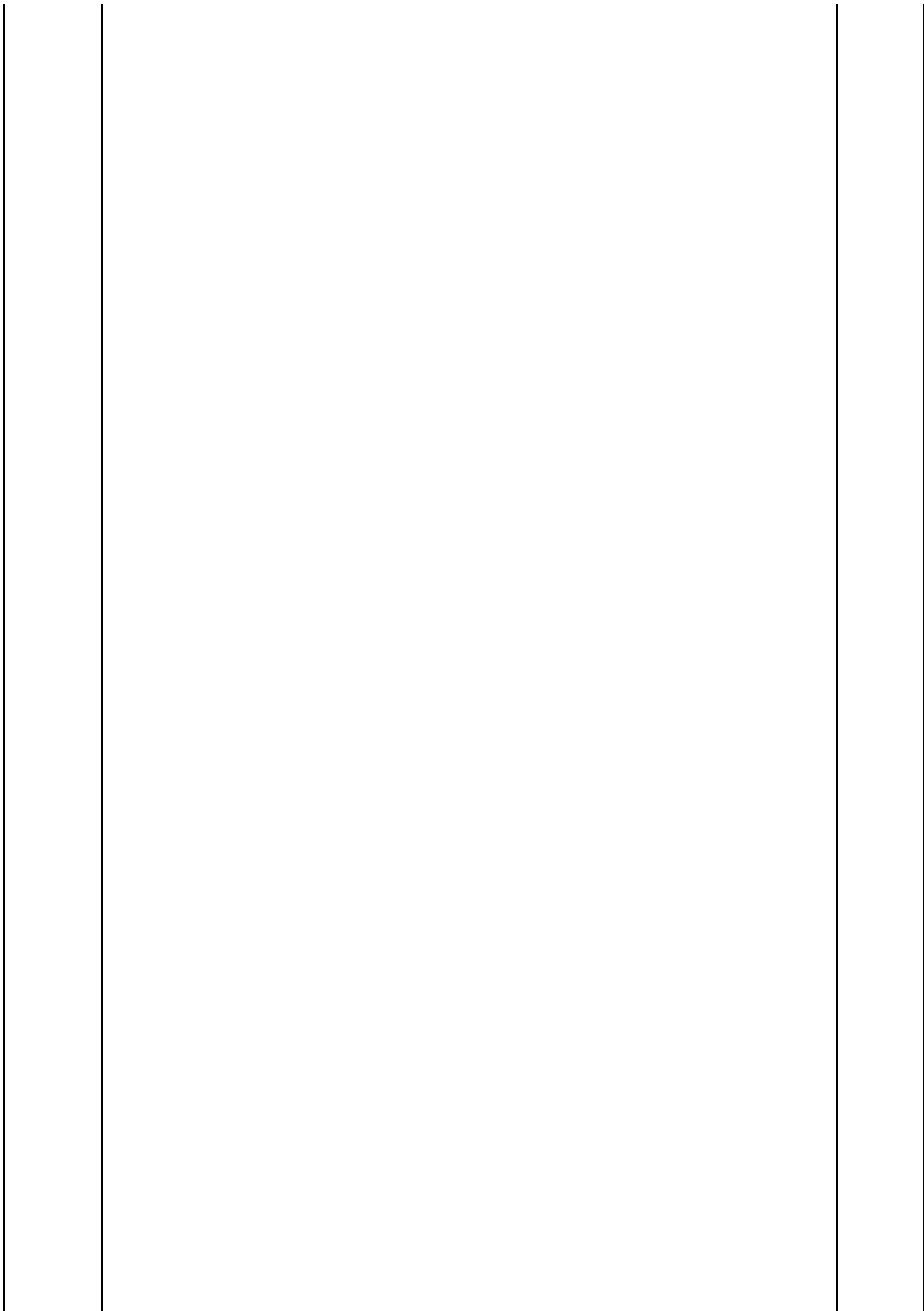
Kolom	=	$\frac{Kg}{m}$ 27.93	x	3.10	x	1.00	x	22.00	=	1,905.05	
Sirip	=	0.28	x	0.07	x	0.01	x	$\frac{Bj}{m}$ 7,850	x	3.00	x 22.00 = 101.55
										2,006.60	
2 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil											2,537.32 kg
Kuda2	=	$\frac{Kg}{m}$ 27.93	x	7.95	x	2.00	x	11.00	=	2,442.77	
Sirip	=	0.23	x	0.06	x	0.01	x	$\frac{Bj}{m}$ 7,850	x	7.00	x 11.00 = 83.41
Penyangga	=	$\frac{Kg}{m}$ 0.23	x	1.00	x	1.00	x	2.00	x	11.00	= 5.06
sambungan kuda2	=	0.23	x	1.20	x	1.00	x	2.00	x	11.00	= 6.07
										2,537.32	
3 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil - Plat Landas											120.89 kg
	=	0.35	x	0.20	x	0.01	x	$\frac{Bj}{m}$ 7,850	x	22.00	= 120.89
										120.89	
4 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk											2,580.33 kg
	=	$\frac{Kg}{m}$ 3.01	x	53.50	x	8.00	x	2.00	=	2,580.33	
										2,580.33	
5 Regal											
1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 125.50.20.2,3 mm - Gording											1,025.06 kg
	=	$\frac{Kg}{m}$ 4.79	x	53.50	x	2.00	x	2.00	=	1,025.06	
										1,025.06	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											175.09 kg
Senggang	Ø10 - .750	=	$\frac{Kg}{m}$ 0.62	x	0.50	x	71.00	x	2.00	x	2.00 x 2.00 = 175.09
										175.09	
5 Pemasangan 1 Kg Pabrikasi Besi Siku L.70.70.6,5 mm											299.64 kg
	=	$\frac{Kg}{m}$ 6.81	x	0.25	x	8.00	x	11.00	x	2.00	= 299.64
										299.64	
6 1 kg Pemasangan angkur M19											21.70 kg
Ø10	=	0.62	x	0.40	x	4.00	x	22.00	=	21.70	
										21.70	
7 1 kg Pemasangan baut											124.34 kg
	=	8.00	x	2.00	x	1.00	x	11.00	x	$\frac{kg}{bh}$ 0.16	= 27.63
	=	7.00	x	2.00	x	2.00	x	22.00	x	0.16	= 96.71
										124.34	
X PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM											
1 Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium											35.00 m1
pintu	=	0.80	x	2.00	x	4.00	=	6.40			
	=	2.60	x	2.00	x	4.00	=	20.80			
BV	=	2.65	x	2.00	x	1.00	=	5.30			
	=	0.50	x	5.00	x	1.00	=	2.50			
										35.00	
2 Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Double Spandrel Lebar 8 cm											6.40 m2
pintu	=	0.80	x	2.00	x	4.00	=	6.40			
										6.40	
3 Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm											32.34 m2
fg	=	3.85	x	2.10	x	4.00	=	32.34			
										32.34	
4 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)											342.77 kg
Ø10 - .150	=	0.62	x	12.00	x	23.00	x	1.00	=	170.15	
Ø10 - .150	=	0.62	x	3.50	x	80.00	x	1.00	=	172.62	
										342.77	
XI PEKERJAAN KUNCI DAN KACA											
1 Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu											12.00 buah
pintu	=	3.00	x	4.00	=	12.00					
										12.00	
2 Pemasangan 1 Buah Grendel Tanam											4.00 buah
	=	1.00	x	4.00	=	4.00					
										4.00	
3 Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm											2.76 m2
pintu	bv	=	0.90	x	0.50	x	4.00	=	1.80		
bv	=	0.60	x	0.40	x	4.00	=	0.96			
										2.76	
XIII PEKERJAAN PLAMING											
### #REF!											
### #REF!											
### #REF!											
### Instalasi Air Hujan											
Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)											107.00 m1
Talang	=	53.50	x	1.00	x	2.00	=	107.00			

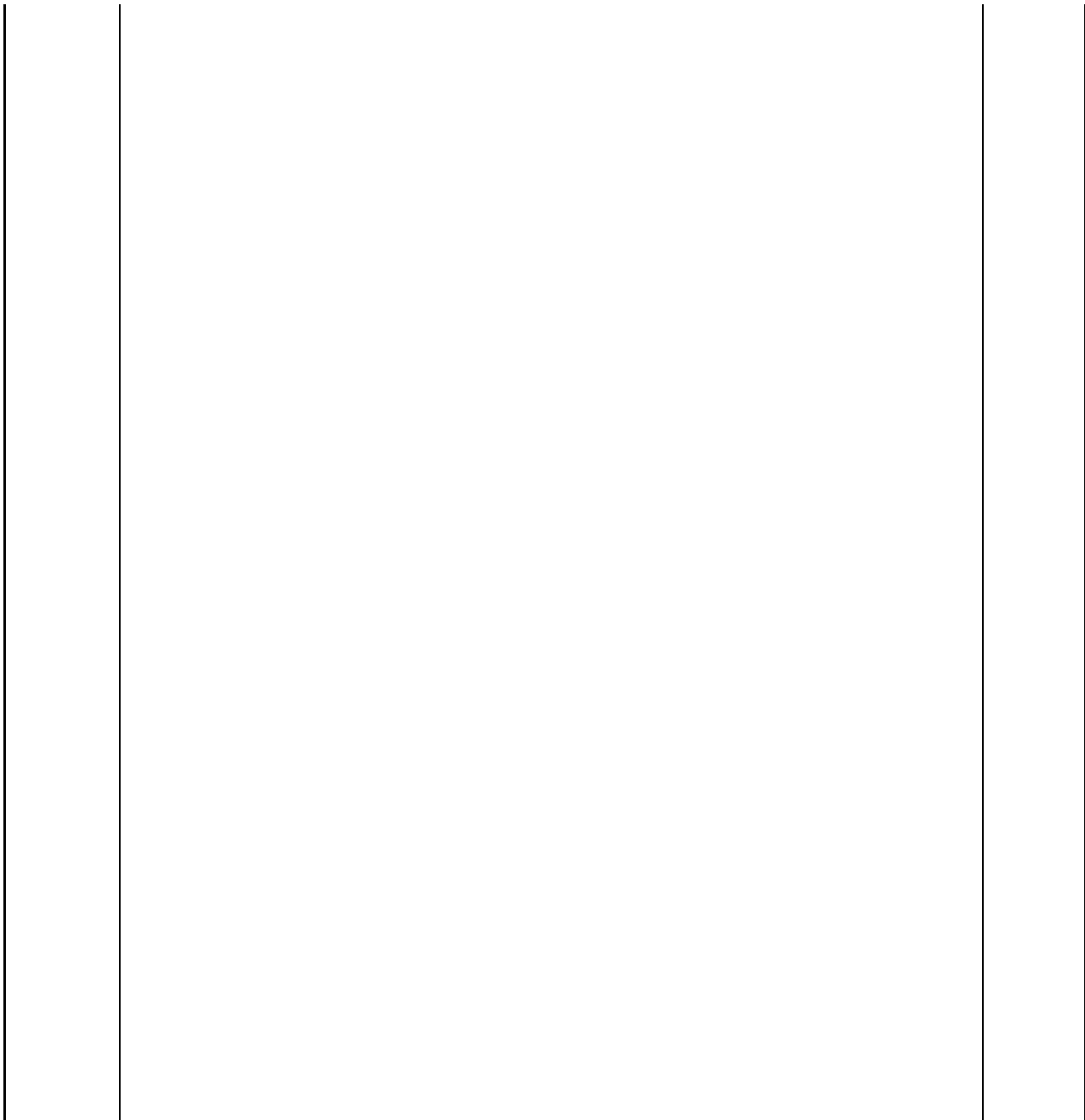
### Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesories)							buah
### Pemasangan 1 Unit Grease Trap Tipe GFR-30 (P 120 cm x L 40 cm)							unit
XIV PEKERJAAN PENGECATAN							
1 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)							85.83 m2
Vol Aclan	=	156.06	x	55%	x	1.00	= 85.83
							85.83
2 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)							70.22 m2
Vol Aclan gedung	=	156.06	x	45%	x	1.00	= 70.22
							70.22
3 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)							641.94 m2
Kolom	=	1.20	x	3.10	x	22.00	= 81.84
Kuda2	=	1.00	x	7.95	x	2.00 x 11.00	= 174.90
gording	=	0.45	x	53.50	x	8.00 x 2.00	= 385.20
							641.94
XV PEKERJAAN LAIN - LAIN							
1 Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)							58.00 buah
Bak	=	58.00					= 58.00





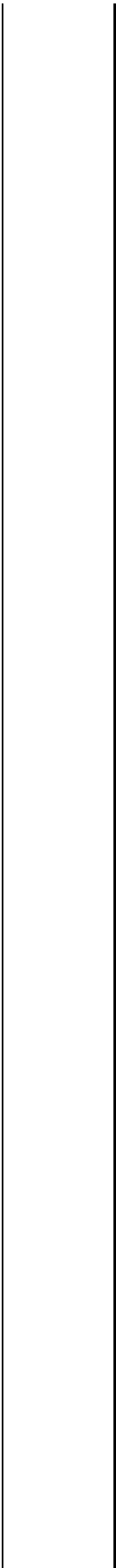
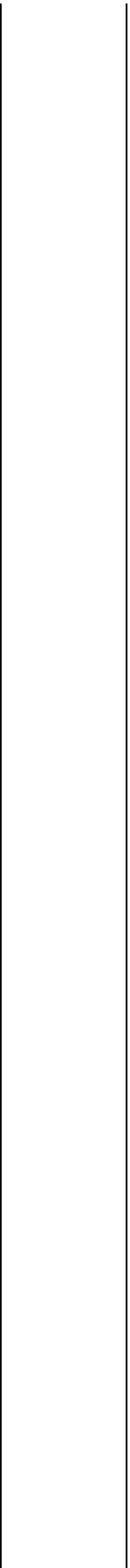


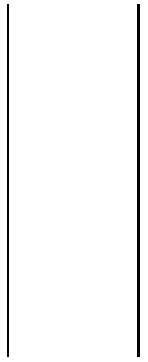
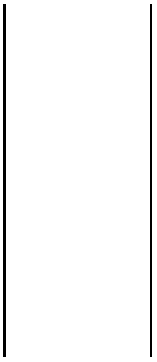




BACK UP VOLUME						
Nama Kegiatan :						
Nama Pekerjaan :						
Nomor :						
Sket / Gambar	Perhitungan					
C	PEKERJAAN BANGUNAN "B" (LOS 2)					
I	PEKERJAAN TANAH					
1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3					33.05 m3
Talud	=	52.00	x	0.45	x 1.00	= 31.59
Rolag Bata	=	24.40	x	0.15	x 2.00	= 1.46
						33.05
2	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual					55.84 m3
Peniggian Los 2	=	52.00	x	6.65	x 1.00	= 34.58
Lugas						
Tangga difable	=	0.82	x	4.00	x 2.00	= 6.56
	=	1.40	x	4.00	x 1.00	= 5.60
	=	0.70	x	6.50	x 2.00	= 9.10
						55.84
3	1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual					1.17 m3
Talud	=	52.00	x	0.45	x 1.00	= 1.17
						1.17
II	PEKERJAAN PONDASI					
1	Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual					28.08 m3
talud kop lean	=	52.00	x	0.45	x 1.00	= 10.53
	=	52.00	x	0.38	x 1.00	= 17.55
						28.08
III	PEKERJAAN BETON					
1	Sloof (S3) 10x15 cm					
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis						0.75 m3
	=	50.10	x	0.10	x 1.00	= 0.75
						0.75
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)						170.99 kg
Pokok 4 Ø10	=	0.62	x	50.10	x 1.00	= 123.55
Sengkang Ø8 - .150	=	0.39	x	0.36	x 334.00	= 47.44
						170.99
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)						20.04 m2
	=	50.10	x	0.20	x 1.00	= 20.04
						20.04
2	Kolom (K3) 15x15 cm					
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis						0.43 m3
	=	0.12	x	0.12	x 17.00	= 0.15
	=	0.12	x	0.12	x 20.00	= 0.29
						0.43
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)						99.69 kg
Pokok 4 Ø10	=	0.62	x	0.60	x 4.00	= 25.15
Sengkang Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x 4.00	= 9.12
Pokok 4 Ø10	=	0.62	x	1.00	x 20.00	= 49.32
Sengkang Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x 6.00	= 16.10
						99.69
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)						12.05 m2
	=	0.60	x	0.12	x 2.00	= 2.45
	=	1.00	x	0.12	x 4.00	= 9.60
						12.05
3	Ring Balk (RB) 10x15 cm					
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis						0.75 m3
	=	50.10	x	0.10	x 1.00	= 0.75
						0.75
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)						170.99 kg
Pokok 4 Ø10	=	0.62	x	50.10	x 1.00	= 123.55
Sengkang Ø8 - .150	=	0.39	x	0.36	x 334.00	= 47.44
						170.99
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)						20.04 m2
	=	50.10	x	0.20	x 1.00	= 20.04
						20.04
IV	PEKERJAAN PASANGAN DINDING					
1	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP					20.04 m2
	=	50.10	x	0.40	x 1.00	= 20.04
						20.04
V	PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN					
1	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm					66.84 m2
Vol dinding Talud	=	20.04	x	1.00	x 1.00	= 20.04
	=	52.00	x	0.90	x 1.00	= 46.80
						66.84
2	Pemasangan 1 m2 Acian					66.84 m2
	=					= 66.84
						66.84
VI	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING					
1	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)					358.27 m2
datar	=	6.50	x	51.85	x 1.00	= 337.03
Pengurangan Kolom K1	=	- 0.30	x -	0.20	x 18.00	= - 1.08
Vertikal Los	=	55.80	x	0.20	x 2.00	= 22.32
						358.27
						-

2 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (ISP : 2PP)							65.97 m2
K2	=	1.00	x	1.70	x	18.00	= 30.60
pagar	=	38.95	x	0.60	x	1.00	= 23.37
kolom kran	=	0.15	x	1.00	x	4.00 x 20.00	= 12.00
							<u>65.97</u>
3 Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (ISP : 2PP)							56.36 m2
tangga lantai	=	4.30	x	0.50	x	4.00 x 2.00	= 17.20
vertikal	=	4.30	x	0.15	x	4.00 x 2.00	= 5.16
Difable lantai	=	17.00	x	2.00	x	1.00 x 1.00	= 34.00
							<u>56.36</u>
VII PEKERJAAN ATAP							
1 Pemasangan 1 m2 Atap UPVC							313.99 m2
Abu-abu	=	52.00	x	4.20	x	2.00 x 1.00	= 436.80
Pengurangan white	=	0.86	x	4.20	x	2.00 x 17.00	= - 122.81
							<u>313.99</u>
2 Pemasangan 1 m2 Atap UPVC - Putih							122.81 m2
white	=						= 122.81
							<u>122.81</u>
3 Pemasangan 1 m NOK UPVC Uk. 960 x 460 x 2,5 mm (Panjang efektif 860 mm)							52.00 m1
	=	52.00					= 52.00
							<u>52.00</u>
4 Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm							16.80 m1
	=	4.20	x	2.00	x	2.00	= 16.80
							<u>16.80</u>
VIII PEKERJAAN STRUKTUR BAJA							
1 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 150.50.20.2,3 mm - Gording							2,179.84 kg
horizontal	=	<i>Kg/m</i> 5.24	x	52.00	x	4.00 x 2.00	= 2,179.84
							<u>2,179.84</u>
2 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 100.50.20.1,6 mm - usuk							409.96 kg
vertikal	=	<i>Kg/m</i> 3.01	x	4.00	x	17.00 x 2.00	= 409.96
							<u>409.96</u>
3 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil CNP 75.35.15.1,6 mm - Reng							914.37 kg
horizontal	=	<i>Kg/m</i> 2.20	x	52.00	x	4.00 x 2.00	= 914.37
							<u>914.37</u>
IX PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM							
1 Memasang 1m2 pagar Stainlesssteel							15.30 m2
vertikal	=	17.00	x	0.90	x	1.00 x 1.00	= 15.30
							<u>15.30</u>
XI PEKERJAAN PLAMBING							
1 Instalasi Air Hujan							
Pasangan 1 m Pipa PVC Ø 6" (150mm)							104.20 m1
talang	=	52.10	x	1.00	x	1.00 x 2.00	= 104.20
							<u>104.20</u>
Pemasangan 1 m pipa PVC AW, Dia. 3" (80 mm)							69.60 m1
	=	2.60	x	1.00	x	1.00 x 12.00	= 31.20
	=	3.20	x	1.00	x	1.00 x 12.00	= 38.40
							<u>69.60</u>
XII PEKERJAAN PENGECATAN							
2 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)							66.84 m2
vol acian	=						= 66.84
							<u>66.84</u>
XIII PEKERJAAN LAIN - LAIN							
5 Pemasangan 1 Buah Bak Ikan Fibreglass Volume 0.8 m3 (2000x800x500x5 mm)							48.00 buah
	=						= 48.00

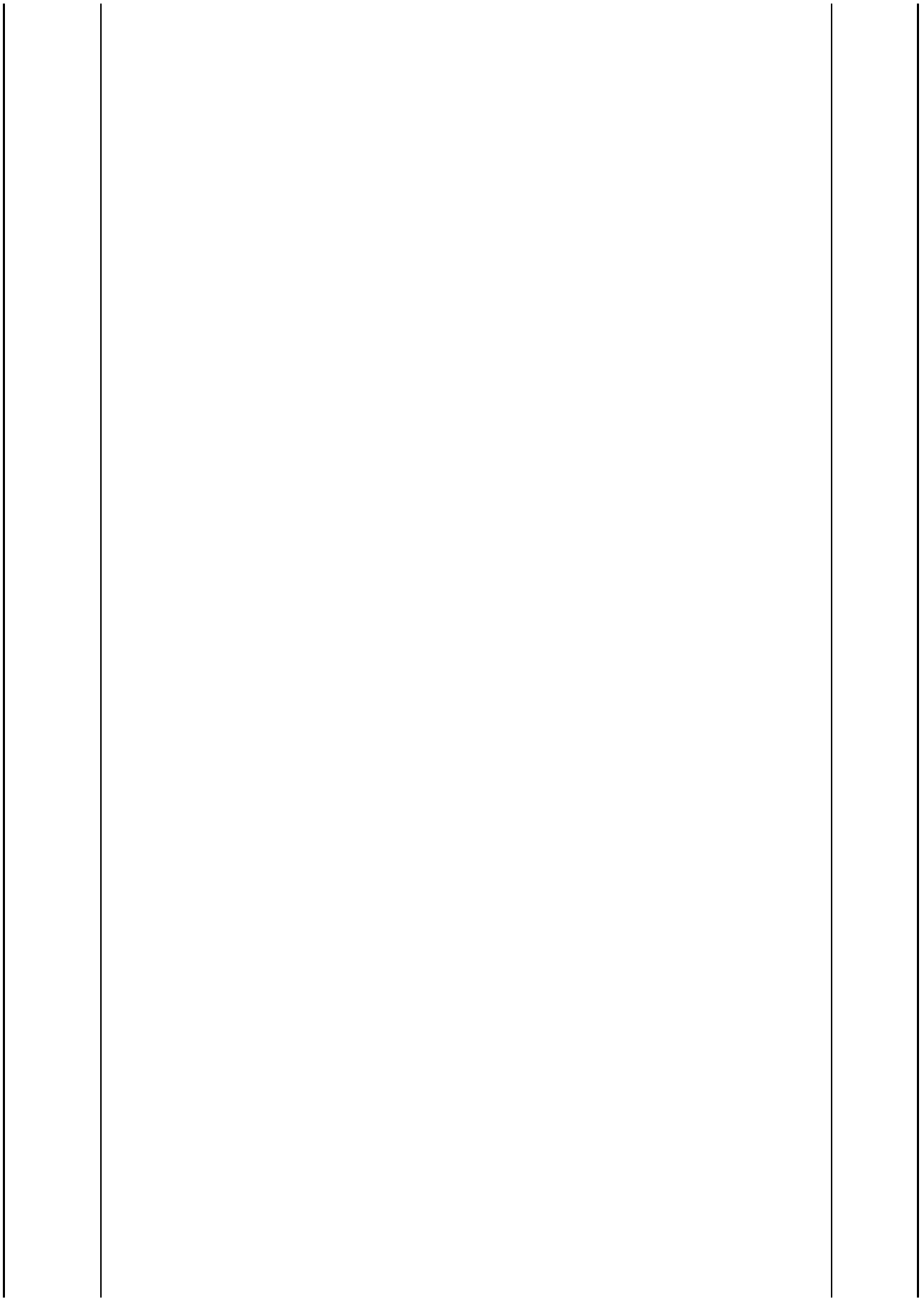


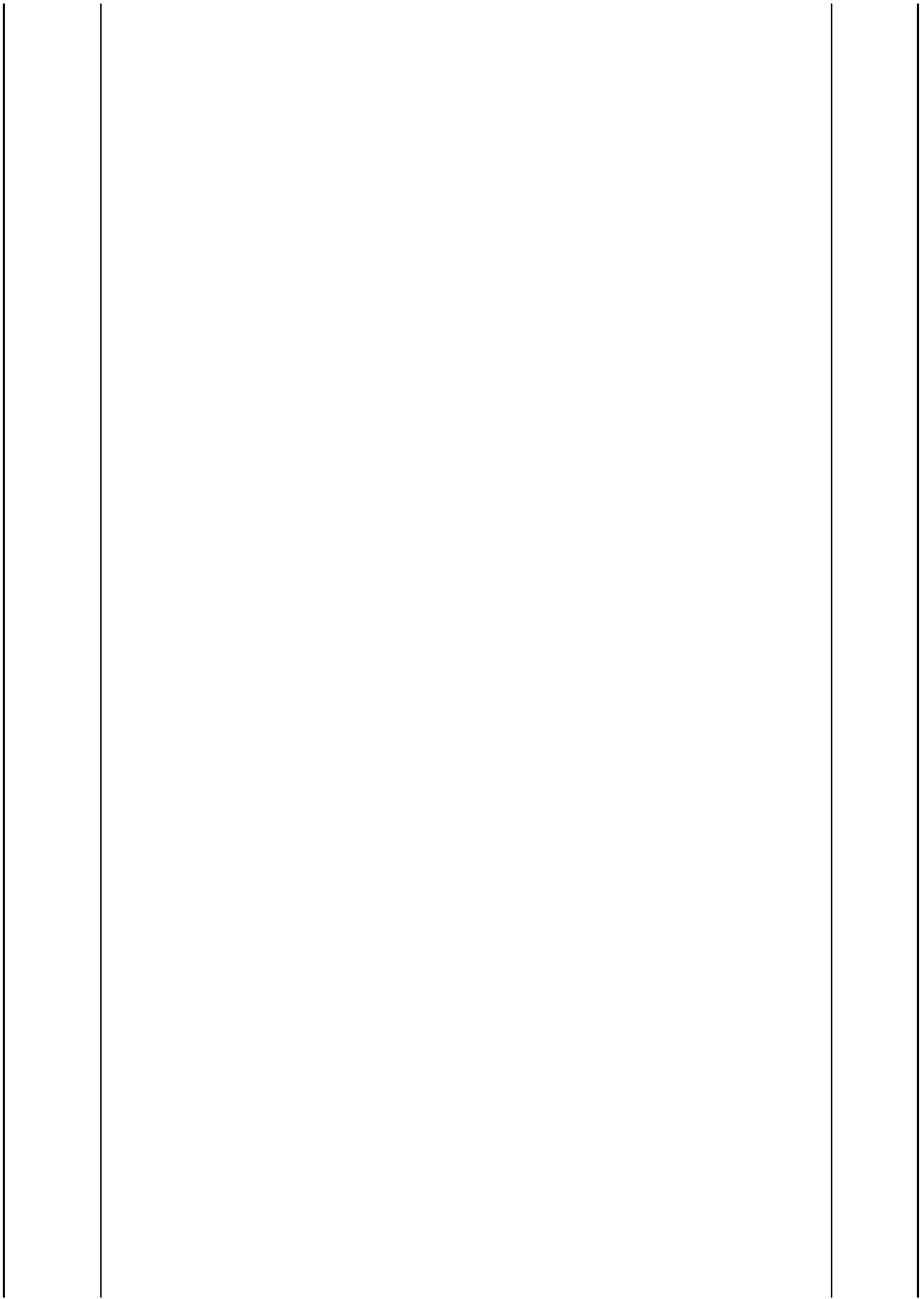


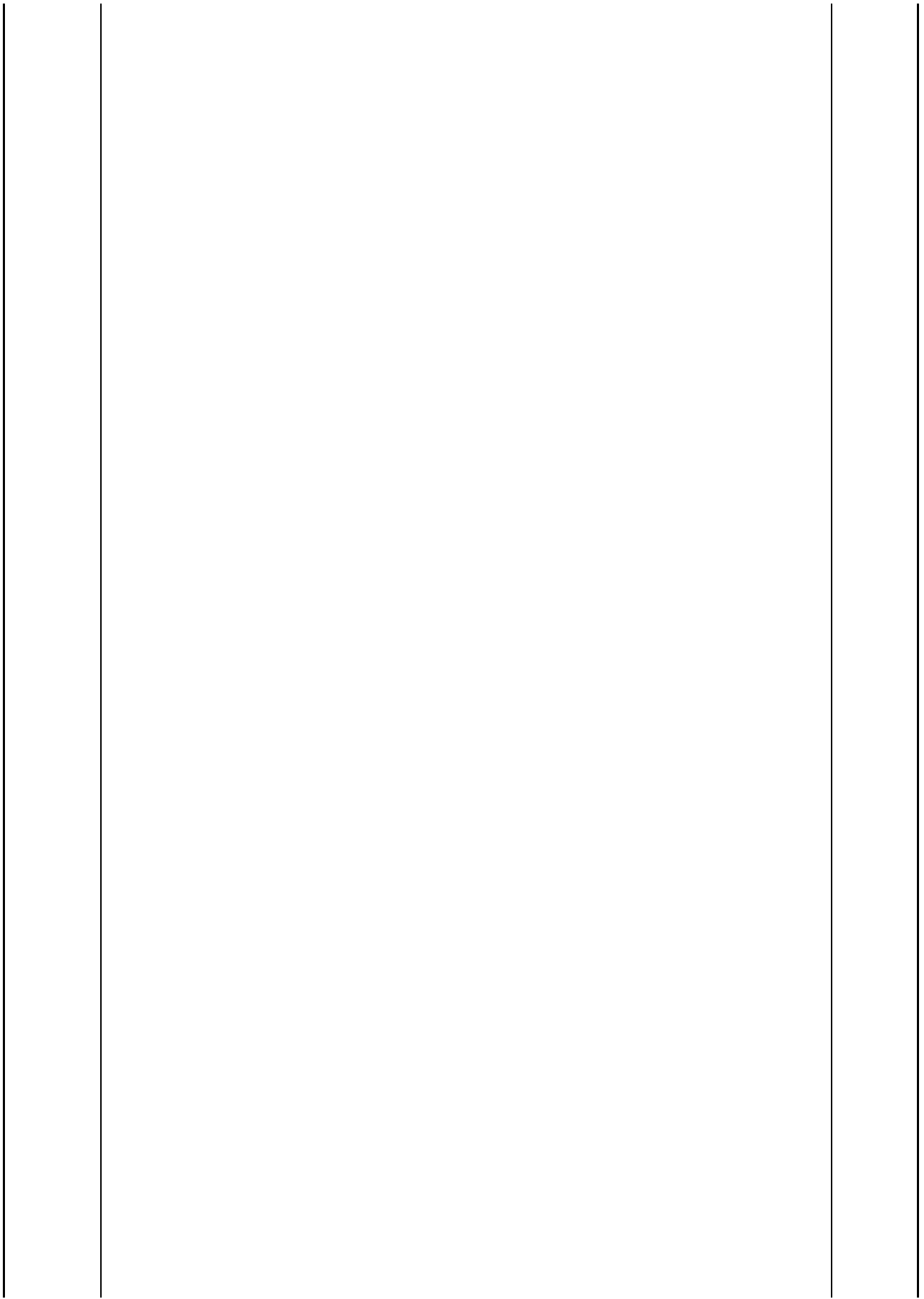
BACK UP VOLUME												
Nama Kegiatan	:											
Nama Pekerjaan	:											
Nomor	:											
Sket / Gambar	:	Perhitungan										
D PEKERJAAN BANGUNAN "C" (KANTOR & KIOS)												
I PEKERJAAN TANAH												
1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3												
HOR		=	48.00	x	0.60	x	0.80	X	1.00	=	23.04	
ver		=	36.00	x	0.60	x	0.80	X	1.00	=	17.28	
										40.32	m3	
2 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual												
Peninggian		=	24.00	x	4.00	x	0.35	X	1.00	=	33.60	
										33.60	m3	
3 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual												
HOR		=	48.00	x	0.60	x	0.05	X	1.00	=	1.44	
ver		=	36.00	x	0.60	x	0.05	X	1.00	=	1.08	
										2.52	m3	
II PEKERJAAN PONDASI												
1 Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung												
HOR		=	48.00	x	0.60	x	0.20	X	1.00	=	5.76	
ver		=	36.00	x	0.60	x	0.20	X	1.00	=	4.32	
										10.08	m3	
2 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual												
HOR		=	48.00	x	0.45	x	0.60	X	1.00	=	12.96	
ver		=	36.00	x	0.45	x	0.60	X	1.00	=	9.72	
										22.68	m3	
III PEKERJAAN BETON												
1 Sloof (S2) 15x20 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis												
gedung		=	79.35	x	0.15	x	0.20	x	1.00	=	2.38	
										2.38	m3	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Pokok		4 Ø12	=	0.89	x	79.35	x	4.00	x	1.00	=	281.78
										281.78	kg	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)												
Sengkang		Ø8 - .150	=	0.39	x	0.56	x	529.00	x	1.00	=	116.88
										116.88	kg	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)												
		=	79.35	x	0.20	x	2.00	x	1.00	=	31.74	
										31.74	m2	
2 Kolom (K4) 20x20 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis												
		=	0.20	x	0.20	x	4.80	x	9.00	=	1.73	
										1.73	m3	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Pokok		4 D13	=	1.04	x	4.80	x	4.00	x	9.00	=	180.04
										180.04	kg	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Sengkang		Ø8 - .150	=	0.39	x	0.66	x	32.00	x	9.00	=	75.00
										75.00	kg	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)												
		=	4.80	x	0.20	x	2.00	x	9.00	=	17.28	
										17.28	m2	
3 Kolom (K3) 15x15 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis												
		=	0.12	x	0.12	x	3.75	x	19.00	=	1.03	
										1.03	m3	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Pokok		4 Ø12	=	0.89	x	3.75	x	4.00	x	19.00	=	253.01
										253.01	kg	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)												
Sengkang		Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x	25.00	x	19.00	=	63.72
										63.72	kg	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)												
		=	3.75	x	0.12	x	2.00	x	19.00	=	17.10	
										17.10	m2	
4 Balok Latei (BL) 12x20 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis												
gedung		=	25.65	x	0.12	x	0.20	x	1.00	=	0.62	
										0.62	m3	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Pokok		4 Ø12	=	0.89	x	25.65	x	4.00	x	1.00	=	91.08
										91.08	kg	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)												
Sengkang		Ø8 - .150	=	0.39	x	0.50	x	171.00	x	1.00	=	33.73
										33.73	kg	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)												
		=	25.65	x	0.20	x	2.00	x	1.00	=	10.26	
										10.26	m2	
5 Balok Gantung (BG) 15x25 cm												
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis												
gedung		=	19.20	x	0.15	x	0.25	x	1.00	=	0.72	
										0.72	m3	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)												
Pokok		4 Ø12	=	0.89	x	19.20	x	4.00	x	1.00	=	68.18
										68.18	kg	

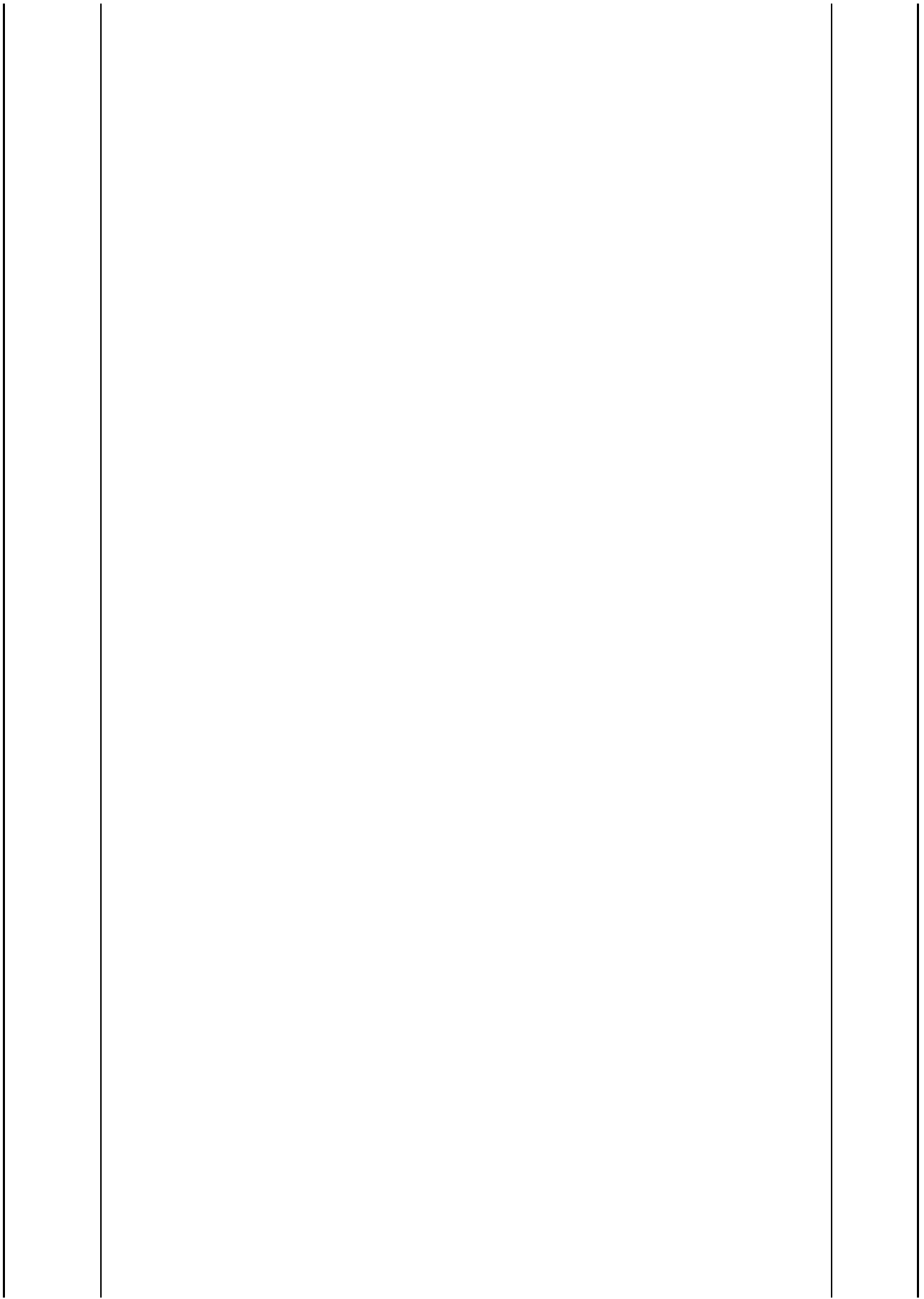
							68.18	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								34.43 kg
Pokok	2 Ø10	=	0.62 x	0.89 x	2.00 x	1.00	=	1.09
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39 x	0.66 x	128.00 x	1.00	=	33.33
							34.43	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)								12.48 m2
							19.20 x	9.60
							19.20 x	2.88
							12.48	
6 Ring Balk (RB) 15x20 cm								
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis								2.38 m3
gedung		=	79.35 x	0.15 x	0.20 x	1.00	=	2.38
							2.38	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)								281.78 kg
Pokok	4 Ø12	=	0.89 x	79.35 x	4.00 x	1.00	=	281.78
							281.78	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								117.98 kg
Pokok	2 Ø10	=	0.62 x	0.89 x	2.00 x	1.00	=	1.09
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39 x	0.56 x	529.00 x	1.00	=	116.88
							117.98	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)								31.74 m2
							79.35 x	31.74
							31.74	
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING								
1 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP								283.82 m2
depan	hor	=	24.00 x	4.80 x	1.00		=	115.20
belakang	hor	=	24.00 x	3.75 x	1.00		=	90.00
	ver	=	4.00 x	3.75 x	7.00		=	105.00
		=	2.00 x	3.75 x	7.00		=	52.50
Pengurangan	FG	=	2.50 x	2.55 x	8.00		= -	51.00
	p1	=	1.00 x	2.55 x	2.00		= -	5.10
	PJ1	=	0.90 x	2.55 x	2.00		= -	4.59
	jendela	=	1.90 x	1.65 x	2.00		= -	6.27
	bv	=	2.65 x	0.50 x	9.00		= -	11.93
							283.82	
V PEKERJAAN PASANGAN DINDING								
1 Pemasangan 1 m2 Dinding 1SP : 6PP Tebal 15 mm								567.63 m2
vol bata		=	283.82 x	2.00 x	1.00 x	1.00	=	567.63
							567.63	
2 Pemasangan 1 m2 Acian								567.63 m2
							567.63	
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING								
1 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)								46.15 m2
	luas							
toilet		=	5.50 x	1.00 x	1.00 x	1.00	=	5.50
teras		=	40.65 x	1.00 x	1.00 x	1.00	=	40.65
							46.15	
2 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								85.56 m2
	luas							
		=	11.39 x	5.00 x	1.00 x	1.00	=	56.95
		=	28.61 x	1.00 x	1.00 x	1.00	=	28.61
							85.56	
3 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								8.96 m2
toilet		=	4.98 x	1.80 x	1.00 x	1.00	=	8.96
							8.96	
VII PEKERJAAN ATAP								
1 Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan - Bentang 6 m - 8 m								143.36 m2
		=	25.60 x	5.60 x	1.00 x	1.00	=	143.36
							143.36	
2 Pemasangan 1 m2 Atap Metal Lembaran Lapis Pasir								143.36 m2
vol rangka		=					=	143.36
							143.36	
3 Pemasangan 1 m' Lisplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm								62.40 m1
		=	25.60 x	2.00			=	51.20
		=	5.60 x	2.00			=	11.20
							62.40	
VIII PEKERJAAN LANGIT - LANGIT								
1 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)								131.71 m2
VOL KERAMIK		=					=	131.71
							131.71	
2 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC								131.71 m2
VOL RANGKA		=					=	131.71
							131.71	
IX PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM								
1 Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium								134.20 m1
p1		=	2.55 x	2.00 x	2.00		=	10.20
		=	0.90 x	2.00 x	2.00		=	3.60
PJ1	pintu	=	2.55 x	2.00 x	2.00		=	10.20
		=	0.80 x	2.00 x	2.00		=	3.20
	jendela	=	1.65 x	3.00 x	2.00		=	9.90
		=	1.90 x	3.00 x	2.00		=	11.40
pt1	pintu	=	2.45 x	2.00 x	1.00		=	4.90
		=	0.80 x	2.00 x	1.00		=	1.60

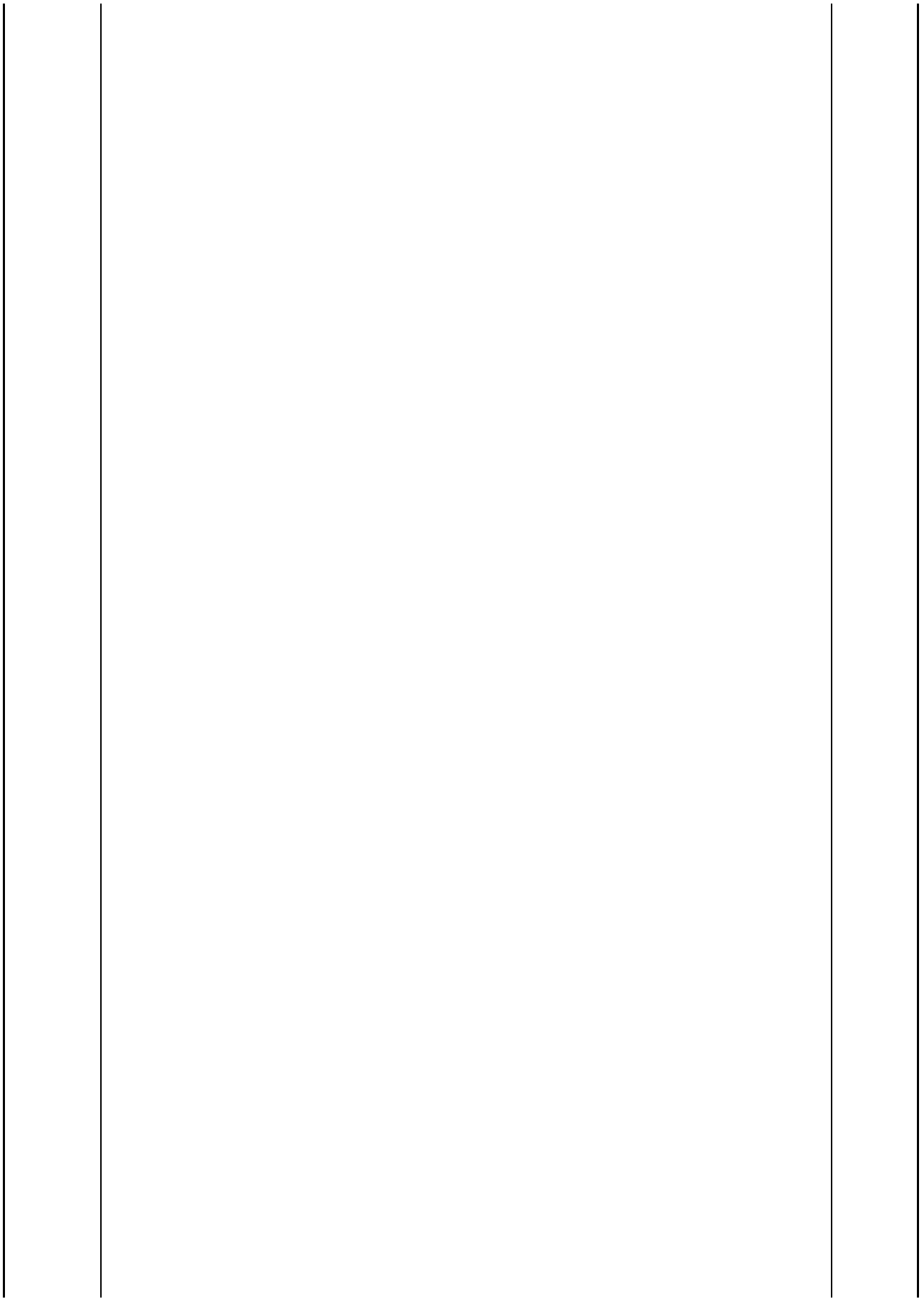
	jendela	=	2.45	x	4.00	x	1.00	=	9.80	
		=	2.75	x	4.00	x	1.00	=	11.00	
bv		=	2.65	x	2.00	x	8.00	=	42.40	
		=	0.40	x	5.00	x	8.00	=	16.00	
									<u>134.20</u>	
2 Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium										4.80 m2
pt1	pintu	=	2.00	x	0.80	x	1.00	=	1.60	
PJ1	pintu	=	2.00	x	0.80	x	2.00	=	3.20	
									<u>4.80</u>	
3 Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium										2.64 m2
PJ1	bv	=	0.60	x	1.10	x	2.00 x 2.00	=	2.64	
									<u>2.64</u>	
3 Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Gate) + Pengecatan Tb. 0.40mm Harmonika Tb. 1,2mm										31.88 m2
fg		=	2.50	x	2.55	x	1.00 x 5.00	=	31.88	
									<u>31.88</u>	
X PEKERJAAN KUNCI DAN KACA										
1 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu										3.00 Bh
P1		=	1.00	x	2.00			=	2.00	
pt1		=	1.00	x	1.00			=	1.00	
									<u>3.00</u>	
2 Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu										9.00 buah
PJ1		=	3.00	x	2.00			=	6.00	
pt1		=	3.00	x	1.00			=	3.00	
									<u>9.00</u>	
3 Pemasangan 1 Buah Casement										4.00 buah
PJ1		=	2.00	x	2.00			=	4.00	
									<u>4.00</u>	
4 Pemasangan 1 Buah Rambuncis										2.00 buah
PJ1		=	1.00	x	2.00			=	2.00	
									<u>2.00</u>	
5 Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm										30.82 m2
p1	bv	=	0.90	x	0.55	x	2.00	=	0.99	
pt1	pintu	=	1.84	x	0.64	x	2.00	=	2.36	
	jendela	=	0.63	x	0.90	x	4.00 x 2.00	=	4.54	
		=	0.63	x	1.05	x	4.00 x 2.00	=	5.29	
	bv	=	0.65	x	0.35	x	5.00 x 2.00	=	2.28	
PJ1	pintu	=	1.84	x	0.64	x	2.00	=	2.36	
	jendela	=	0.55	x	1.05	x	1.00 x 2.00	=	1.16	
		=	0.52	x	0.97	x	2.00 x 2.00	=	2.02	
	bv	=	0.60	x	0.45	x	4.00 x 2.00	=	2.16	
bv		=	0.60	x	0.40	x	4.00 x 8.00	=	7.68	
									<u>30.82</u>	
XIII PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL										
1 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)										312.20 m2
vol acian		=	567.63	x	0.55			=	312.20	
									<u>312.20</u>	
2 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)										255.43 m2
vol acian		=	567.63	x	0.45			=	255.43	
									<u>255.43</u>	
										-

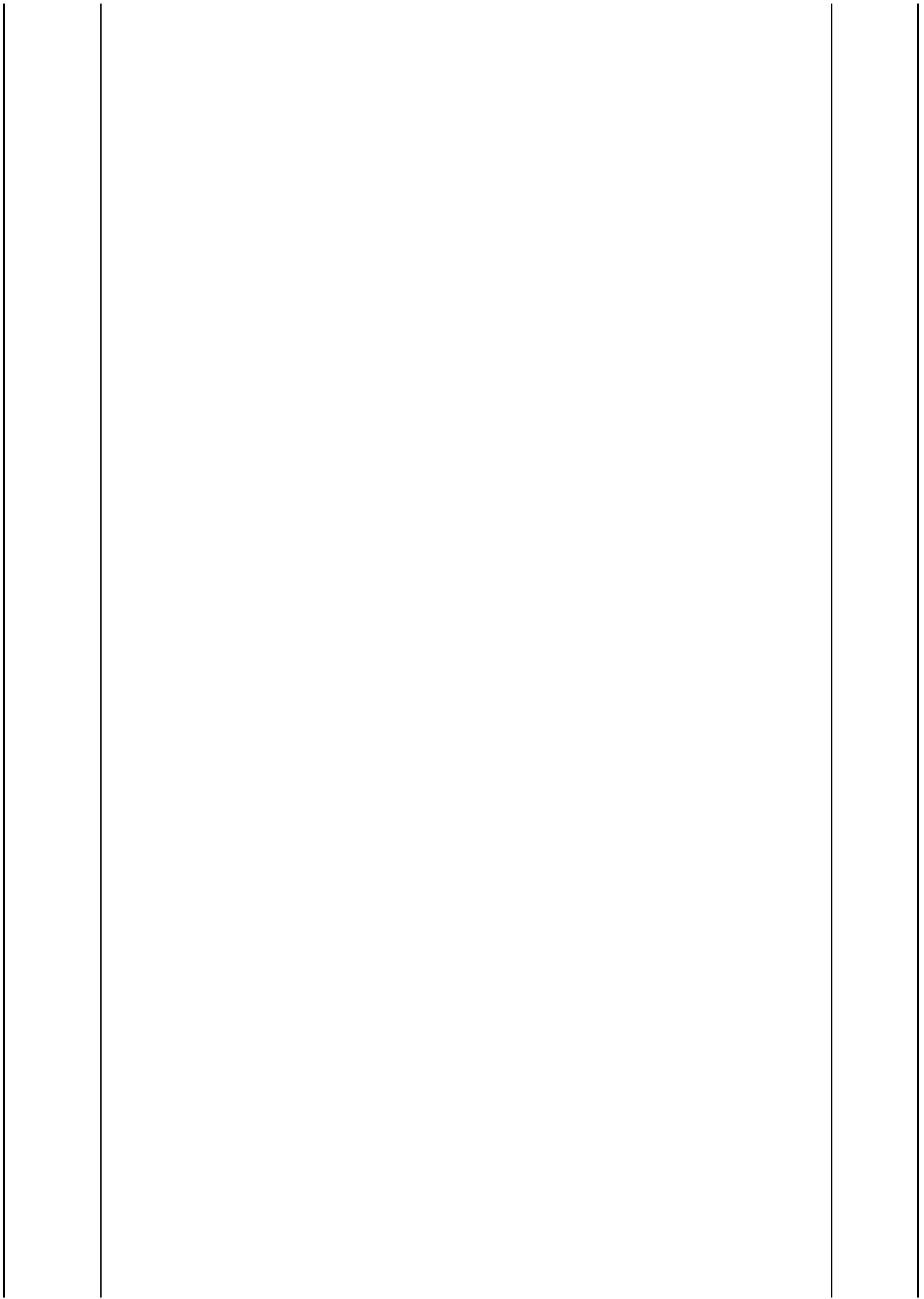


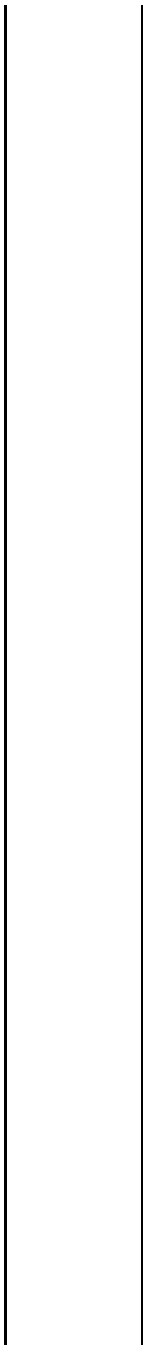






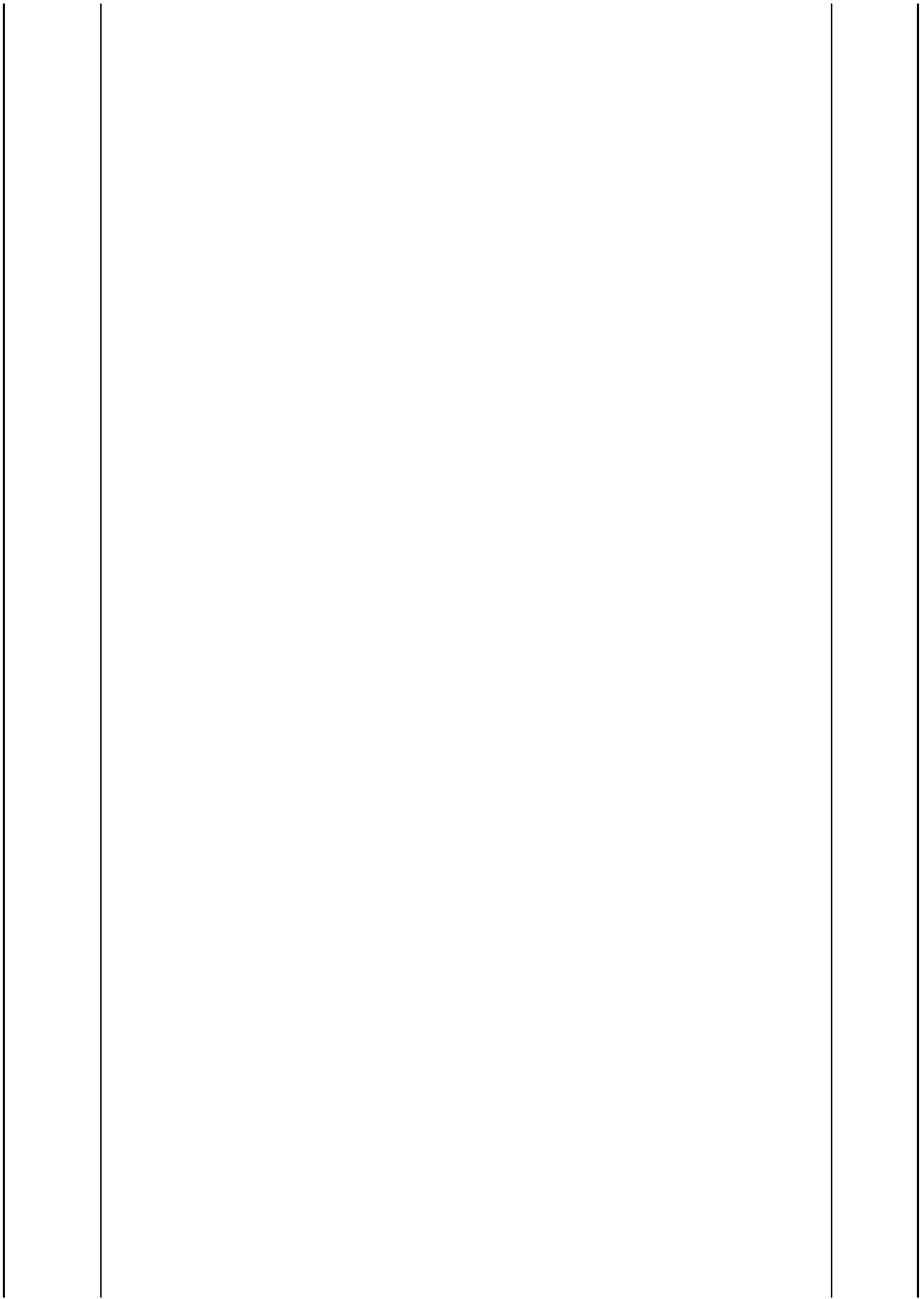


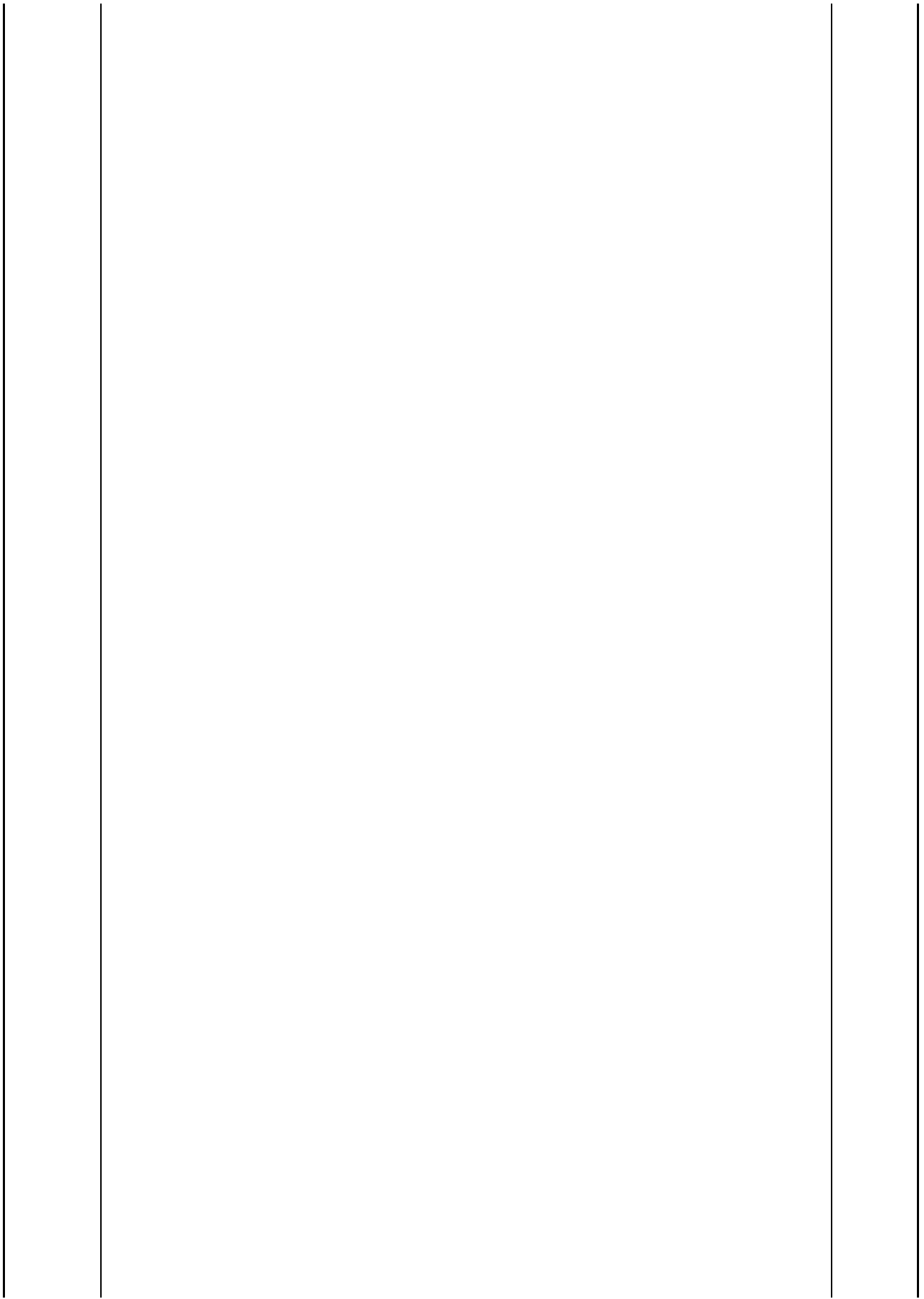


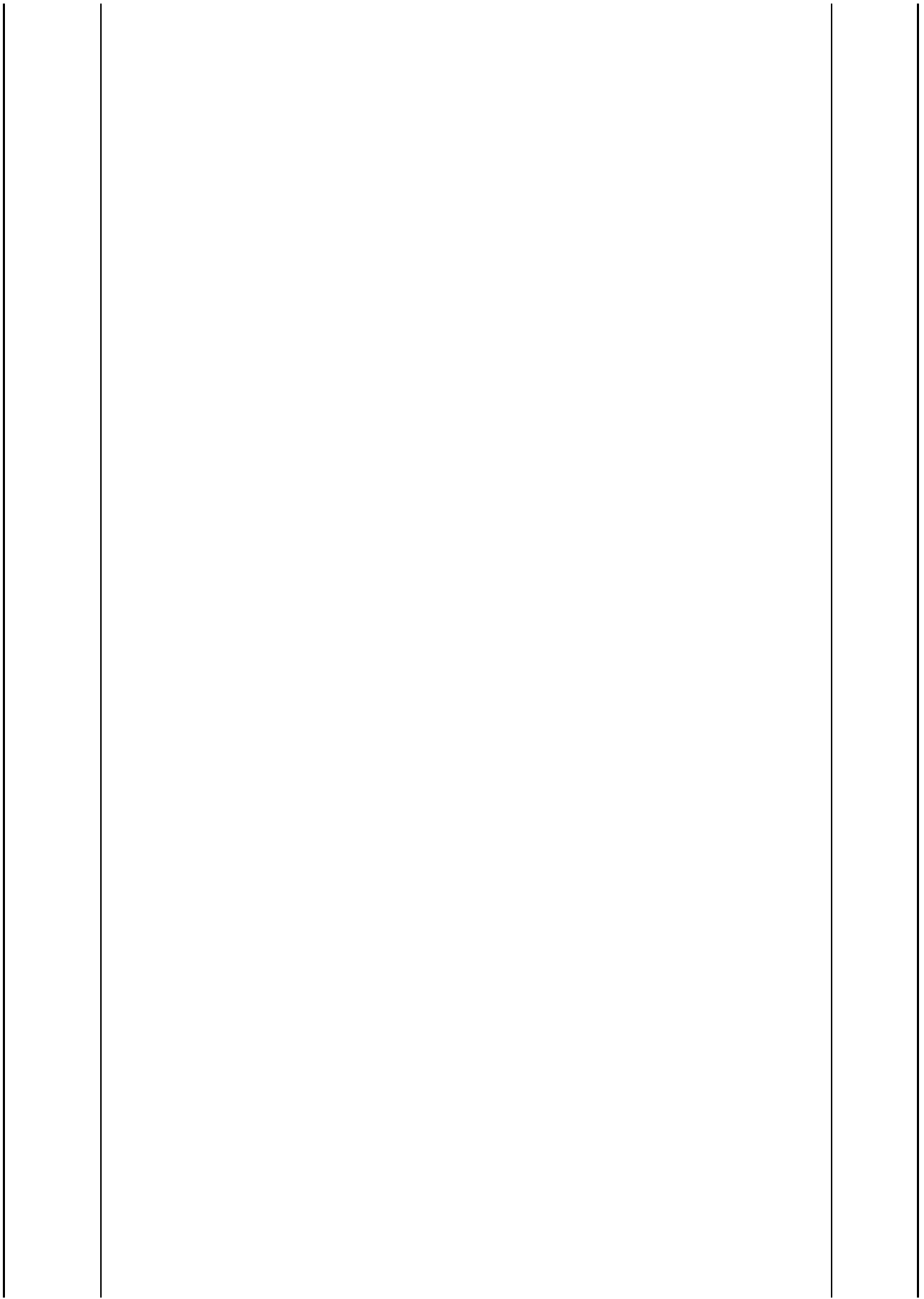


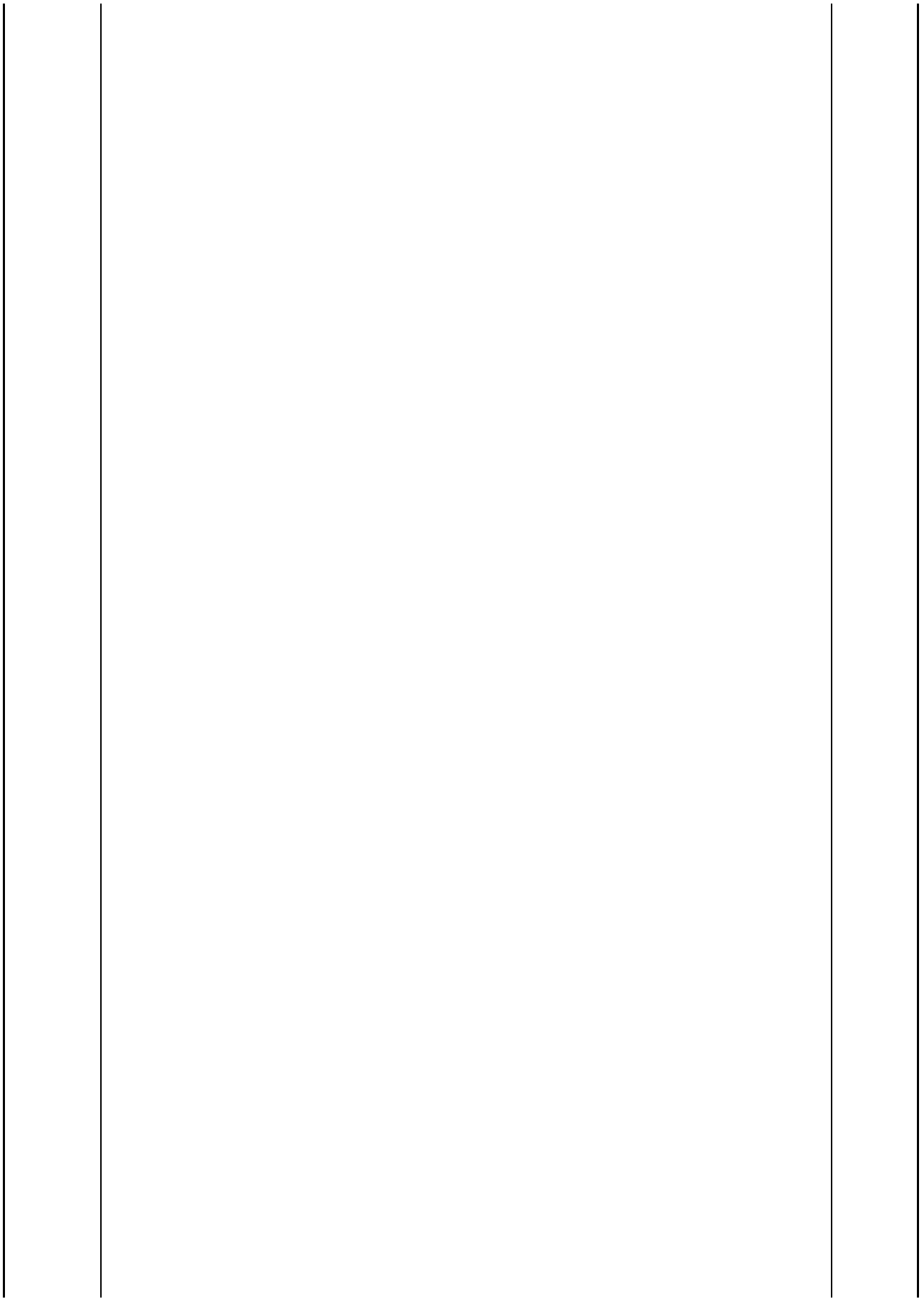
BACK UP VOLUME											
Nama Kegiatan	:										
Nama Pekerjaan	:										
Nomor	:										
Sket / Gambar	:	Perhitungan									
G PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)											
I PEKERJAAN TANAH											
1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3		84.00 m3									
Talud pagar	=	67.80	x	0.45	x	0.45	X	1.00	=	13.73	
	=	121.40	x	0.60	x	0.80	X	1.00	=	58.27	
gapura	fp	=	1.20	x	0.80	x	1.00	X	2.00	= 3.84	
pondasi	=	8.50	x	0.60	x	0.80	X	1.00	x	2.00 = 8.16	
										84.00	
2 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual		5.87 m3									
Talud pagar	=	67.80	x	0.45	x	0.05	X	1.00	=	1.53	
	=	121.40	x	0.60	x	0.05	X	1.00	=	3.64	
gapura	fp	=	1.20	x	0.80	x	0.05	X	2.00	x	2.00 = 0.19
pondasi	=	8.50	x	0.60	x	0.05	X	1.00	x	2.00 = 0.51	
										5.87	
II PEKERJAAN PONDASI											
1 Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung		16.61 m3									
	=	121.40	x	0.60	x	0.20	X	1.00	=	14.57	
pondasi	=	8.50	x	0.60	x	0.20	X	1.00	x	2.00 = 2.04	
										16.61	
2 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual		76.52 m3									
kop	=	67.80	x	0.45	x	0.45	X	1.00	=	13.73	
lean	=	67.80	x	0.38	x	1.00	X	1.00	=	25.43	
	=	121.40	x	0.45	x	0.60	X	1.00	=	32.78	
pondasi	=	8.50	x	0.45	x	0.60	X	1.00	x	2.00 = 4.59	
										76.52	
III PEKERJAAN BETON											
1 SUB TOTAL BAGIAN II PEKERJAAN PONDASI - PEKERJAAN BANGUNAN "D" (PAGAR & GAPURA)		Ls									
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		0.77 m3									
0	=	1.20	x	0.80	x	0.20	X	2.00	x	2.00 = 0.77	
										0.77	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm,cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)		100.07 kg									
Ø12 - .150	=	0.89	x	2.66	x	5.00	x	2.00	x	2.00 = 47.23	
Ø12 - .150	=	0.89	x	1.86	x	8.00	x	2.00	x	2.00 = 52.84	
										100.07	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)		3.20 m2									
	=	1.20	x	0.20	x	2.00	x	2.00	x	2.00 = 1.92	
	=	0.80	x	0.20	x	2.00	x	2.00	x	2.00 = 1.28	
										3.20	
1 Sloof (S2) 12x20 cm		Is									
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		4.95 m3									
	=	189.20	x	0.12	x	0.20	x	1.00	=	4.54	
gapura	=	8.50	x	0.12	x	0.20	X	2.00	=	0.41	
										4.95	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)		779.35 kg									
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	189.20	x	4.00	x	1.00	= 466.57	
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.50	x	1,261.00	x	1.00	= 248.77	
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	8.50	x	4.00	x	2.00	= 41.92	
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.50	x	56.00	x	2.00	= 22.10	
										779.35	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		82.48 m2									
	=	189.20	x	0.20	x	2.00	x	1.00	=	75.68	
	=	8.50	x	0.20	x	2.00	x	2.00	=	6.80	
										82.48	
2 Kolom 20x25 cm											
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		1.80 m3									
	=	0.20	x	0.25	x	2.00	x	9.00	x	2.00 = 1.80	
										1.80	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)		158.94 kg									
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	2.00	x	4.00	x	9.00	x	2.00 = 88.78
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.76	x	13.00	x	9.00	x	2.00 = 70.17
										158.94	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		32.40 m2									
	=	2.00	x	0.20	x	2.00	x	9.00	x	2.00 = 14.40	
	=	2.00	x	0.25	x	2.00	x	9.00	x	2.00 = 18.00	
										32.40	
2 Kolom (K3) 15x15 cm											
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		1.29 m3									
	=	0.12	x	0.12	x	1.40	x	64.00	=	1.29	
										1.29	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)		298.22 kg									
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	1.40	x	4.00	x	64.00	= 220.95	
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x	9.00	x	64.00	= 77.27	
										298.22	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		21.50 m2									
	=	1.40	x	0.12	x	2.00	x	64.00	=	21.50	
										21.50	
3 Kolom 80x20 cm											
1 m3 beton mutu sedang f'c 20 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis		4.54 m3									
	=	0.80	x	0.20	x	3.70	x	2.00	x	2.00 = 2.37	
	=	0.63	x	0.20	x	0.93	x	2.00	x	2.00 = 0.47	
										2.83	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)		197.30 kg									
Pokok	12 Ø12	=	0.89	x	4.63	x	12.00	x	2.00	x	2.00 = 197.30
										197.30	
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)		71.49 kg									

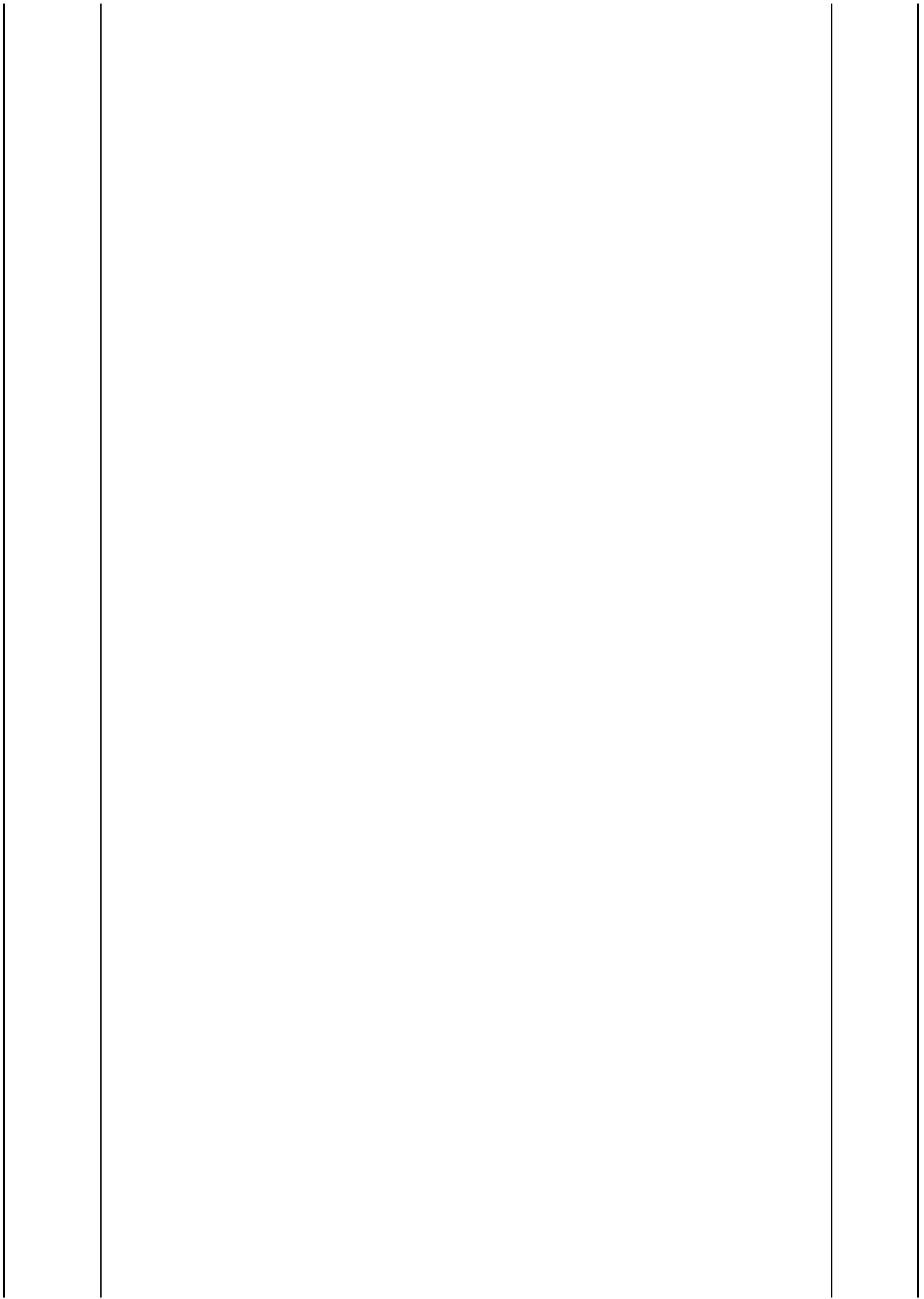
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	1.51	x	30.00	x	2.00	x	2.00	=	71.49		
													71.49		
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)														37.04	m2
		=	4.63	x	0.80	x	2.00	x	2.00	x	2.00	=	29.63		
		=	4.63	x	0.20	x	2.00	x	2.00	x	2.00	=	7.41		
													37.04		
3 Ring Balk (RB) 12x20 cm															
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis														4.54	m3
		=	189.20	x	0.12	x	0.20	x	1.00			=	4.54		
													4.54		
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)														715.34	kg
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	189.20	x	4.00	x	1.00			=	466.57		
Senggang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.50	x	1,261.00	x	1.00			=	248.77		
													715.34		
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)														75.68	m2
		=	189.20	x	0.20	x	2.00	x	1.00			=	75.68		
													75.68		
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING															
1 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP														189.20	m2
		=	189.20	x	1.00	x	1.00	x	1.00			=	189.20		
													189.20		
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN															
1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm														378.40	m2
vol bata		=	189.20	x	2.00							=	378.40		
													378.40		
2 Pemasangan 1 m2 Acian														378.40	m2
		=										=	378.40		
													378.40		
3 Pekerjaan 1 m1 Finishing tali air														935.90	m1
pagar		=	1.40	x	378.00	x	1.00					=	529.20		
		=	189.20	x	2.00	x	1.00					=	378.40		
gapura		=	0.50	x	2.00	x	2.00	x	2.00			=	4.00		
		=	0.38	x	2.00	x	9.00	x	2.00			=	13.50		
		=	0.30	x	2.00	x	9.00	x	2.00			=	10.80		
													935.90		
VI PEK PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING															
1 Pemasangan 1 m2 Lantai Batu Andesit Ukuran 30 cm x 30 cm (1SP : 2PP)														32.03	m2
umpak		=	0.60	x	2.00	x	2.00	x	2.00			=	4.80		
		=	0.35	x	1.00	x	2.00	x	2.00			=	1.40		
Kolom		=	1.90	x	2.00	x	2.00	x	2.00			=	15.20		
		=	1.33	x	2.00	x	2.00	x	2.00			=	10.63		
													32.03		
VII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM															
1 Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis														113.52	m2
		=	189.20	x	0.60							=	113.52		
													113.52		
2 Pemasangan 1 m2 ACP (PVDF) tb. 0.40 mm Cutting Laser + Rangka Besi Siku 35mm x 35mm x 3mm														22.00	m2
		=	5.50	x	2.00	x	2.00					=	22.00		
													22.00		
3 Pemasangan 1 m Pipa Stainlesssteel dia. 2 Inchi														12.20	m1
		=	6.10	x	1.00	x	2.00					=	12.20		
													12.20		
4 Pemasangan 1 Buah Tulisan Bahan Acrilyc 3D t. 40 cm + Lampu														34.00	buah
		=	17.00	x	1.00	x	2.00					=	34.00		
													34.00		
VIII PEKERJAAN PENGECATAN															
5 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)														378.40	m2
VOL ACIAN		=	378.40	x	1.00							=	378.40		
													378.40		

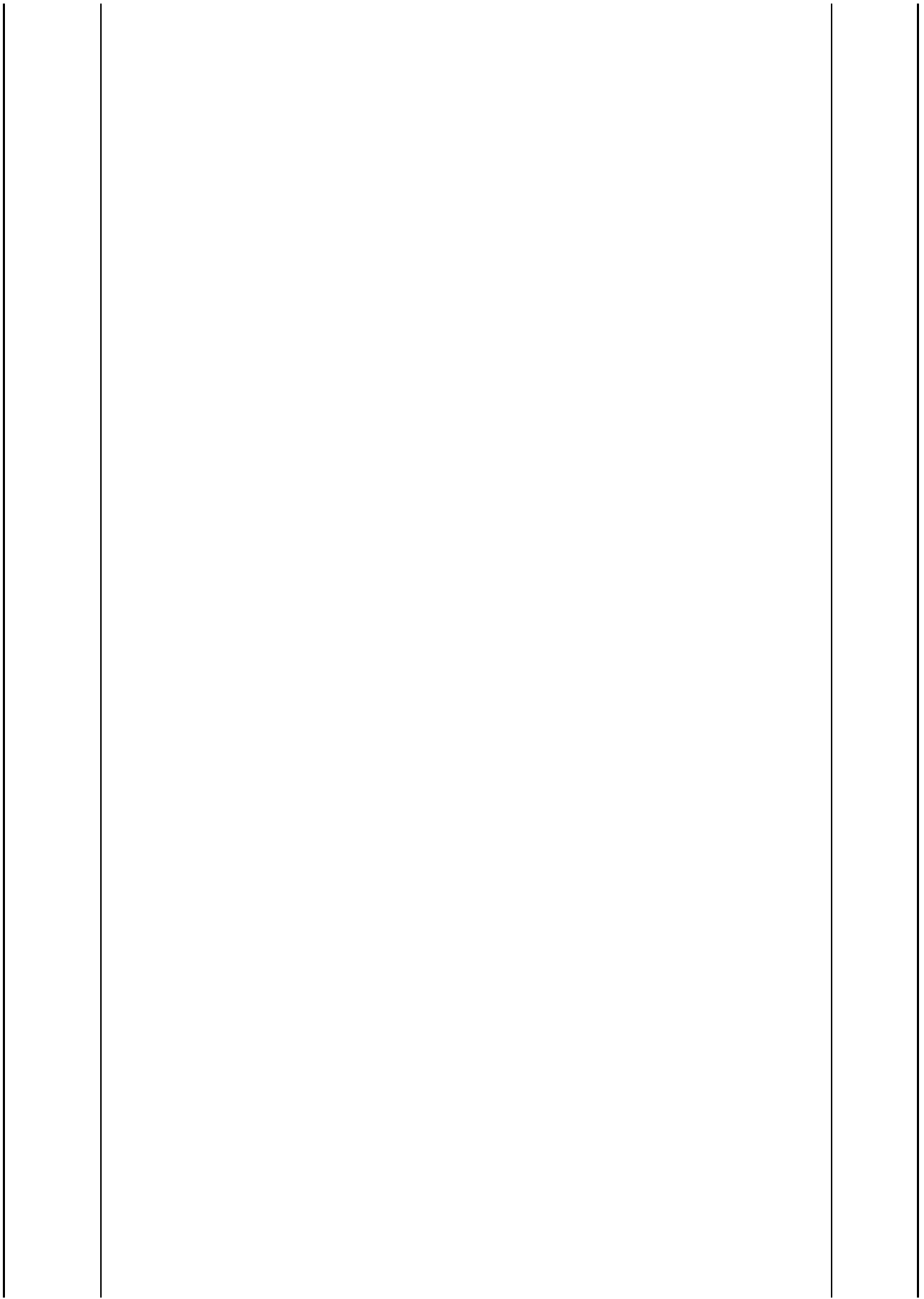


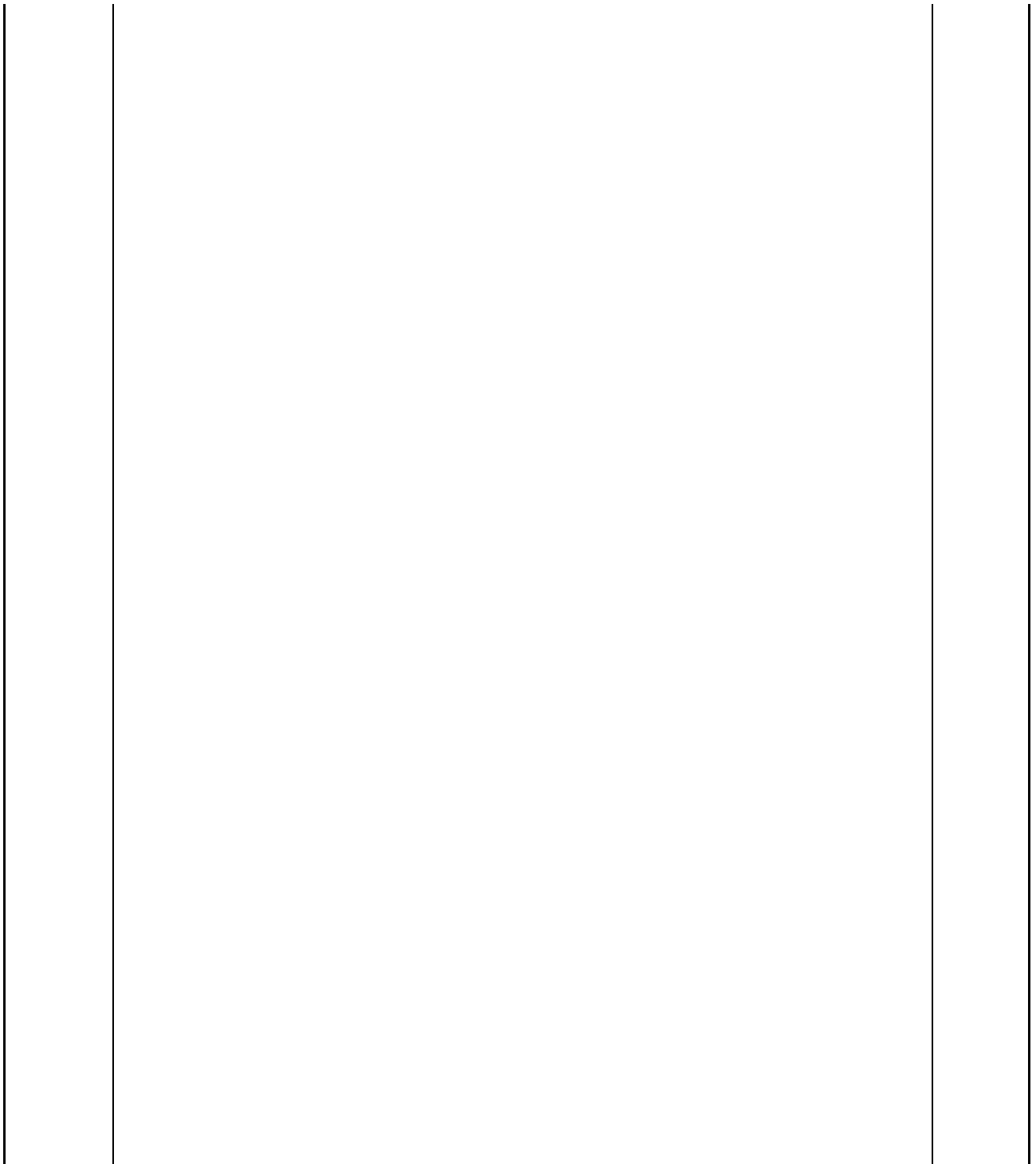










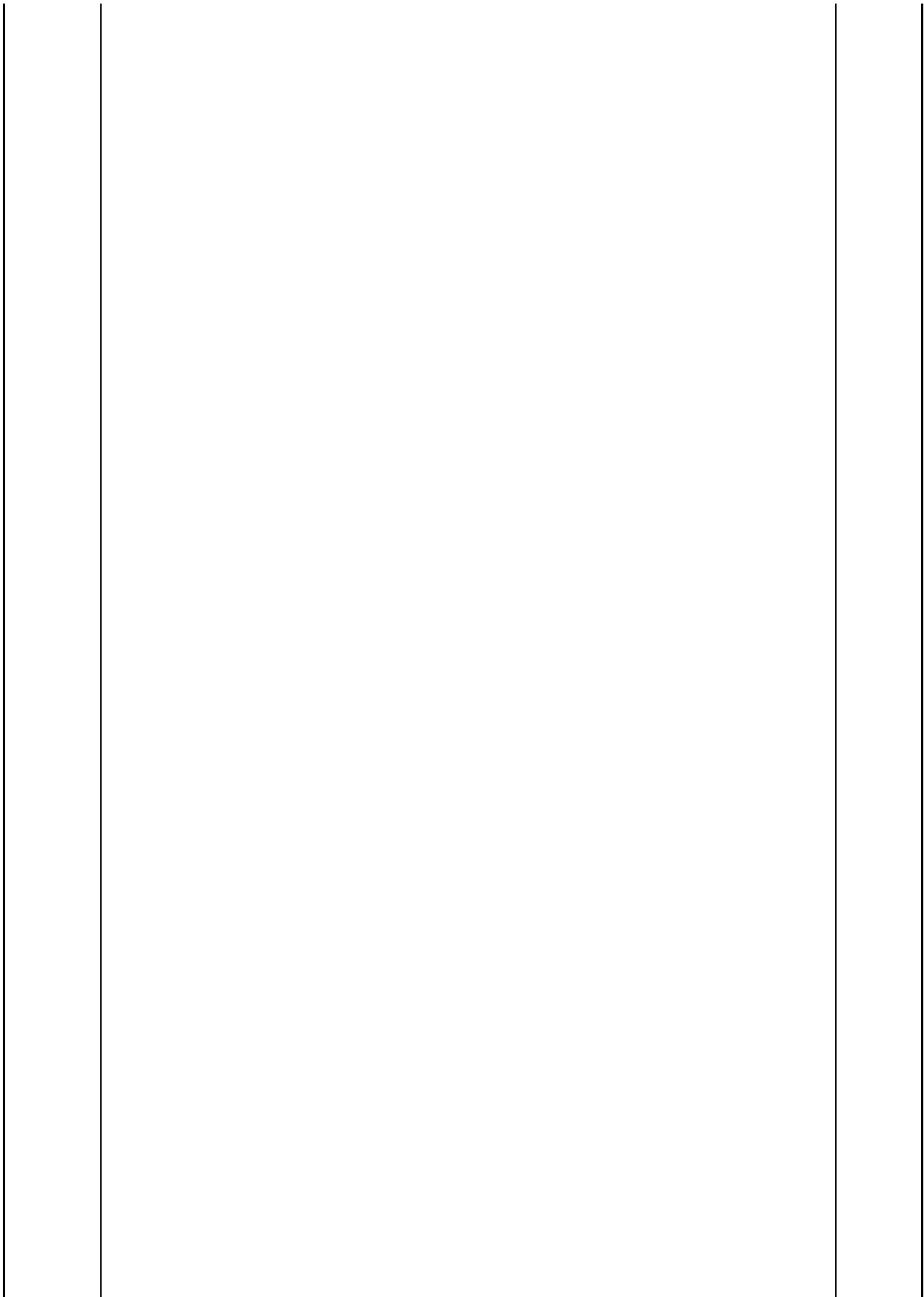


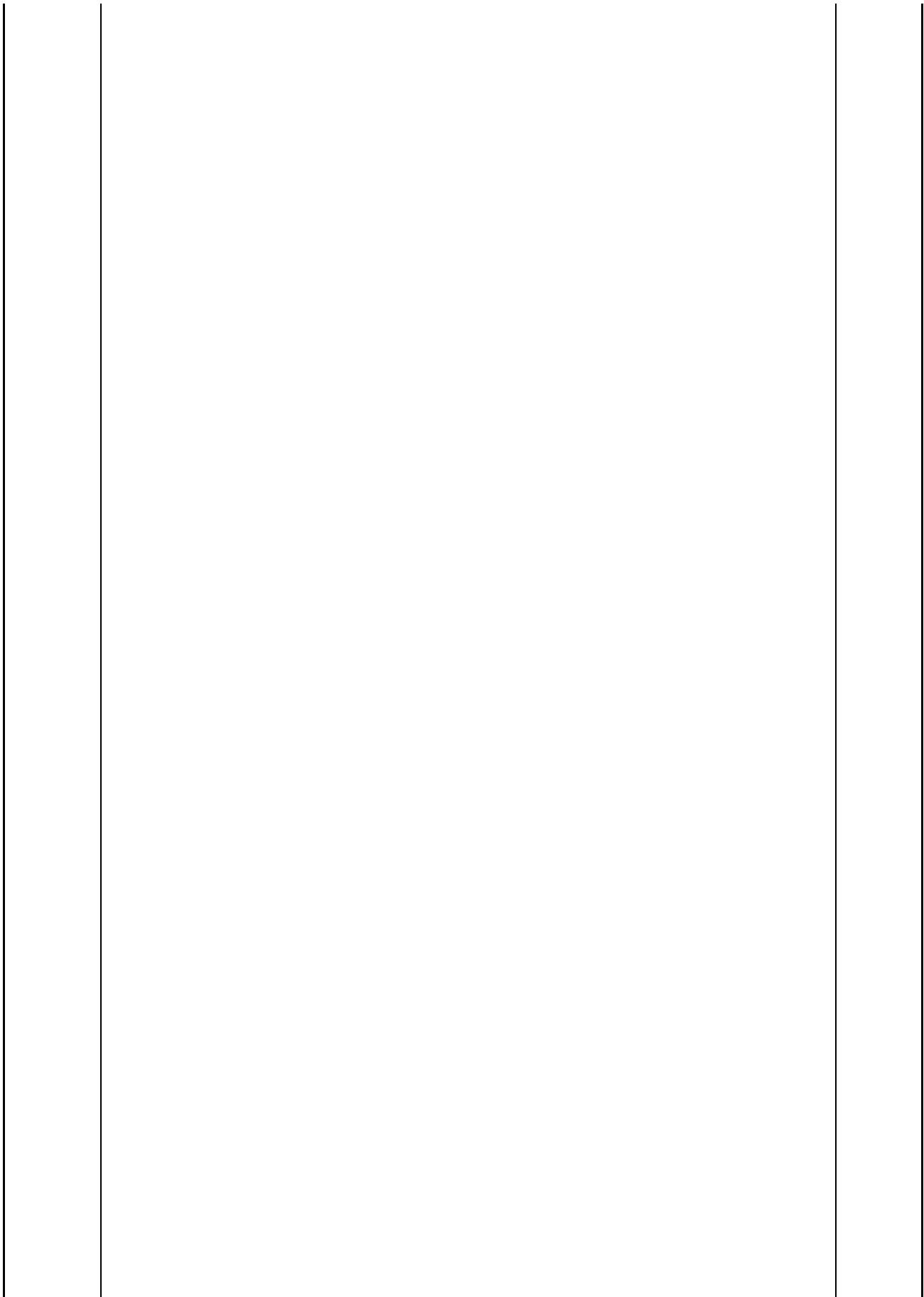
BACK UP VOLUME										
Nama Kegiatan	:									
Nama Pekerjaan	:									
Nomor	:									
Sket / Gambar		Perhitungan								
I PEKERJAAN BANGUNAN "E" (POS JAGA)										
I PEKERJAAN TANAH										
1 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)										
6.53 m2										
Pondasi 1 ver = 5.10 x 0.30 x 0.35 x 1.00 = 0.54										
hor = 3.30 x 0.30 x 0.35 x 1.00 = 0.35										
Rolag bata = 3.30 x 0.10 x 0.15 x 1.00 = 0.05										
FP2 = 1.00 x 1.00 x 1.40 x 4.00 = 5.60										
6.53										
2 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual										
1.20 m3										
Peniggian = 2.00 x 2.00 x 0.30 x 1.00 = 1.20										
1.20										
3 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual										
0.33 m3										
Pondasi 1 = 8.40 x 0.30 x 0.05 x 1.00 = 0.13										
FP2 = 1.00 x 1.00 x 0.05 x 4.00 = 0.20										
0.33										
II PEKERJAAN PONDASI										
1 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual										
1.39 m3										
= 8.40 x 0.30 x 0.55 x 1.00 = 1.39										
1.39										
III PEKERJAAN BETON										
1 Footplat (FP2) 100x100 cm										
0.80 m3										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
= 1.00 x 1.00 x 0.20 x 4.00 = 0.80										
0.80										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
66.88 kg										
Ø10 - .150 = 0.62 x 2.26 x 6.00 x 4.00 = 33.44										
Ø10 - .150 = 0.62 x 2.26 x 6.00 x 4.00 = 33.44										
66.88										
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk fondasi telapak (3 kali pakai)										
3.20 m2										
= 1.00 x 0.20 x 4.00 x 4.00 = 3.20										
3.20										
2 Sloof (S1) 12x20 cm										
Ls										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
0.20 m3										
= 8.40 x 0.12 x 0.20 x 1.00 = 0.20										
0.20										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)										
29.83 kg										
Pokok 4 Ø12 = 0.89 x 8.40 x 4.00 x 1.00 = 29.83										
29.83										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
11.05 kg										
Senggang Ø8 - .150 = 0.39 x 0.50 x 56.00 x 1.00 = 11.05										
11.05										
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)										
3.36 m2										
= 8.40 x 0.20 x 2.00 x 1.00 = 3.36										
3.36										
3 Kolom (K4) 20x20 cm										
0.87 m3										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
Pedestal = 0.20 x 0.20 x 1.60 x 4.00 = 0.26										
MTA = 0.20 x 0.20 x 3.08 x 5.00 = 0.62										
0.87										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)										
77.41 kg										
Pokok 4 Ø12 = 0.89 x 1.60 x 4.00 x 4.00 = 22.73										
Pokok 4 Ø12 = 0.89 x 3.08 x 4.00 x 5.00 = 54.69										
77.41										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
36.46 kg										
Senggang Ø8 - .150 = 0.39 x 0.66 x 10.00 x 4.00 = 10.42										
Senggang Ø8 - .150 = 0.39 x 0.66 x 20.00 x 5.00 = 26.04										
36.46										
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)										
17.44 m2										
Pedestal = 1.60 x 0.20 x 4.00 x 4.00 = 5.12										
MTA = 3.08 x 0.20 x 4.00 x 5.00 = 12.32										
17.44										
4 Balok Gantung (BG) 15x25 cm										
0.15 m3										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
Ver = 6.70 x 0.15 x 0.08 x 1.00 = 0.08										
Hor = 5.40 x 0.15 x 0.08 x 1.00 = 0.06										
0.15										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP atau BJTS diameter ≥ 12 mm, cara Semi mekanis (untuk bangunan gedung)										
42.97 kg										
Pokok 4 Ø12 = 0.89 x 12.10 x 4.00 x 1.00 = 42.97										
42.97										
1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
25.02 kg										
Pokok 4 Ø10 = 0.62 x 12.10 x 2.00 x 1.00 = 14.92										
Senggang Ø8 - .150 = 0.39 x 0.32 x 80.00 x 1.00 = 10.10										
25.02										
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)										
6.66 m2										
= 12.10 x 0.20 x 2.00 x 1.00 = 4.84										
= 12.10 x 0.15 x 1.00 x 1.00 = 1.82										
6.66										
5 Plat lantai										

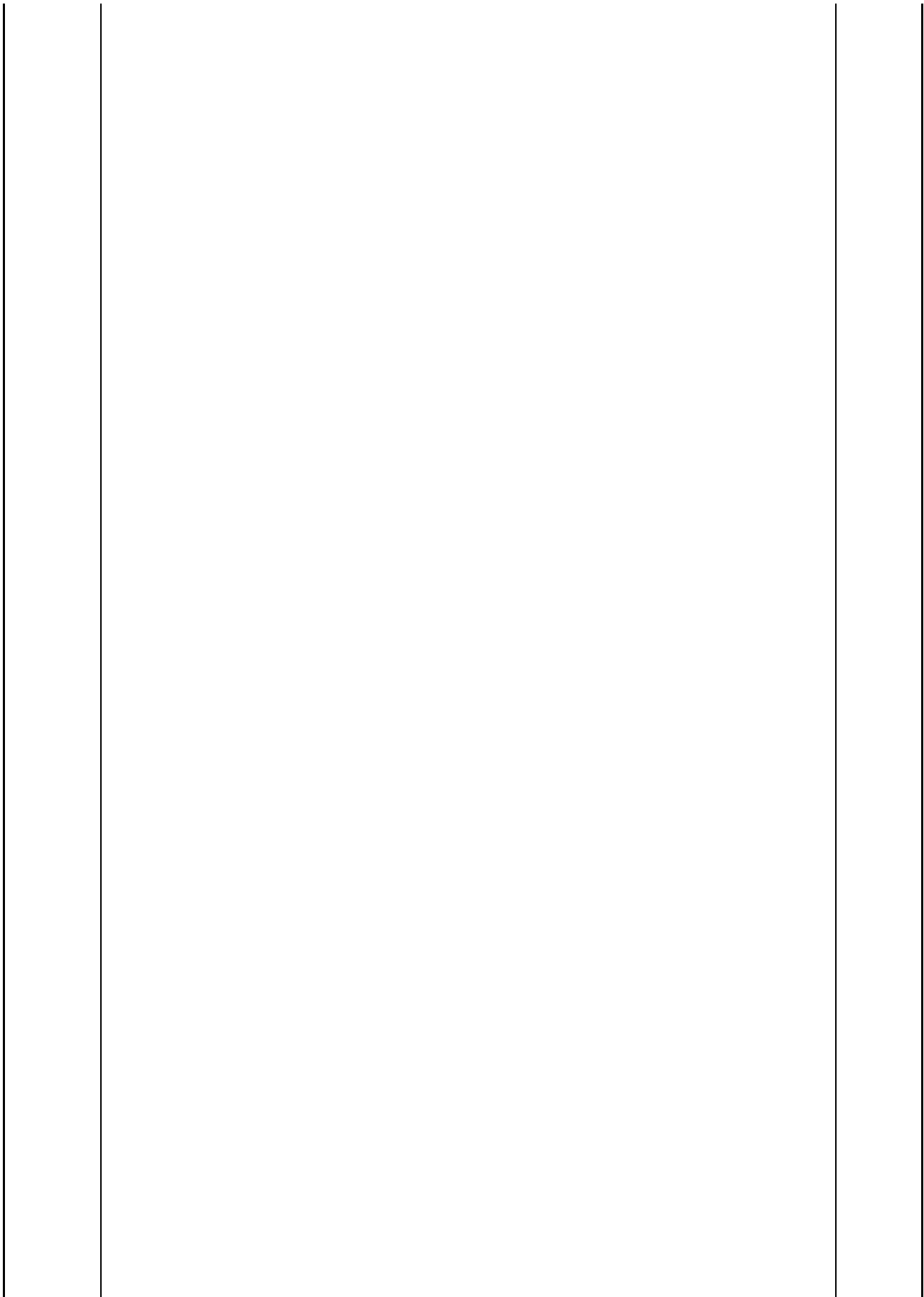
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis													1.10	m3
= 2.73 x 3.37 x 0.12 x 1.00													1.10	
													1.10	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)													148.85	kg
Sengkang	Ø10 - .150	=	0.62	x	2.73	x	22.00	x	2.00	x	1.00	=	74.05	
Sengkang	Ø10 - .150	=	0.62	x	3.37	x	18.00	x	2.00	x	1.00	=	74.79	
													148.85	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)													7.39	m2
Pengurangan	BG	=	2.73	x	3.37	x	1.00	x	1.00			=	9.20	
													= -	1.82
													7.39	
IV PEKERJAAN PASANGAN DINDING														
1 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP													18.75	m2
		=	8.40	x	2.95	x	1.00	x	1.00			=	24.78	
Pengurangan	Pintu	=	0.90	x	2.90	x	1.00					= -	2.61	
	Jendela	=	0.90	x	1.90	x	2.00					= -	3.42	
													18.75	
V PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN														
1 Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm													37.50	m2
	Vol Bata	=	18.75	x	2.00	x	1.00					=	37.50	
													37.50	
2 Pemasangan 1 m2 Acian													37.50	m2
	Vol Bata	=	37.50	x	1.00	x	1.00					=	37.50	
													37.50	
VI PEKERJAAN PENUTUP LANTAI DAN PENUTUP DINDING														
1 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)													1.05	m2
	Teras	=	2.10	x	0.50	x	1.00					=	1.05	
													1.05	
2 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)													3.42	m2
		=	1.85	x	1.85	x	1.00					=	3.42	
													3.42	
3 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)													5.51	m2
		=	1.90	x	2.90	x	1.00					=	5.51	
													5.51	
VII PEKERJAAN LANGIT-LANGIT														
1 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvalum 35.35 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)													4.47	m2
		=	1.85	x	1.85	x	1.00					=	3.42	
		=	2.10	x	0.50	x	1.00					=	1.05	
													4.47	
2 Pemasangan 1 m2 Langit-Langit (Plafon) PVC													4.47	m2
	vol rangka	=										=	4.47	
													4.47	
2 Pemasangan 1 m' Liplank Non kayu (GRC, Serat Semen) Lebar 30cm													12.20	m1
		=	(2.73 + 3.37)	x	2.00							=	12.20	
													12.20	
VIII PEKERJAAN BESI DAN ALLUMINIUM														
1 Pemasangan 1 m' Kusen Aluminium													20.70	m1
	pintu	=	0.90	x	2.00	x	1.00					=	1.80	
		=	2.95	x	2.00	x	1.00					=	5.90	
	Jendela	=	0.90	x	3.00	x	2.00					=	5.40	
		=	1.90	x	2.00	x	2.00					=	7.60	
													20.70	
2 Pemasangan 1 m2 Pintu Rangka Aluminium													1.85	m2
	pintu		daun	=	0.90	x	2.05	x	1.00			=	1.85	
													1.85	
3 Pemasangan 1 m2 Jendela Rangka Aluminium													4.01	m2
	pintu		bv	=	0.90	x	0.85	x	1.00			=	0.77	
	jendela		bv	=	0.90	x	0.80	x	2.00			=	1.44	
			daun	=	0.90	x	1.00	x	2.00			=	1.80	
													4.01	
IX PEKERJAAN KUNCI DAN KACA														
1 Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam + Handle Pintu													1.00	Bh
	pintu		daun	=	1.00	x	1.00					=	1.00	
													1.00	
2 Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu													2.00	buah
	pintu		daun	=	2.00	x	1.00					=	2.00	
													2.00	
3 Pemasangan 1 Buah Casement													6.00	buah
	pintu		bv	=	2.00	x	1.00					=	2.00	
	jendela		bv	=	2.00	x	2.00					=	4.00	
													6.00	
4 Pemasangan 1 Buah Rambuncis													3.00	buah
	pintu		bv	=	1.00	x	1.00					=	1.00	
	jendela		bv	=	1.00	x	2.00					=	2.00	
													3.00	
5 Pemasangan 1 m2 Kaca Riben Tebal 5 mm													5.00	m2
	pintu		daun	=	0.74	x	1.84	x	1.00			=	1.36	
			bv	=	0.77	x	2.00	x	1.00			=	1.54	
	jendela		daun	=	0.92	x	0.82	x	2.00			=	1.51	

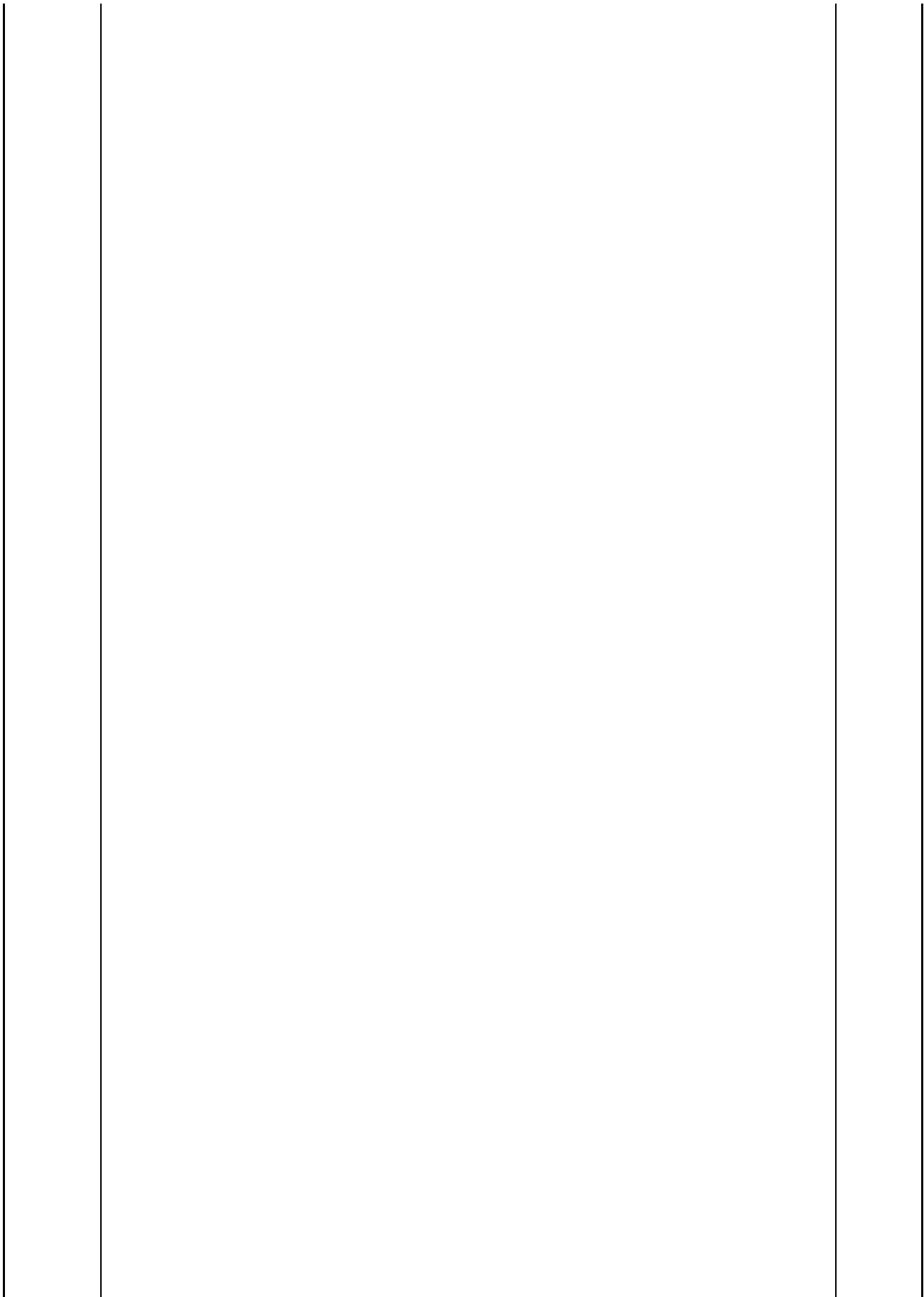
[illegible]

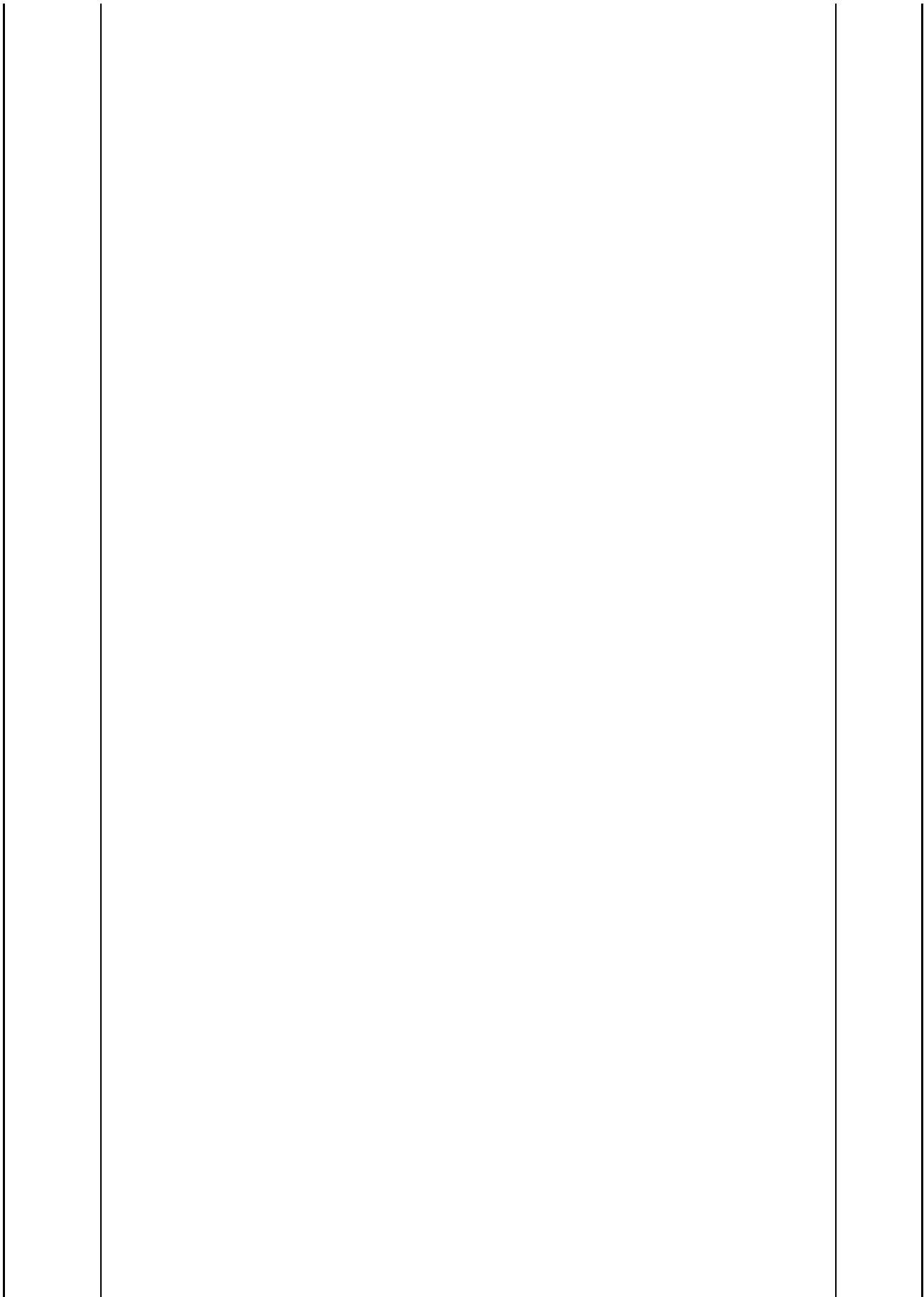
VII PEKERJAAN TAMAN											
2 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3											29.48 m3
pondasi	1	=	25.15	x	0.25	x	0.50	x	2.00	= 6.29	
	2	=	31.00	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 3.88	
	3	=	15.65	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 1.96	
	4	=	10.80	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 1.35	
	5	=	10.70	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 1.34	
	6	=	14.00	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 1.75	
	7	=	32.10	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 4.01	
	8	=	37.00	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 4.63	
	9	=	34.25	x	0.25	x	0.50	x	1.00	= 4.28	
										29.48	
3 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual											2.95 m3
pondasi	1	=	25.15	x	0.25	x	0.05	x	2.00	= 0.63	
	2	=	31.00	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.39	
	3	=	15.65	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.20	
	4	=	10.80	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.14	
	5	=	10.70	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.13	
	6	=	14.00	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.18	
	7	=	32.10	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.40	
	8	=	37.00	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.46	
	9	=	34.25	x	0.25	x	0.05	x	1.00	= 0.43	
										2.95	
4 Pekerjaan 1 m3 Media tanam + Pupuk											191.15 m3
taman	1	=	37.00	x	0.50	x	2.00			= 37.00	
		=	13.60	x	1.00	x	1.00			= 13.60	
		=	9.60	x	1.00	x	1.00			= 9.60	
		=	9.40	x	1.00	x	1.00			= 9.40	
		=	14.00	x	1.00	x	1.00			= 14.00	
		=	27.00	x	1.15	x	1.00			= 31.05	
		=	57.00	x	1.00	x	1.00			= 57.00	
		=	19.50	x	1.00	x	1.00			= 19.50	
										191.15	
5 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual											29.48 m3
										= 29.48	
6 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP											117.90 m2
										235.80 x 0.50	= 117.90
7 Memasang 1m2 pagar Hollow galvanis											29.96 m2
										74.90 x 0.40	= 29.96
7 Sloof											
Pembuatan 1 m' balok praktis beton bertulang (10x15)											277.95 m1
										277.95	= 277.95
8 Kolom Praktis											
Pembuatan 1 m' kolom praktis beton bertulang (11x11)											41.65 m1
										6.00 x 0.90	= 5.40
										6.00 x 0.70	= 4.20
										3.00 x 0.70	= 2.10
										2.00 x 0.55	= 1.10
										6.00 x 0.60	= 3.60
										2.00 x 0.60	= 1.20
										6.00 x 0.70	= 4.20
										3.00 x 0.70	= 2.10
										6.00 x 0.90	= 5.40
										5.00 x 0.85	= 4.25
										6.00 x 0.60	= 3.60
										6.00 x 0.75	= 4.50
										41.65	

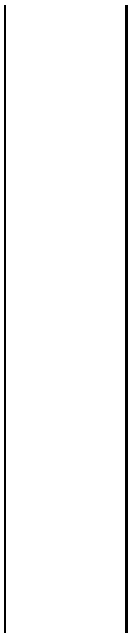
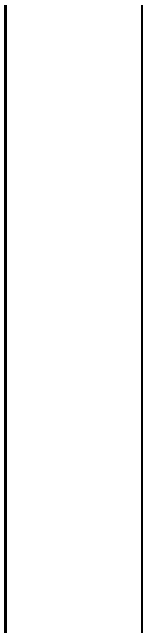






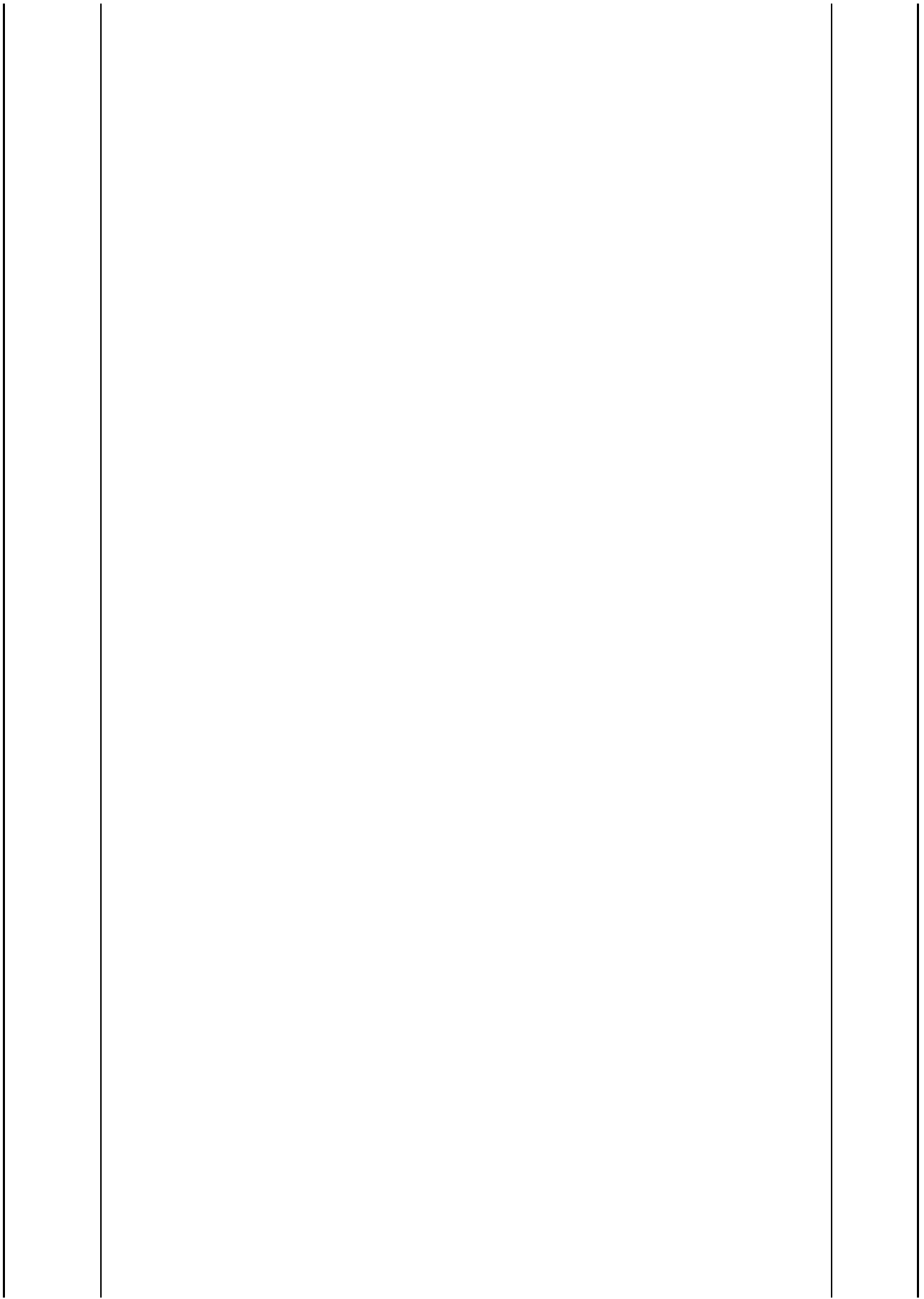


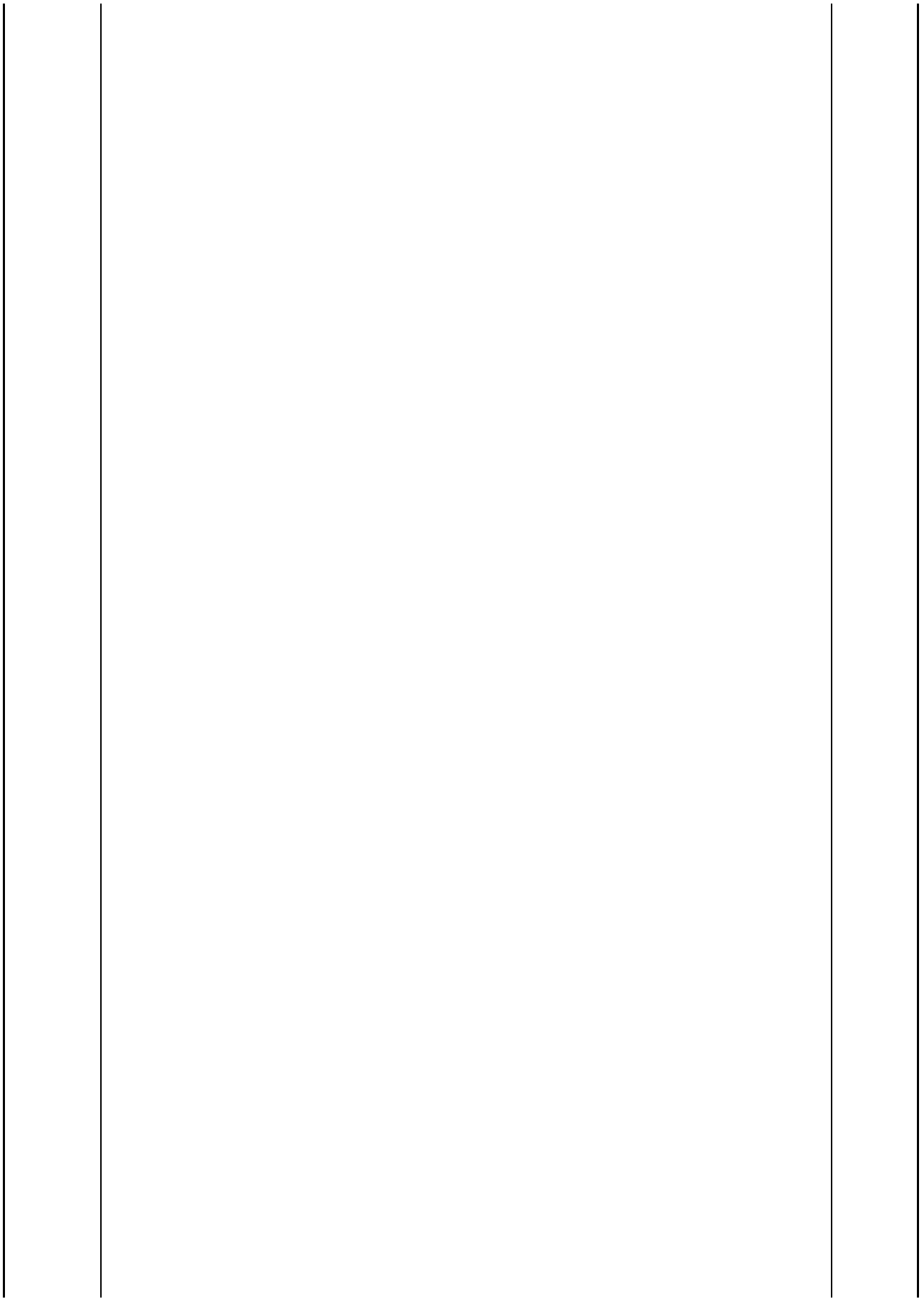


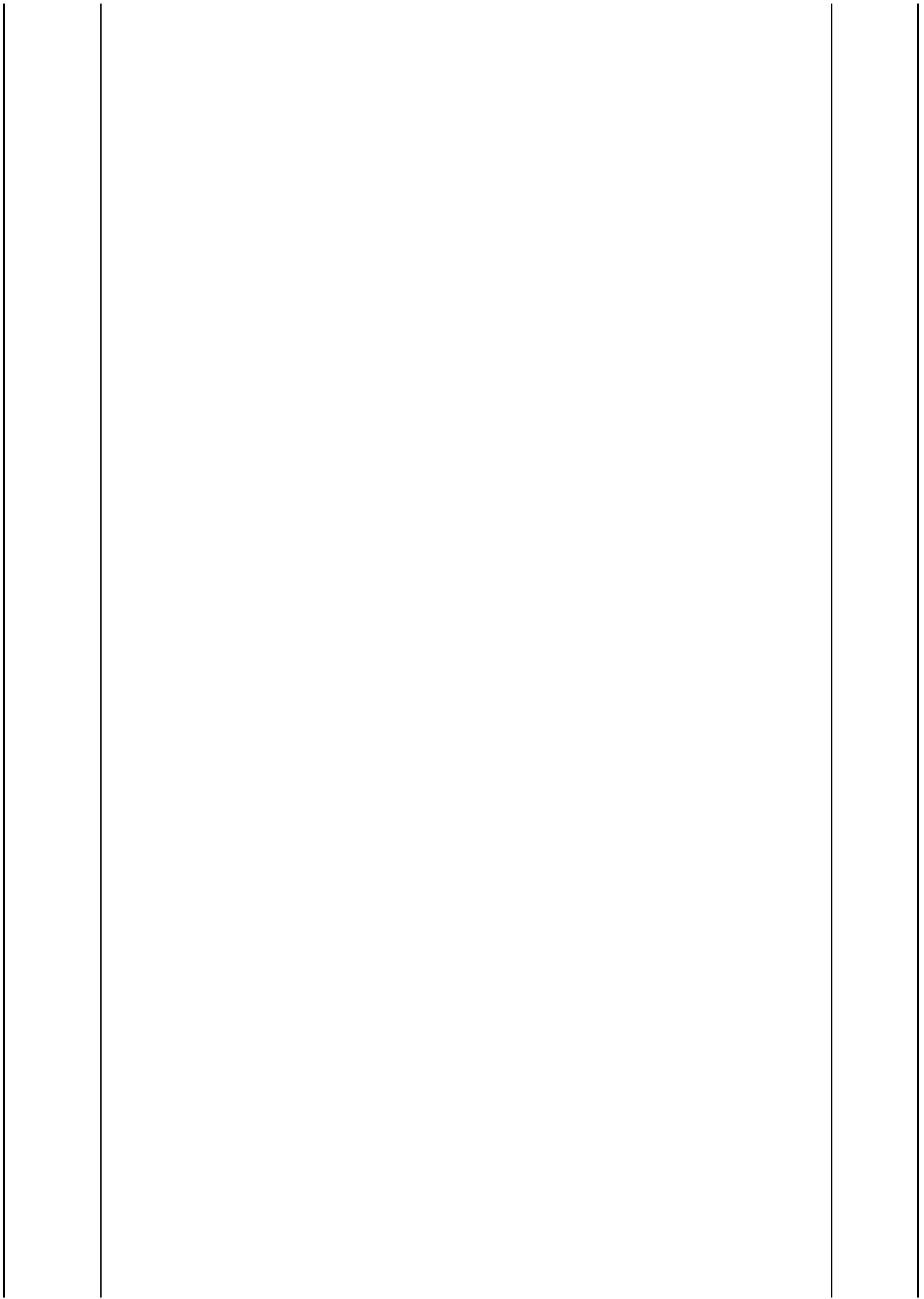


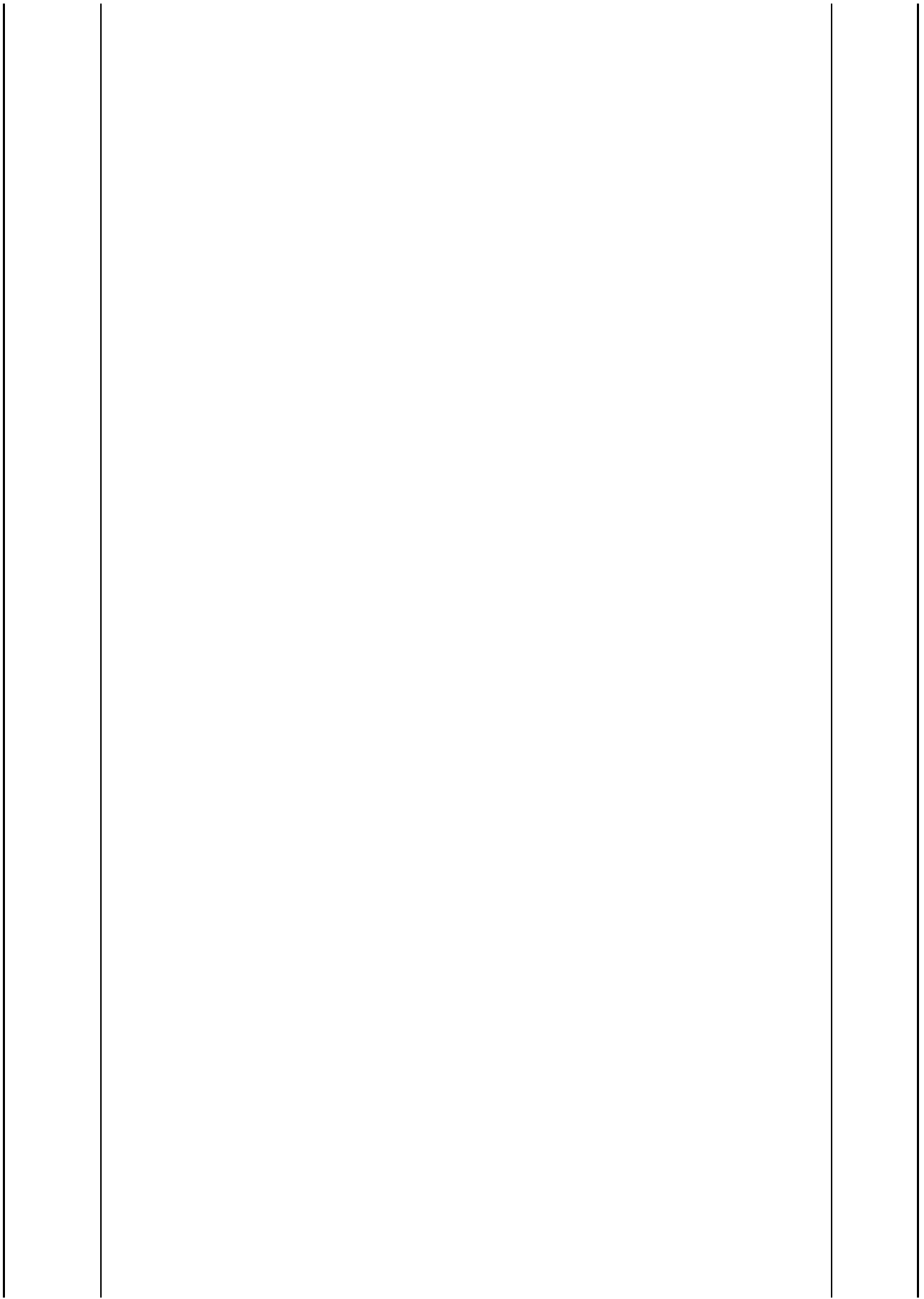
BACK UP VOLUME										
Nama Kegiatan	:									
Nama Pekerjaan	:									
Nomor	:									
Sket / Gambar		Perhitungan								
G PEKERJAAN BANGUNAN "F" (INFRASTRUKTUR)										
I PEKERJAAN TANAH										
1 Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam 0 s.d. 1 m untuk volume 200 m3 s.d 2.000 m3										
	=	5.85	x	0.20	x	0.35	x	2.00	= 0.82	
	=	1.85	x	0.20	x	0.35	x	3.00	= 0.39	
									1.21	
2 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah (>0 s.d. 200 m3) tanpa pemadatan secara manual										
PENINGGIAN	=	5.85	x	1.85	x	0.35	x	1.00	= 3.79	
									3.79	
3 1 m3 Urukan dengan Pasir Urug untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual										
	=	5.85	x	0.20	x	0.05	x	2.00	= 0.12	
	=	1.85	x	0.20	x	0.05	x	3.00	= 0.06	
									0.17	
### ###										
### Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah campuran 1 SP : 6 PP, cara manual										
	=	5.85	x	0.20	x	0.35	x	2.00	= 0.82	
	=	1.85	x	0.20	x	0.35	x	3.00	= 0.39	
									1.21	
### ###										
### Sloof (S2) 15x20 cm										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
	=	17.25	x	0.15	x	0.20	x	1.00	= 0.52	
									0.52	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	17.25	x	4.00	x	1.00	= 42.54
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.56	x	115.00	x	1.00	= 25.41
									67.95	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)										
	=	17.25	x	0.20	x	2.00	x	1.00	= 6.90	
									6.90	
### Kolom (K3) 15x15 cm										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
	=	0.12	x	0.12	x	2.48	x	6.00	= 0.21	
									0.21	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	2.48	x	4.00	x	6.00	= 36.62
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.34	x	16.00	x	6.00	= 12.88
									49.50	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)										
	=	2.48	x	0.12	x	2.00	x	6.00	= 3.56	
									3.56	
### Ring Balk (RB) 12x20 cm										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
	=	17.25	x	0.15	x	0.20	x	1.00	= 0.52	
									0.52	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
Pokok	4 Ø10	=	0.62	x	17.25	x	4.00	x	1.00	= 42.54
Sengkang	Ø8 - .150	=	0.39	x	0.56	x	115.00	x	1.00	= 25.41
									67.95	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)										
	=	17.25	x	0.20	x	2.00	x	1.00	= 6.90	
									6.90	
### Plat Lantai										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
	=	5.85	x	1.85	x	0.10	x	1.00	= 1.08	
									1.08	
1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)										
	Ø10 - .150	=	0.62	x	5.85	x	12.00	x	1.00	= 43.28
	Ø10 - .150	=	0.62	x	1.85	x	39.00	x	1.00	= 44.48
									87.76	
Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)										
	=	5.85	x	1.85	x	1.00	x	1.00	= 10.82	
									10.82	
### Rabat Beton										
1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara semi mekanis										
	=	5.85	x	1.85	x	0.07	x	1.00	= 0.76	
									0.76	
### ###										
### Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP										
	=	13.55	x	2.48	x	1.00	x	1.00	= 33.54	
									33.54	
### ###										
### Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15 mm										
Vol bata	=	33.54	x	2.00	x	1.00	x	1.00	= 67.07	
									67.07	
### Pemasangan 1 m2 Acian										
vol plester	=								= 67.07	
									67.07	
### ###										
### Pembuatan dan Pemasangan 1 m2 Pintu Besi Pelat Baja Tebal 2mm Rangkap, Rangka Baja Siku										
	=	2.78	x	1.00	x	2.00			= 5.56	

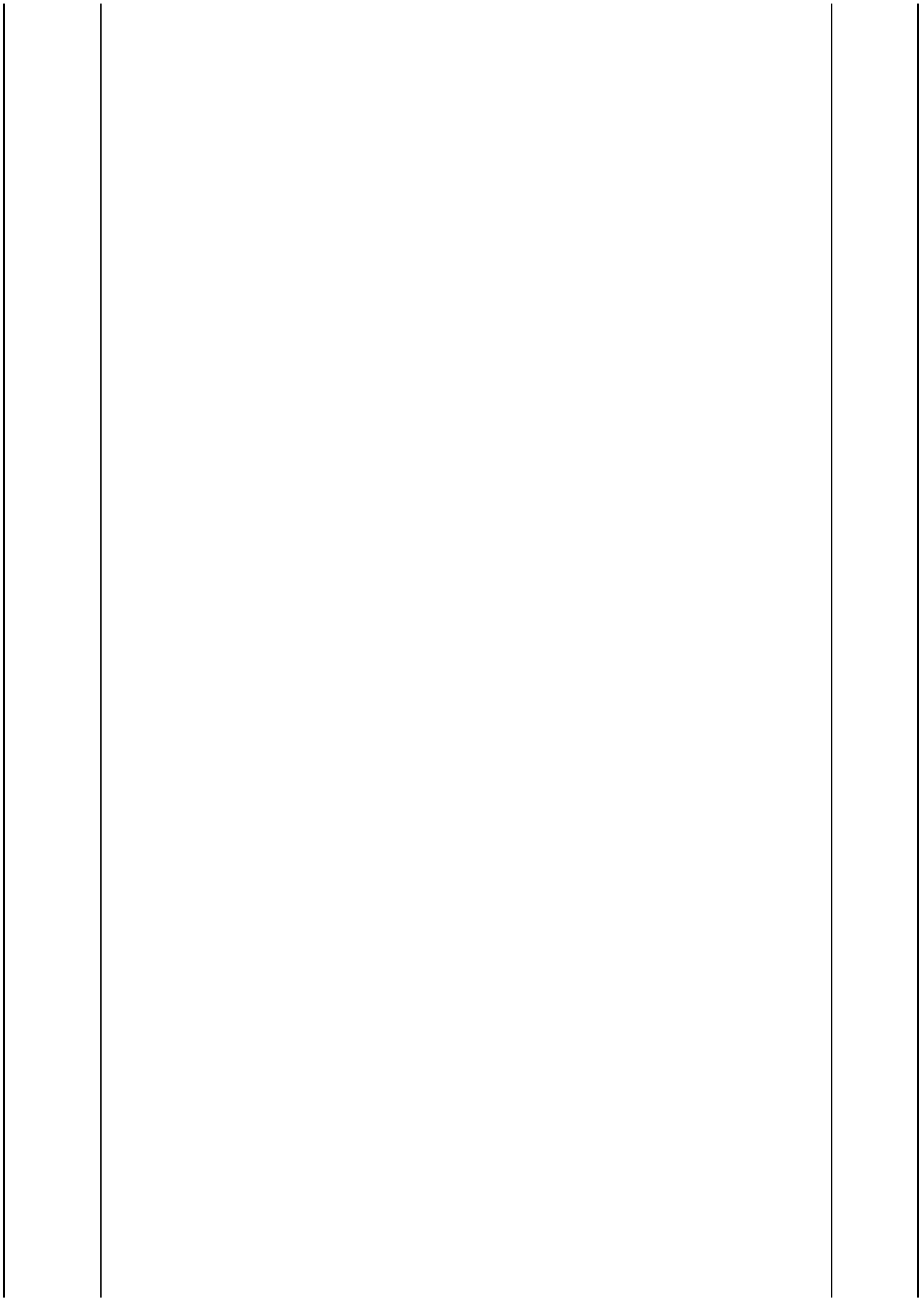
					5.56	
###	###					
### Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)						36.89 m2
vol acian	=	67.07	x	0.55	=	36.89
						36.89
### Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)						30.18 m2
vol acian	=	67.07	x	0.45	=	30.18
						30.18
### Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja dengan Menie Besi (Zinc Chromate)						11.12 m2
	=	5.56	x	2.00	=	11.12
						11.12

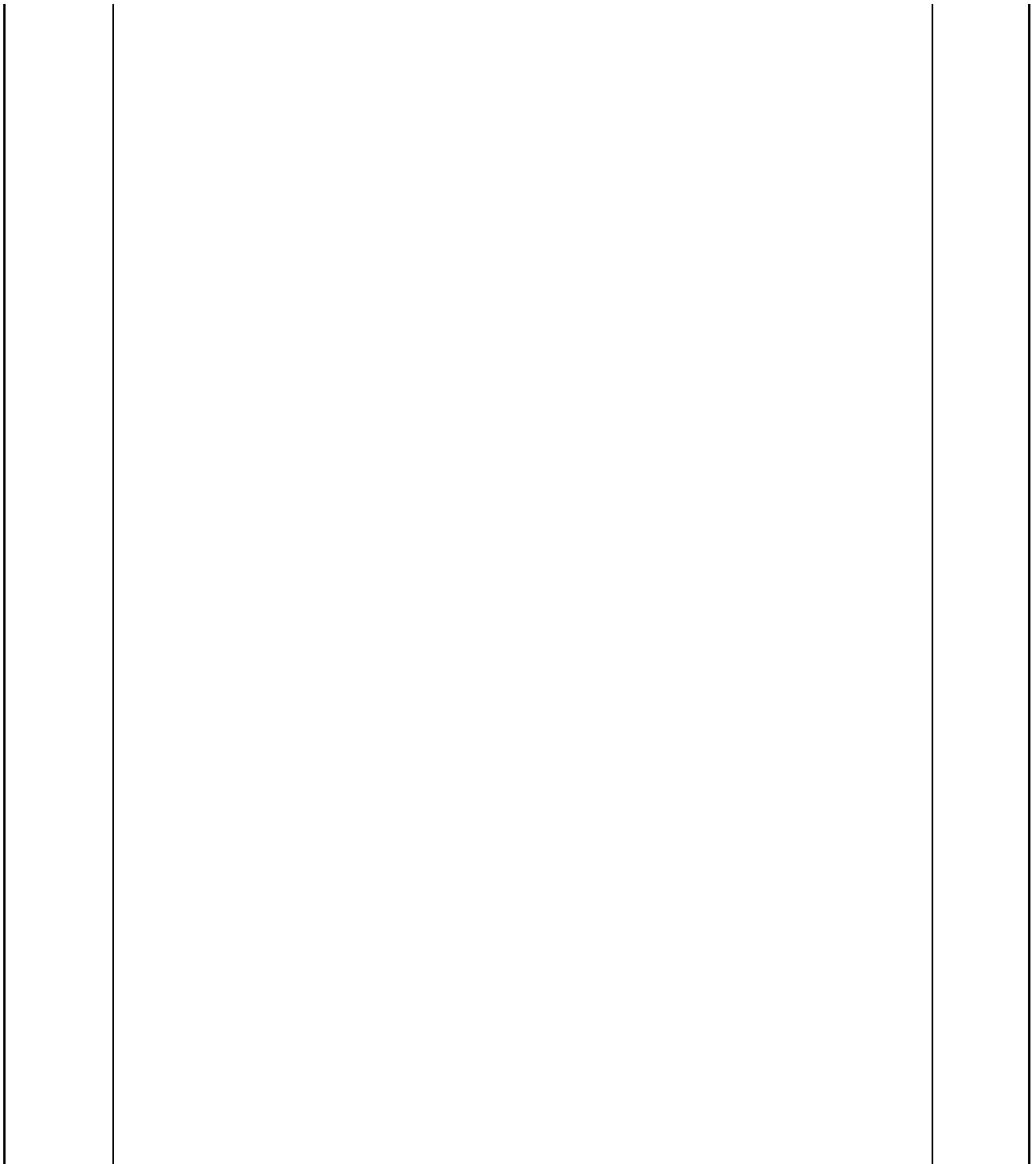












RINCIAN Jaminan Kecelakaan Kerja (JKK)

a.	Nilai Kontrak :		Rp.	3,500,000,000	(a)	
b.	Nilai Pisik = (a x 100/111)		Rp.	3,153,153,153		
c.	s/d 100.000.000.--	100,000,000	0.21%	x Rp.	100,000,000	'= Rp. 210,000.00
d.	s/d 500.000.000.--	400,000,000	0.17%	x Rp.	400,000,000	'= Rp. 680,000.00
e.	s/d 1.000.000.000.--	500,000,000	0.13%	x Rp.	500,000,000	'= Rp. 650,000.00
f.	s/d 5.000.000.000.--	4,000,000,000	0.11%	x Rp.	2,153,153,153	'= Rp. 2,368,468.47
g.	diatas 5.000.000.000.--	5,000,000,000	0.09%	x Rp.	-	'= Rp. -
				Jumlah	'= Rp.	3,908,468.47
						3,908,469.00

RINCIAN Jaminan Kematian (JKM)

a.	Nilai Kontrak :		Rp.	3,500,000,000		(a)	
b.	Nilai Pisik = (a x 100/111)		Rp.	3,153,153,153			
c.	s/d 100.000.000.--	100,000,000	0.03%	x Rp.	100,000,000	'= Rp.	30,000.00
d.	s/d 500.000.000.--	400,000,000	0.02%	x Rp.	400,000,000	'= Rp.	80,000.00
e.	s/d 1.000.000.000.--	500,000,000	0.02%	x Rp.	500,000,000	'= Rp.	100,000.00
f.	s/d 5.000.000.000.--	4,000,000,000	0.01%	x Rp.	2,153,153,153	'= Rp.	215,315.32
g.	dias 5.000.000.000.--	5,000,000,000	0.01%	x Rp.	-	'= Rp.	-
					Jumlah	'= Rp.	425,315.32
							425,316.00

BACK UP VOLUME									
Nama Kegiatan : REHABILITASI DAN PEMELIHARAAN PUSKESMAS									
Nama Pekerjaan : PENAMBAHAN RUANG RAWAT JALAN, RUANG PERSALINAN DAN GAWAT DARURAT PUSKESMAS BANJARNEGARA 2									
Sket / Gambar	Perhitungan							Volume	Satuan
	Meja Dapur 1 UK. 235x60x10 cm (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)								
	1 1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual								
		Panjang	Lebar	Tinggi	Jumlah Sisi				
	Plat Beton Meja	= 2.35	x 0.60	x 0.10	x 1.00	= 0.14	m3		
	Kaki	= 0.75	x 0.60	x 0.10	x 2.00	= 0.09			
	Pengurang								
	Wastafel	= 0.55	x 0.40	x 0.10	x 1.00	= (0.02)	+		
						Vol. Total = 0.21	m3	0.21	m3
	2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								
	Besi Ø 10	= 10.00	x 10.00	x 0.006165	= 0.62	Kg			
		Koefisien Besi	Panjang Besi	Jumlah Besi	Jumlah Sisi				
	Vertikal	= 0.62	x 2.35	x 5.00	x 1.00	= 7.24	kg		
	Horizontal	= 0.62	x 0.60	x 16.00	x 1.00	= 5.92			
		= 0.62	x 0.75	x 5.00	x 2.00	= 4.62			
		= 0.62	x 0.60	x 6.00	x 2.00	= 4.44			
	Pengurang								
	Wastafel	= 0.62	x 0.55	x 3.00	x 1.00	= (1.02)			
		= 0.62	x 0.40	x 4.00	x 1.00	= (0.99)	+		
						Vol. Total = 20.22	kg	20.22	kg
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)								
		Panjang	Lebar	Jumlah Sisi					
	Bawah	= 2.35	x 0.60	x 1.00	= 1.41	m2			
	depan	= 2.35	x 0.10	x 1.00	= 0.24				
	Kaki	= 0.75	x 0.60	x 3.00	= 1.35				
	dinding	= 0.75	x 0.10	x 2.00	= 0.15				
	Lubang Wastafel	= 1.90	x 0.10	x 1.00	= 0.19				
	Pengurang								
	Wastafel	= 0.55	x 0.40	x 1.00	= (0.22)	+			
						Vol. Total = 3.12	m2	3.12	m2
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Ukuran 60 cm x 60 cm Tekstur Kasar (1SP : 2PP)								
		Panjang	Lebar	Jumlah Sisi					
	Atas	= 2.35	x 0.60	x 1.00	= 1.41	m2			
	depan	= 2.35	x 0.10	x 1.00	= 0.24				
	dinding depan	= 0.75	x 0.10	x 2.00	= 0.15				
		= 0.75	x 0.60	x 2.00	= 0.90				
	Pengurang								
	Wastafel	= 0.55	x 0.40	x 1.00	= (0.22)	+			
						Vol. Total = 2.48	m2	2.48	m2
	5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
		Panjang	Lebar	Jumlah Sisi					
	Depan	= 2.35	x 1.00	x 1.00	= 2.35	m2			
	Samping	= 0.60	x 1.00	x 2.00	= 1.20	+			
						Vol. Total = 3.55	m2	3.55	m2
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel								
	Jumlah	= 1.00				= 1.00	Buah	1.00	Buah
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"								
	Jumlah	= 1.00				= 1.00	Buah	1.00	Buah
	8 Pemasangan Pipa + Asesoris								
	Presentase dari Harga Wastafel	= 50%				= 0.50	%	0.50	%
	### #REF!	= 0.00				= 0.00	####	-	#REF!
	### #REF!	= 0.00				= 0.00	####	-	#REF!
	9 Kitcen Set Atas & Bawah								
		= 2.35				= 2.35	m	2.35	m
	Meja Beton Pembersihan (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Asesoris)								
	1 1 m3 beton mutu rendah f'c 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual								
		Panjang	Lebar	Tinggi	Jumlah Sisi				
	Plat Beton Meja	= 7.85	x 0.60	x 0.10	x 1.00	= 0.47	m3		
		= 0.75	x 0.60	x 0.10	x 2.00	= 0.09			
	Pengurang								
	Wastafel	= 0.55	x 0.40	x 0.10	x 1.00	= (0.02)	+		
						Vol. Total = 0.54	m3	0.54	m3
	2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								
	Besi Ø 10	= 10.00	x 10.00	x 0.006165	= 0.62	Kg			
		Koefisien Besi	Panjang Besi	Jumlah Besi	Jumlah Sisi				

BACK UP VOLUME									
Nama Kegiatan		: REHABILITASI DAN PEMELIHARAAN PUSKESMAS							
Nama Pekerjaan		: PENAMBAHAN RUANG RAWAT JALAN, RUANG PERSALINAN DAN GAWAT DARURAT PUSKESMAS BANJARNEGARA 2							
Sket / Gambar	Perhitungan							Volume	Satuan
	Vertikal	=	0.62	x	7.85	x	5.00 x 1.00	= 24.20	kg
	Horizontal	=	0.62	x	0.60	x	53.00 x 1.00	= 19.60	
		=	0.62	x	0.75	x	5.00 x 2.00	= 4.62	
		=	0.62	x	0.60	x	6.00 x 2.00	= 4.44	
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.62	x	0.55	x	3.00 x 1.00	= (1.02)	
		=	0.62	x	0.40	x	4.00 x 1.00	= (0.99) +	
							Vol. Total =	50.86	kg
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Bawah	=	7.85	x	0.60	x	1.00	= 4.71	m2
	depan	=	7.85	x	0.10	x	1.00	= 0.79	
	dinding	=	0.75	x	0.60	x	2.00	= 0.90	
	dinding	=	0.75	x	0.10	x	2.00	= 0.15	
	Lubang Wastafel	=	1.90	x	0.10	x	1.00	= 0.19	
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	= (0.22) +	
							Vol. Total =	6.52	m2
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Atas	=	7.85	x	0.60	x	1.00	= 4.71	m2
	depan	=	7.85	x	0.10	x	1.00	= 0.79	
	dinding depan	=	0.75	x	0.10	x	2.00	= 0.15	
		=	0.75	x	0.60	x	1.00	= 0.45	
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	= (0.22) +	
							Vol. Total =	5.88	m2
	5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Depan	=	7.85	x	1.05	x		= 0.00	m2
	Samping	=	0.60	x	1.05	x		= 0.00	+
							Vol. Total =	0.00	m2
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel								
	Jumlah	=	4.00					= 4.00	Buah
									4.00 Buah
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"								
	Jumlah	=	4.00					= 4.00	Buah
									4.00 Buah
	8 Pemasangan Pipa + Asesoris								
	Presentase dari Harga Wastafel	=	50%					= 0.50	%
									0.50 %
	9 Kompor Turbo 2 tungku								
		=						= 0.00	Buah
									- Buah
	10 Cooker Hood Modena SX9502S								
		=						= 0.00	Buah
									- Buah
	11 Kitchen Set Atas & Bawah								
		=						= 0.00	m
									- m
2	Meja Laboratorium (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)								
	1 1 m3 beton mutu rendah fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual								
			Panjang		Lebar		Tinggi	Jumlah Sisi	
	Plat Beton Meja	=	11.60	x	0.60	x	0.10 x 1.00	= 0.70	m3
		=	0.75	x	0.60	x	0.10 x 5.00	= 0.23	
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	0.10 x 1.00	= (0.02) +	
							Vol. Total =	0.90	m3
	2 1 kg Penulangan slab untuk BJTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								
	Besi Ø 10	=	10.00	x	10.00	x	0.006165	= 0.62	Kg
			Koefisien Besi		Panjang Besi		Jumlah Besi	Jumlah Sisi	
	Vertikal	=	0.62	x	11.60	x	5.00 x 1.00	= 35.76	kg
	Horizontal	=	0.62	x	0.60	x	78.00 x 1.00	= 28.85	
		=	0.62	x	0.75	x	5.00 x 5.00	= 11.56	
		=	0.62	x	0.60	x	6.00 x 5.00	= 11.10	
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.62	x	0.55	x	3.00 x 1.00	= (1.02)	
		=	0.62	x	0.40	x	4.00 x 1.00	= (0.99) +	
							Vol. Total =	85.26	kg
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Bawah	=	11.60	x	0.60	x	1.00	= 6.96	m2
	depan	=	11.60	x	0.10	x	1.00	= 1.16	

BACK UP VOLUME									
Nama Kegiatan		: REHABILITASI DAN PEMELIHARAAN PUSKESMAS							
Nama Pekerjaan		: PENAMBAHAN RUANG RAWAT JALAN, RUANG PERSALINAN DAN GAWAT DARURAT PUSKESMAS BANJARNEGARA 2							
Sket / Gambar	Perhitungan							Volume	Satuan
	dinding	=	0.75	x	0.60	x	10.00	=	4.50
	dinding	=	0.75	x	0.10	x	10.00	=	0.75
	Lubang Wastafel	=	1.90	x	0.10	x	1.00	=	0.19
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22) +
							Vol. Total	=	13.34 m2
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Atas	=	11.60	x	0.60	x	1.00	=	6.96 m2
	depan	=	11.60	x	0.10	x	1.00	=	1.16
	dinding depan	=	0.75	x	0.10	x	5.00	=	0.38
		=	0.75	x	0.60	x	5.00	=	2.25
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22) +
							Vol. Total	=	10.53 m2
	5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Depan	=	11.60	x	1.05	x	1.00	=	12.18 m2
							Vol. Total	=	12.18 m2
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Laboratorium Stainlesssteel								
			Jumlah						
		=	1.00				=	1.00 Buah	1.00 Buah
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"								
			Jumlah						
		=	1.00				=	1.00 Buah	1.00 Buah
	8 Pemasangan Pipa + Assesoris								
	Presentase dari Harga Wastafel	=	50%				=	0.50 %	0.50 %
	9 Pintu Lemari Meja	=	11.00				=	11.00 Buah	11.00 Buah
3	Meja Pelayanan Gigi (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)								
	1 1 m3 beton mutu rendah fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual								
			Panjang		Lebar		Tinggi		Jumlah Sisi
	Plat Beton Meja	=	2.00	x	0.60	x	0.10	x	1.00
		=	0.75	x	0.60	x	0.10	x	2.00
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	0.10	x	1.00
							=	(0.02) +	
							Vol. Total	=	0.19 m3
	2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)								
	Besi Ø 10	=	10.00	x	10.00	x	0.006165	=	0.62 Kg
			Koefisien Besi		Panjang Besi		Jumlah Besi		Jumlah Sisi
	Vertikal	=	0.62	x	2.00	x	5.00	x	1.00
		=	6.17						kg
	Horizontal	=	0.62	x	0.60	x	14.00	x	1.00
		=	5.18						
		=	0.62	x	0.75	x	5.00	x	2.00
		=	4.62						
		=	0.62	x	0.60	x	6.00	x	2.00
		=	4.44						
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.62	x	0.55	x	3.00	x	1.00
		=	(1.02)						
		=	0.62	x	0.40	x	4.00	x	1.00
		=	(0.99) +						
							Vol. Total	=	18.40 kg
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Bawah	=	2.00	x	0.60	x	1.00	=	1.20 m2
	depan	=	2.00	x	0.10	x	1.00	=	0.20
	dinding	=	0.75	x	0.60	x	4.00	=	1.80
	dinding	=	0.75	x	0.10	x	4.00	=	0.30
	Lubang Wastafel	=	1.90	x	0.10	x	1.00	=	0.19
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22) +
							Vol. Total	=	3.47 m2
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)								
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi		
	Atas	=	2.00	x	0.60	x	1.00	=	1.20 m2
	depan	=	2.00	x	0.10	x	1.00	=	0.20
	dinding depan	=	0.75	x	0.10	x	2.00	=	0.15
		=	0.75	x	0.60	x	1.00	=	0.45
	Pengurang								
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22) +
							Vol. Total	=	1.78 m2

BACK UP VOLUME

Nama Pekerjaan : PENAMBAHAN RUANG RAWAT JALAN, RUANG PERSALINAN DAN GAWAT DARURAT PUSKESMAS BANJARNEGARA 2

Sket / Gambar	Perhitungan										Volume	Satuan	
	5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)												
		Panjang		Lebar		Jumlah Sisi							
	Depan	=	2.00	x	1.05	x	1.00	=	2.10	m2			
								Vol. Total	=	2.10	m2	2.10	m2
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel												
		Jumlah											
		=	1.00					=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"												
		Jumlah											
		=	1.00					=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	8 Pemasangan Pipa + Asesoris												
	Presentase dari Harga Wastafel	=	50%					=	0.50	%	0.50	%	
	9 Pintu Lemari Meja	=	2.00					=	2.00	Buah	2.00	Buah	
4	Meja Cuci Alkes 1 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)												
	1 1 m3 beton mutu rendah fc 15 MPa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual												
		Panjang		Lebar		Tinggi		Jumlah Sisi					
	Plat Beton Meja	=	1.85	x	0.60	x	0.10	x	1.00	=	0.11	m3	
		=	0.75	x	0.60	x	0.10	x	2.00	=	0.09		
	Pengurang												
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	0.10	x	1.00	=	(0.02)	+	
								Vol. Total	=	0.18	m3	0.18	m3
	2 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)												
	Besi Ø 10	=	10.00	x	10.00	x	0.006165	=	0.62	Kg			
		Koefisien Besi		Panjang Besi		Jumlah Besi		Jumlah Sisi					
Vertikal	=	0.62	x	1.85	x	5.00	x	1.00	=	5.70	kg		
Horizontal	=	0.62	x	0.60	x	13.00	x	1.00	=	4.81			
	=	0.62	x	0.75	x	5.00	x	2.00	=	4.62			
	=	0.62	x	0.60	x	6.00	x	2.00	=	4.44			
	Pengurang												
	Wastafel	=	0.62	x	0.55	x	3.00	x	1.00	=	(1.02)		
		=	0.62	x	0.40	x	4.00	x	1.00	=	(0.99)	+	
							Vol. Total	=	17.57	kg	17.57	kg	
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)												
		Panjang		Lebar		Jumlah Sisi							
	Bawah	=	1.85	x	0.60	x	1.00	=	1.11	m2			
	depan	=	1.85	x	0.10	x	1.00	=	0.19				
	dinding	=	0.75	x	0.60	x	4.00	=	1.80				
	dinding	=	0.75	x	0.10	x	4.00	=	0.30				
	Lubang Wastafel	=	1.90	x	0.10	x	1.00	=	0.19				
	Pengurang												
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22)	+			
								Vol. Total	=	3.37	m2	3.37	m2
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)												
		Panjang		Lebar		Jumlah Sisi							
	Atas	=	1.85	x	0.60	x	1.00	=	1.11	m2			
	depan	=	1.85	x	0.10	x	1.00	=	0.19				
	dinding depan	=	0.75	x	0.10	x	2.00	=	0.15				
		=	0.75	x	0.60	x	1.00	=	0.45				
	Pengurang												
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00	=	(0.22)	+			
								Vol. Total	=	1.68	m2	1.68	m2
		5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)											
		Panjang		Lebar		Jumlah Sisi							
Depan		=	1.85	x	1.05	x	1.00	=	1.94	m2			
							Vol. Total	=	1.94	m2	1.94	m2	
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel												
		Jumlah											
		=	1.00					=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"												
		Jumlah											
		=	1.00					=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	8 Pemasangan Pipa + Asesoris												
	Presentase dari Harga Wastafel	=	50%					=	0.50	%	0.50	%	
	9 Pintu Lemari Meja	=	1.85					=	1.85	Buah	1.85	Buah	
5	Meja Cuci Alkes 2 (Bak cuci stainlesssteel + KranAir+ Kramik + Asesoris + Kitchen Set)												

BACK UP VOLUME															
Nama Kegiatan		: REHABILITASI DAN PEMELIHARAAN PUSKESMAS													
Nama Pekerjaan		: PENAMBAHAN RUANG RAWAT JALAN, RUANG PERSALINAN DAN GAWAT DARURAT PUSKESMAS BANJARNEGARA 2													
Sket / Gambar	Perhitungan													Volume	Satuan
	Wastafel	=	0.62	x	0.55	x	3.00	x	1.00	=	(1.02)				
		=	0.62	x	0.40	x	4.00	x	1.00	=	(0.99)	+			
										Vol. Total	=	11.74	kg	11.74 kg	
	3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)														
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi								
	Bawah	=	0.80	x	0.60	x	1.00			=	0.48	m2			
	depan	=	0.80	x	0.10	x	1.00			=	0.08				
	dinding	=	0.75	x	0.60	x	4.00			=	1.80				
	dinding	=	0.75	x	0.10	x	4.00			=	0.30				
	Lubang Wastafel	=	1.90	x	0.10	x	1.00			=	0.19				
	Pengurang														
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00			=	(0.22)	+			
										Vol. Total	=	2.63	m2	2.63 m2	
	4 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Tekstur Halus Ukuran 60 cm x 60 cm (1SP : 2PP)														
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi								
	Atas	=	0.80	x	0.60	x	1.00			=	0.48	m2			
	depan	=	0.80	x	0.10	x	1.00			=	0.08				
	dinding depan	=	0.75	x	0.10	x	2.00			=	0.15				
		=	0.75	x	0.60	x	2.00			=	0.90				
	Pengurang														
	Wastafel	=	0.55	x	0.40	x	1.00			=	(0.22)	+			
										Vol. Total	=	1.39	m2	1.39 m2	
	5 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 30 cm x 60 cm (1SP : 2PP)														
			Panjang		Lebar		Jumlah Sisi								
	Depan	=	0.80	x	1.05	x	1.00			=	0.84	m2			
										Vol. Total	=	0.84	m2	m2	
	6 Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainlesssteel														
			Jumlah												
		=	1.00							=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	7 Pemasangan 1 Buah Kran Diameter ½" atau ¾"														
			Jumlah												
		=	1.00							=	1.00	Buah	1.00	Buah	
	8 Pemasangan Pipa + Assesoris														
	Presentase dari Harga Wastafel	=	50%							=	0.50	%	0.50	%	