

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN

3.6.4.2 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 10 cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1677	Rp	195.355,98	Rp 32.761,20
	Tukang	OH	0,0833	Rp	205.513,84	Rp 17.119,30
	Kepala Tukang	OH	0,0083	Rp	223.343,14	Rp 1.860,45
	Mandor	OH	0,0028	Rp	236.306,72	Rp 661,66
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 52.402,61
B	BAHAN					
	Bata Ringan Tebal 10 cm	buah	8,7500	Rp	12.000,00	Rp 105.000,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	kg	3,4290	Rp	3.000,00	Rp 10.287,00
					Jumlah Bahan	Rp 115.287,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	167.689,61
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	20.961,20
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	188.650,81

7.1.1.6 Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) secara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2000	Rp	195.355,98	Rp 39.071,20
	Tukang	OH	0,1000	Rp	205.513,84	Rp 20.551,38
	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp	223.343,14	Rp 2.233,43
	Mandor	OH	0,0030	Rp	236.306,72	Rp 708,92
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 62.564,93
B	BAHAN					
	Paving Block Tebal 8 cm f'c 25 Mpa	m2	1,0100	Rp	145.000,00	Rp 146.450,00
	Pasir Filler	m3	0,0040	Rp	157.142,86	Rp 628,57
	Pasir Beton	m3	0,0960	Rp	157.142,86	Rp 15.085,71
					Jumlah Bahan	Rp 162.164,29
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	224.729,22
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	28.091,15
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	252.820,37

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2000	Rp	195.355,98	Rp 39.071,20
	Tukang	OH	0,1000	Rp	205.513,84	Rp 20.551,38
	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp	223.343,14	Rp 2.233,43
	Mandor	OH	0,0033	Rp	236.306,72	Rp 779,81
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 62.635,82
B	BAHAN					
	Semen Portland	kg	7,7760	Rp	1.520,00	Rp 11.819,52
	Pasir Pasang	m3	0,0230	Rp	157.142,86	Rp 3.614,29
					Jumlah Bahan	Rp 15.433,81
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -

D	JUMLAH A + B + C				Rp	78.069,63
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	9.758,70
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	87.828,33

3.7.8 Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2000	Rp	195.355,98	Rp 39.071,20
	Tukang	OH	0,1000	Rp	205.513,84	Rp 20.551,38
	Kepala Tukang	OH	0,0100	Rp	223.343,14	Rp 2.233,43
	Mandor	OH	0,0033	Rp	236.306,72	Rp 779,81
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 62.635,82
B	BAHAN					
	Semen Portland	kg	3,2500		1.520,00	Rp 4.940,00
					Jumlah Bahan	Rp 4.940,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	67.575,82
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	8.446,98
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	76.022,80

1.2.1.1.4 Penggalan 1 m3 tanah biasa sedalam > 1 s.d. 2 m untuk volume s.d 200 m3 secara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,9000	Rp	195.355,98	Rp 175.820,38
	Tukang	OH	0,0000	Rp	205.513,84	Rp -
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,0450	Rp	236.306,72	Rp 10.633,80
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 186.454,18
B	BAHAN					
					Jumlah Bahan	Rp -
C	PERALATAN					
					Rp	-
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	186.454,18
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	23.306,77
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	209.760,96

1.3.1.1 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah tanpa pemadatan secara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,5000	Rp	195.355,98	Rp 97.677,99
	Tukang	OH	0,0000	Rp	205.513,84	Rp -
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,0250	Rp	236.306,72	Rp 5.907,67
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 103.585,66
B	BAHAN					
					Jumlah Bahan	Rp -
C	PERALATAN					
					Rp	-
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	103.585,66
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	12.948,21

F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)	Rp	116.533,87
----------	---	-----------	-------------------

1.3.1.4 1 m3 Uruk tanah biasa atau tanah liat berpasir tanpa pemadatan secara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1000	Rp	195.355,98	Rp 19.535,60
	Tukang	OH	0,0000	Rp	205.513,84	Rp -
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,0100	Rp	236.306,72	Rp 2.363,07
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 21.898,67
B	BAHAN					
	Tanah Urug	m3	1,4000	Rp	115.000,00	Rp 161.000,00
					Jumlah Bahan	Rp 161.000,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	182.898,67
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	22.862,33
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	205.761,00

1.3.1.2 1 m3 Uruk dengan Pasir Uruk untuk volume s.d 200 m3 tanpa pemadatan secara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,3000	Rp	195.355,98	Rp 58.606,79
	Tukang	OH	0,0000	Rp	205.513,84	Rp -
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,0150	Rp	236.306,72	Rp 3.544,60
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 62.151,39
B	BAHAN					
	Pasir Urug	m3	1,2000	Rp	157.142,86	Rp 188.571,43
					Jumlah Bahan	Rp 188.571,43
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	250.722,82
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	31.340,35
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	282.063,18

2.2.2.1.1 Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Fondasi Gedung

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,7800	Rp	195.355,98	Rp 152.377,66
	Tukang	OH	0,3900	Rp	205.513,84	Rp 80.150,40
	Kepala Tukang	OH	0,0390	Rp	223.343,14	Rp 8.710,38
	Mandor	OH	0,0130	Rp	236.306,72	Rp 3.071,99
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 244.310,43
B	BAHAN					
	Batu Belah	m3	1,2000	Rp	177.777,78	Rp 213.333,33
	Pasir Urug	m3	0,4320	Rp	157.142,86	Rp 67.885,71
					Jumlah Bahan	Rp 281.219,05
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -

D	JUMLAH A + B + C				Rp	525.529,48
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	65.691,18
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	591.220,66

2.2.2.1.6 Pemasangan 1 m3 Fondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 MPa) setara 1 SP : 4 PP, cara manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	1,5000	Rp	195.355,98	Rp 293.033,97
	Tukang	OH	0,5000	Rp	205.513,84	Rp 102.756,92
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,1500	Rp	236.306,72	Rp 35.446,01
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 431.236,90
B	BAHAN					
	Batu Belah	m3	1,2000	Rp	177.777,78	Rp 213.333,33
	Semen Portland	m3	163,0000	Rp	1.520,00	Rp 247.760,00
	Pasir Pasang	m3	0,5200	Rp	157.142,86	Rp 81.714,29
					Jumlah Bahan	Rp 542.807,62
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	974.044,52
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	121.755,56
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	1.095.800,08

2.2.1.1.1 1 kg Penulangan slab untuk BjTP diameter < 12 mm, cara Manual (untuk bangunan gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0070	Rp	195.355,98	Rp 1.367,49
	Tukang	OH	0,0070	Rp	205.513,84	Rp 1.438,60
	Kepala Tukang	OH	0,0007	Rp	223.343,14	Rp 156,34
	Mandor	OH	0,0007	Rp	236.306,72	Rp 165,41
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 3.127,84
B	BAHAN					
	Baja Tulangan Polos (BjTP)	Kg	1,0200	Rp	11.500,00	Rp 11.730,00
	Kawat Beton	Kg	0,0150	Rp	25.000,00	Rp 375,00
					Jumlah Bahan	Rp 12.105,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	15.232,84
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	1.904,11
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	17.136,95

2.2.1.3.3 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk kolom (3 kali pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,6600	Rp	195.355,98	Rp 128.934,95
	Tukang	OH	0,3300	Rp	205.513,84	Rp 67.819,57
	Kepala Tukang	OH	0,0330	Rp	223.343,14	Rp 7.370,32
	Mandor	OH	0,0110	Rp	236.306,72	Rp 2.599,37
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 206.724,21
B	BAHAN					
	Paku 5 - 12 cm	Kg	0,4000	Rp	25.000,00	Rp 10.000,00

	Minyak bekisting	Liter	0,2000	Rp	5.500,00	Rp	1.100,00
	Balok kayu kelas II	M3	0,0047	Rp	4.650.000,00	Rp	21.622,50
	Multipleks tebal 12 mm	Lbr	0,1271	Rp	180.000,00	Rp	22.869,00
	Dolken kayu dia. 8 - 10/400 cm	Batang	0,6500	Rp	40.000,00	Rp	26.000,00
					Jumlah Bahan	Rp	40.795,75
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	247.519,96
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	30.940,00
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	278.459,96

2.2.1.3.4 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk balok (3 kali pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,6600	Rp 195.355,98	Rp 128.934,95
	Tukang	OH	0,3300	Rp 205.513,84	Rp 67.819,57
	Kepala Tukang	OH	0,0330	Rp 223.343,14	Rp 7.370,32
	Mandor	OH	0,0110	Rp 236.306,72	Rp 2.599,37
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 206.724,21
B	BAHAN				
	Paku 5 - 12 cm	Kg	0,4000	Rp 25.000,00	Rp 10.000,00
	Minyak bekisting	Liter	0,2000	Rp 5.500,00	Rp 1.100,00
	Balok kayu kelas II	M3	0,0056	Rp 4.650.000,00	Rp 25.947,00
	Multipleks tebal 12 mm	Lbr	0,1271	Rp 180.000,00	Rp 22.869,00
	Dolken kayu dia. 8 - 10/400 cm	Batang	0,6500	Rp 40.000,00	Rp 26.000,00
				Jumlah Bahan	Rp 42.958,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 249.682,21
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 31.210,28
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 280.892,49

2.2.1.3.5 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk plat lantai (3 kali pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,6600	Rp 195.355,98	Rp 128.934,95
	Tukang	OH	0,3300	Rp 205.513,84	Rp 67.819,57
	Kepala Tukang	OH	0,0330	Rp 223.343,14	Rp 7.370,32
	Mandor	OH	0,0110	Rp 236.306,72	Rp 2.599,37
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 206.724,21
B	BAHAN				
	Paku 5 - 12 cm	Kg	0,4000	Rp 25.000,00	Rp 10.000,00
	Minyak bekisting	Liter	0,2000	Rp 5.500,00	Rp 1.100,00
	Balok kayu kelas II	M3	0,0047	Rp 4.650.000,00	Rp 21.622,50
	Multipleks tebal 12 mm	Lbr	0,1271	Rp 180.000,00	Rp 22.869,00
	Dolken kayu dia. 8 - 10/400 cm	Batang	1,9500	Rp 40.000,00	Rp 78.000,00
				Jumlah Bahan	Rp 66.795,75
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 273.519,96

E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D	Rp	34.190,00
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)			Rp	307.709,96

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	1,0000	Rp 195.355,98	Rp 195.355,98
	Tukang	OH	0,2500	Rp 205.513,84	Rp 51.378,46
	Kepala Tukang	OH	0,0250	Rp 223.343,14	Rp 5.583,58
	Mandor	OH	0,1000	Rp 236.306,72	Rp 23.630,67
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 275.948,69
B	BAHAN				
	Semen Portland	kg	407,00	Rp 1.520,00	Rp 618.640,00
	Pasir beton	kg	731,00	Rp 112,24	Rp 82.051,02
	Kerikil	kg	1009,00	Rp 155,56	Rp 156.955,56
	Air	liter	202,00	Rp 100,00	Rp 20.200,00
				Jumlah Bahan	Rp 877.846,58
C	PERALATAN				
	Molen/Beton mixer 0,35 m3 dilengkapi Automatic Feeder	hari	0,1475	Rp 150.000,00	Rp 22.125,00
				Jumlah Peralatan	Rp 22.125,00
D	JUMLAH A + B + C			Rp	1.175.920,27
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D	Rp	146.990,03
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)			Rp	1.322.910,30

2.2.1.3.2 Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,5200	Rp 195.355,98	Rp 101.585,11
	Tukang	OH	0,2600	Rp 205.513,84	Rp 53.433,60
	Kepala Tukang	OH	0,0260	Rp 223.343,14	Rp 5.806,92
	Mandor	OH	0,0090	Rp 236.306,72	Rp 2.126,76
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 162.952,39
B	BAHAN				
	Kayu Kelas III (Papan)	M3	0,0180	Rp 1.800.000,00	Rp 32.400,00
	Paku 5 - 10 cm	Kg	0,3000	Rp 25.000,00	Rp 7.500,00
	Minyak bekisting	Liter	0,1000	Rp 5.500,00	Rp 550,00
				Jumlah Bahan	Rp 20.225,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C			Rp	183.177,39
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D	Rp	22.897,17
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)			Rp	206.074,56

2.1.1.1 Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan (Canal Dingin) profil C75

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,7340	Rp 195.355,98	Rp 143.391,29
	Tukang	OH	0,7340	Rp 205.513,84	Rp 150.847,16
	Kepala Tukang	OH	0,0730	Rp 223.343,14	Rp 16.304,05
	Mandor	OH	0,0240	Rp 236.306,72	Rp 5.671,36
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 316.213,86
B	BAHAN				

Baja ringan canai dingin C75	btg	0,9603	Rp	115.000,00	Rp	110.434,50
Reng R. 33	m	5,1000	Rp	13.000,00	Rp	66.300,00
Truss Screw	Bh	25,0000	Rp	1.000,00	Rp	25.000,00
Reng Screw	Bh	35,0000	Rp	500,00	Rp	17.500,00
Dinabolt 12 x 120 mm	Bh	1,0000	Rp	8.000,00	Rp	8.000,00
Jumlah Bahan					Rp	227.234,50
C PERALATAN						
Jumlah Peralatan					Rp	-
D JUMLAH A + B + C					Rp	543.448,36
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	67.931,04
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	611.379,40

3.1.3.8 Pemasangan 1 m2 Atap Metal Menerus Tebal 0.4 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0800	Rp	195.355,98	Rp 15.628,48
	Tukang	OH	0,0400	Rp	205.513,84	Rp 8.220,55
	Kepala Tukang	OH	0,0040	Rp	223.343,14	Rp 893,37
	Mandor	OH	0,0013	Rp	236.306,72	Rp 307,20
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 25.049,60
B	BAHAN					
	Atap Spandek 0.4 mm	m2	1,3000	Rp	75.000,00	Rp 97.500,00
	Paku Sekrup 2"	kg	0,1500	Rp	25.000,00	Rp 3.750,00
					Jumlah Bahan	Rp 101.250,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 126.299,60
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 15.787,45
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 142.087,05

3.1.3.14 Pemasangan 1 m' Nok/Bubung Genteng Metal

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2500	Rp	195.355,98	Rp 48.839,00
	Tukang	OH	0,1500	Rp	205.513,84	Rp 30.827,08
	Kepala Tukang	OH	0,0150	Rp	223.343,14	Rp 3.350,15
	Mandor	OH	0,0050	Rp	236.306,72	Rp 1.181,53
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 84.197,75
B	BAHAN					
	Nok Genteng Metal Panjang 100 cm	m2	1,1000	Rp	55.000,00	Rp 60.500,00
	Paku Biasa ½”-1”	kg	0,0500	Rp	25.000,00	Rp 1.250,00
					Jumlah Bahan	Rp 61.750,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 145.947,75
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 18.243,47
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 164.191,22

3.5.3.1 Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60 x 60 cm, untuk Langit-langit (Plafon)

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

A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,3500	Rp	195.355,98	Rp 68.374,59
	Tukang	OH	0,3500	Rp	205.513,84	Rp 71.929,84
	Kepala Tukang	OH	0,0350	Rp	223.343,14	Rp 7.817,01
	Mandor	OH	0,0117	Rp	236.306,72	Rp 2.764,79
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 150.886,24
B	BAHAN					
	Rangka metal hollow 40.40	M'	4,0000	Rp	10.550,00	Rp 42.200,00
	Kawat Las	kg	0,0500	Rp	95.000,00	Rp 4.750,00
					Jumlah Bahan	Rp 46.950,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	197.836,24
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	24.729,53
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	222.565,76

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1000	Rp	195.355,98	Rp 19.535,60
	Tukang	OH	0,0500	Rp	205.513,84	Rp 10.275,69
	Kepala Tukang	OH	0,0050	Rp	223.343,14	Rp 1.116,72
	Mandor	OH	0,0017	Rp	236.306,72	Rp 401,72
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 31.329,73
B	BAHAN					
	Gypsum Board 120 x 240 x 9 mm	Lbr	0,3640	Rp	75.000,00	Rp 27.300,00
	Paku Sekrup	Kg	0,1100	Rp	45.000,00	Rp 4.950,00
	Cornice	Zak	0,1300	Rp	65.000,00	Rp 8.450,00
	Plaster Gypsum	Rol	0,4000	Rp	15.000,00	Rp 6.000,00
					Jumlah Bahan	Rp 46.700,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	78.029,73
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	9.753,72
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	87.783,44

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2500	Rp	195.355,98	Rp 48.839,00
	Tukang	OH	0,0833	Rp	205.513,84	Rp 17.119,30
	Kepala Tukang	OH	0,0830	Rp	223.343,14	Rp 18.537,48
	Mandor	OH	0,0280	Rp	236.306,72	Rp 6.616,59
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 91.112,37
B	BAHAN					
	Granite 60 c x60cm unpolished	Bh	2,9170	Rp	75.000,00	Rp 218.775,00
	Semen Portland	Kg	13,6320	Rp	1.520,00	Rp 20.720,64
	Semen warna	Kg	1,5000	Rp	18.000,00	Rp 27.000,00
	Pasir pasang	M3	0,0270	Rp	157.142,86	Rp 4.242,86
					Jumlah Bahan	Rp 270.738,50
C	PERALATAN					

				Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C				Rp	361.850,86
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	45.231,36
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	407.082,22

3.9.7.2 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik Ukuran 10 cm x 10 cm (1SP : 2PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A TENAGA						
	Pekerja	OH	0,3330	Rp	195.355,98	Rp 65.053,54
	Tukang	OH	0,1667	Rp	205.513,84	Rp 34.259,16
	Kepala Tukang	OH	0,0167	Rp	223.343,14	Rp 3.729,83
	Mandor	OH	0,0056	Rp	236.306,72	Rp 1.323,32
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 104.365,85
B BAHAN						
	Andesit 10x10	m2	1,2000	Rp	200.000,00	Rp 240.000,00
	Semen Portland	Kg	13,6320	Rp	1.520,00	Rp 20.720,64
	Semen warna	Kg	1,5000	Rp	18.000,00	Rp 27.000,00
	Pasir pasang	M3	0,0270	Rp	157.142,86	Rp 4.242,86
					Jumlah Bahan	Rp 291.963,50
C PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	396.329,34
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	49.541,17
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	445.870,51

3.8.10.1 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Interior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0667	Rp	195.355,98	Rp 13.030,24
	Tukang	OH	0,0667	Rp	205.513,84	Rp 13.707,77
	Kepala Tukang	OH	0,0067	Rp	223.343,14	Rp 1.496,40
	Mandor	OH	0,0022	Rp	236.306,72	Rp 519,87
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 28.754,29
B BAHAN						
	Cat dasar	Kg	0,1000	Rp	65.000,00	Rp 6.500,00
	Cat anti Wweathershield	Kg	0,2600	Rp	87.000,00	Rp 22.620,00
					Jumlah Bahan	Rp 29.120,00
C PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	57.874,29
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	7.234,29
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	65.108,58

A.4.7.1.10 1 M2 Pengecatan Plafon (1 lapis plamur, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup)

DAFTAR HARGA SAKUPAN KAWAN (2 kapis primari, 2 kapis sekunder, 2 kapis sub primari)						
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0400	Rp	195.355,98	Rp 7.814,24
	Tukang	OH	0,0840	Rp	205.513,84	Rp 17.263,16
	Kepala Tukang	OH	0,0083	Rp	223.343,14	Rp 1.853,75
	Mandor	OH	0,0230	Rp	236.306,72	Rp 5.435,05

				Jumlah Harga Tenaga	Rp	32.366,20
B	BAHAN					
	Plamur (skim coat)	Kg	0,1000	Rp	8.000,00	Rp 800,00
	Cat dasar	Kg	0,1000	Rp	65.000,00	Rp 6.500,00
	Cat penutup (warna), dalam	Kg	0,2600	Rp	54.000,00	Rp 14.040,00
				Jumlah Bahan	Rp	21.340,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C				Rp	53.706,20
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	6.713,28
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	60.419,48

3.10.4.3 Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Tempel Hitam

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,7000	Rp	195.355,98	Rp 136.749,19
	Tukang	OH	0,3500	Rp	205.513,84	Rp 71.929,84
	Kepala Tukang	OH	0,0350	Rp	223.343,14	Rp 7.817,01
	Mandor	OH	0,0350	Rp	236.306,72	Rp 8.270,74
Jumlah Harga Tenaga					Rp	224.766,78
B	BAHAN					
	Batu Alam	M2	1,1000	Rp	245.000,00	Rp 269.500,00
	Semen Portland	Kg	11,7500	Rp	1.520,00	Rp 17.860,00
	Pasir pasang	M3	0,0350	Rp	157.142,86	Rp 5.500,00
Jumlah Bahan					Rp	292.860,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp	517.626,78
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	64.703,35
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	582.330,12

3.8.10.2 Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0769	Rp	195.355,98	Rp	15.022,87
	Tukang	OH	0,0769	Rp	205.513,84	Rp	15.804,01
	Kepala Tukang	OH	0,0077	Rp	223.343,14	Rp	1.719,74
	Mandor	OH	0,0026	Rp	236.306,72	Rp	614,40
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	33.161,03
B	BAHAN						
	Cat dasar	Kg	0,1000	Rp	65.000,00	Rp	6.500,00
	Cat Kamprot	Kg	0,2600	Rp	268.000,00	Rp	69.680,00
					Jumlah Bahan	Rp	76.180,00
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	109.341,03
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	13.667,63
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	123.008,66

4.1.6.1 Penanaman 1 m2 rumput

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0200	Rp	195.355,98	Rp	3.907,12
	Tukang Tanam	OH	0,0200	Rp	256.892,30	Rp	5.137,85
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp	-
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp	945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	9.990,19
B	BAHAN						
	Rumput	Buah	1,0000	Rp	37.000,00	Rp	37.000,00
	Tanah Subur 90%	m3	0,0900	Rp	400.000,00	Rp	36.000,00
	Pasir 10%	m3	0,0100	Rp	157.142,86	Rp	1.571,43
					Jumlah Bahan	Rp	74.571,43
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	84.561,62
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	10.570,20
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	95.131,82

4.1.4.3 Penanaman 1 m2 semak, Bunga kertas (Bougenvillea sp.) 9buah/m2, polybag 20 L

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0000	Rp	195.355,98	Rp	-
	Tukang Tanam	OH	0,0500	Rp	256.892,30	Rp	12.844,62
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp	-
	Mandor	OH	0,0100	Rp	236.306,72	Rp	2.363,07
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	15.207,68
B	BAHAN						
	Tanaman Semak	Buah	9,0000	Rp	45.000,00	Rp	405.000,00
	Anti Rayap pada Tanah	kg	0,0100	Rp	300.000,00	Rp	3.000,00
	Tanah Subur 75%	m3	0,0200	Rp	400.000,00	Rp	8.000,00
	Pupuk Organik 20%	m3	0,0050	Rp	350.000,00	Rp	1.750,00
	Pasir 5%	m3	0,0010	Rp	157.142,86	Rp	157,14
					Jumlah Bahan	Rp	417.907,14
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	433.114,83
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	54.139,35
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	487.254,18

4.1.2.3 Penanaman 1 buah pohon sedang Ketapang Kencana (Terminaliamantaly) Diameter 3-5 cm, tinggi 3-6 meter, polybag 50 L

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0400	Rp	195.355,98	Rp	7.814,24
	Tukang Tanam	OH	0,0400	Rp	256.892,30	Rp	10.275,69
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp	223.343,14	Rp	-
	Mandor	OH	0,0130	Rp	236.306,72	Rp	3.071,99
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	21.161,92
B	BAHAN						
	Tanaman Pohon Sedang	Buah	1,0500	Rp	6.500.000,00	Rp	6.825.000,00
	Anti Rayap pada Tanah	kg	0,0100	Rp	300.000,00	Rp	3.000,00
	Bambu	Btg	3,0000	Rp	40.000,00	Rp	120.000,00

	Tanah Subur 75%	m3	0,0490	Rp	400.000,00	Rp	19.600,00
	Pupuk Organik 20%	m3	0,0130	Rp	350.000,00	Rp	4.550,00
	Pasir 5%	m3	0,0030	Rp	157.142,86	Rp	471,43
					Jumlah Bahan	Rp	6.972.621,43
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	6.993.783,35
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	874.222,92
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	7.868.006,27

4.1.2.3 Penanaman 1 buah pohon sedang Ketapang Kencana (Terminaliamantaly) Diameter 3-5 cm, tinggi 3-6 meter, polybag 50 L

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0400	Rp 195.355,98	Rp 7.814,24
	Tukang Tanam	OH	0,0400	Rp 256.892,30	Rp 10.275,69
	Kepala Tukang	OH	0,0000	Rp 223.343,14	Rp -
	Mandor	OH	0,0130	Rp 236.306,72	Rp 3.071,99
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 21.161,92
B	BAHAN				
	Tanaman Pohon Sedang	Buah	1,0500	Rp 3.500.000,00	Rp 3.675.000,00
	Anti Rayap pada Tanah	kg	0,0100	Rp 300.000,00	Rp 3.000,00
	Bambu	Btg	3,0000	Rp 40.000,00	Rp 120.000,00
	Tanah Subur 75%	m3	0,0490	Rp 400.000,00	Rp 19.600,00
	Pupuk Organik 20%	m3	0,0130	Rp 350.000,00	Rp 4.550,00
	Pasir 5%	m3	0,0030	Rp 157.142,86	Rp 471,43
				Jumlah Bahan	Rp 3.822.621,43
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 3.843.783,35
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 480.472,92
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 4.324.256,27

3.16.5 Pemasangan 1 m2 Marka dengan Cat Thermoplast

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0400	Rp 195.355,98	Rp 7.814,24
	Tukang	OH	0,0800	Rp 205.513,84	Rp 16.441,11
	Kepala Tukang	OH	0,0040	Rp 223.343,14	Rp 893,37
	Mandor	OH	0,0013	Rp 236.306,72	Rp 307,20
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 25.455,92
B	BAHAN				
	Cat Thermoplast	Kg	3,2900	Rp 17.000,00	Rp 55.930,00
	Glass Beads	Kg	0,4590	Rp 17.000,00	Rp 7.803,00
				Jumlah Bahan	Rp 63.733,00
C	PERALATAN				
	Compressor	jam	0,0549	Rp 25.000,00	Rp 1.372,50
				Jumlah Peralatan	Rp 1.372,50
D	JUMLAH A + B + C				Rp 90.561,42
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 11.320,18
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 101.881,59

Pembuatan dan Pemasangan 1 m Pipa Besi 1"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,3000	Rp	195.355,98	Rp 58.606,79
	Tukang	OH	0,6000	Rp	205.513,84	Rp 123.308,30
	Kepala Tukang	OH	0,0600	Rp	223.343,14	Rp 13.400,59
	Mandor	OH	0,0200	Rp	236.306,72	Rp 4.726,13
Jumlah Harga Tenaga					Rp	200.041,82
B	BAHAN					
	Pipa Besi 1"	m	1,10	Rp	45.000,00	Rp 49.500,00
Jumlah Bahan					Rp	49.500,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	hari	0,2510	Rp	145.000,00	Rp 36.395,00
Jumlah Peralatan					Rp	36.395,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp 285.936,82
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 35.742,10
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 321.678,92

Pembuatan dan Pemasangan 1 m Pipa Besi 3"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,3000	Rp	195.355,98	Rp 58.606,79
	Tukang	OH	0,6000	Rp	205.513,84	Rp 123.308,30
	Kepala Tukang	OH	0,0600	Rp	223.343,14	Rp 13.400,59
	Mandor	OH	0,0200	Rp	236.306,72	Rp 4.726,13
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 200.041,82
B	BAHAN					
	Pipa Besi 3"	m	1,10	Rp	58.000,00	Rp 63.800,00
					Jumlah Bahan	Rp 63.800,00
C	PERALATAN					
	Sewa Tripot/Tackel	hari	0,2510	Rp	145.000,00	Rp 36.395,00
					Jumlah Peralatan	Rp 36.395,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp 300.236,82
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp 37.529,60
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 337.766,42

Pembuatan dan Pemasangan 1 m Hollow 40 x 40

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp 945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN					
	Hollow 40x40 Galvanis	m	1,10	Rp	35.000,00	Rp 38.500,00
	Kawat Las	kg	0,05	Rp	95.000,00	Rp 4.750,00
					Jumlah Bahan	Rp 43.250,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 59.625,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp 7.453,23

F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)	Rp	67.079,10
----------	---	-----------	------------------

Pemasangan 1 m2 Atap Solartuff

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0800	Rp 195.355,98	Rp 15.628,48
	Tukang	OH	0,0400	Rp 205.513,84	Rp 8.220,55
	Kepala Tukang	OH	0,0040	Rp 223.343,14	Rp 893,37
	Mandor	OH	0,0013	Rp 236.306,72	Rp 307,20
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 25.049,60
B	BAHAN				
	Solartuff 3mm	m2	1,1000	Rp 520.000,00	Rp 572.000,00
	Paku Sekrup 2"	kg	0,1500	Rp 25.000,00	Rp 3.750,00
				Jumlah Bahan	Rp 575.750,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C			Rp	600.799,60
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 75.099,95
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)			Rp	675.899,55

5.3.1.1 Pemasangan 1 titik Instalasi Lampu

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1900	Rp 195.355,98	Rp 37.117,64
	Tukang	OH	0,3180	Rp 205.513,84	Rp 65.353,40
	Kepala Tukang	OH	0,0320	Rp 223.343,14	Rp 7.146,98
	Mandor	OH	0,0110	Rp 236.306,72	Rp 2.599,37
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 112.217,39
B	BAHAN				
	Kabel NYM 3 x 2,5mm2	m	8,8000	Rp 9.800,00	Rp 86.240,00
	Conduit HI 20 mm	m	8,8000	Rp 5.000,00	Rp 44.000,00
	T Dus	bh	1,0000	Rp 1.500,00	Rp 1.500,00
	Socket Conduit 20mm	bh	5,0000	Rp 2.000,00	Rp 10.000,00
	klem 20mm	bh	10,0000	Rp 196,00	Rp 1.960,00
	Fischer S6 + sekrup	bh	15,0000	Rp 200,00	Rp 3.000,00
	Flexible Conduit 20mm	m	1,0000	Rp 3.430,00	Rp 3.430,00
	Elbow	bh	4,0000	Rp 2.500,00	Rp 10.000,00
	Isolasi	m	0,5000	Rp 2.000,00	Rp 1.000,00
	lasdop	bh	4,0000	Rp 1.000,00	Rp 4.000,00
				Jumlah Bahan	Rp 165.130,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C			Rp	277.347,39
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 34.668,42
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)			Rp	312.015,82

Anl.tr-01 1 Bh pekerjaan Lampu downlight 10 watt

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0000	Rp 195.355,98	Rp -
	Tukang	OH	0,0670	Rp 205.513,84	Rp 13.769,43

Kepala Tukang	OH	0,0670	Rp	223.343,14	Rp	14.963,99
Mandor	OH	0,0330	Rp	236.306,72	Rp	7.798,12
Jumlah Harga Tenaga					Rp	36.531,54
B BAHAN						
Essential SmartBright LED Downlight, 10 W	bh	1,0000	Rp	105.000,00	Rp	105.000,00
Jumlah Bahan					Rp	105.000,00
C PERALATAN						
Jumlah Peralatan					Rp	-
D JUMLAH A + B + C					Rp	141.531,54
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp		17.691,44
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	159.222,98

Pembongkaran Dinding Pagar

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,2000	Rp	150.000,00	Rp 30.000,00
	Buang Gagal	Truk	0,0400	Rp	300.000,00	Rp 12.000,00
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 42.000,00
B	BAHAN					
					Jumlah Bahan	Rp -
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 42.000,00
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp 5.250,00
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 47.250,00

Pembongkaran Topi Beton

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,3333	Rp	150.000,00	Rp 50.000,00
	Buang Gagal	Truk	0,0400	Rp	300.000,00	Rp 12.000,00
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 62.000,00
B	BAHAN					
					Jumlah Bahan	Rp -
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 62.000,00
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 7.750,00
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 69.750,00

- ACP Solid setara Seven T. 0,4 mm Grey Grey

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,7500	Rp	195.355,98	Rp 146.516,99
	Tukang	OH	0,7500	Rp	205.513,84	Rp 154.135,38
	Kepala Tukang	OH	0,0750	Rp	223.343,14	Rp 16.750,74
	Mandor	OH	0,0380	Rp	236.306,72	Rp 8.979,66
Jumlah Harga Tenaga					Rp	326.382,76

B	BAHAN						
	ACP Solid QS- 3115 China Grey ex. Seven	lbr	0,3820	Rp	850.000,00	Rp	324.700,00
	Sealant	tube	0,2500	Rp	61.560,00	Rp	15.390,00
	Sekrup drill	buah	20,0000	Rp	2.840,00	Rp	56.800,00
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Bahan	Rp	409.390,00
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	735.772,76
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	91.971,59
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	827.744,35

Pekerjaan ACP pattern laser cutting

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,7500	Rp 195.355,98	Rp 146.516,99
	Tukang	OH	0,7500	Rp 205.513,84	Rp 154.135,38
	Kepala Tukang	OH	0,0750	Rp 223.343,14	Rp 16.750,74
	Mandor	OH	0,0380	Rp 236.306,72	Rp 8.979,66
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 326.382,76
B	BAHAN				
	ACP Solid QS- 3110 Yellow ex. Seven	lbr	0,3820	Rp 850.000,00	Rp 324.700,00
	Sealant	tube	0,2500	Rp 61.560,00	Rp 15.390,00
	Sekrup drill	buah	20,0000	Rp 2.840,00	Rp 56.800,00
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp 50.000,00	Rp 12.500,00
				Jumlah Bahan	Rp 409.390,00
C	PERALATAN				
	Ongkos Laser Cut ACP	m2	1,0000	Rp 350.000,00	Rp 350.000,00
				Jumlah Peralatan	Rp 350.000,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp 1.085.772,76
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 135.721,59
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 1.221.494,35

- Besi Siku 40x40x2 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0313	Rp 195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp 205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp 223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp 236.306,72	Rp 945,23
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN				
	Besi siku 40x40, thk 2 mm	m'	1,0000	Rp 29.550,00	Rp 29.550,00
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp 29.550,00	Rp 5.910,00
				Jumlah Bahan	Rp 35.460,00
C	PERALATAN				
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp 50.000,00	Rp 12.500,00
				Jumlah Peralatan	Rp 12.500,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp 64.335,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 8.041,98
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 72.377,85

- Besi Siku 20x20x2 mm (sambung ke rangka fasad)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp	6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp	6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp	2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp	945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	16.375,87
B	BAHAN						
	Besi siku 20x20, thk 2 mm	ljr	1,0000	Rp	8.100,00	Rp	8.100,00
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	8.100,00	Rp	1.620,00
					Jumlah Bahan	Rp	9.720,00
C	PERALATAN						
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp	12.500,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	38.595,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	4.824,48
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	43.420,35

- Hollow Galvanis 20x40x2 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp	6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp	6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp	2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp	945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	16.375,87
B	BAHAN						
	Besi hollow 20x40, thk 2 mm	m'	1,0000	Rp	20.550,00	Rp	20.550,00
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	20.550,00	Rp	4.110,00
					Jumlah Bahan	Rp	24.660,00
C	PERALATAN						
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp	12.500,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	53.535,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	6.691,98
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	60.227,85

- Hollow Galvanis 40x80x2 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp	6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp	6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp	2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp	945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	16.375,87
B	BAHAN						
	Besi hollow 40x80x2 mm	m'	1,0000	Rp	42.633,33	Rp	42.633,33
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	42.633,33	Rp	8.526,67
					Jumlah Bahan	Rp	51.160,00
C	PERALATAN						
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp	12.500,00

D	JUMLAH A + B + C				Rp	80.035,87
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	10.004,48
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	90.040,35

- Besi Siku 40x40x2 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp 945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN					
	Besi siku 40x40, thk 2 mm	m'	1,0000	Rp	27.283,33	Rp 27.283,33
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	27.283,33	Rp 5.456,67
					Jumlah Bahan	Rp 32.740,00
C	PERALATAN					
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp 12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp 12.500,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp	61.615,87
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	7.701,98
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	69.317,85

- Besi Siku 40x40x2 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp 945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN					
	Besi siku 40x40, thk 2 mm	m'	1,0000	Rp	29.550,00	Rp 29.550,00
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	29.550,00	Rp 5.910,00
					Jumlah Bahan	Rp 35.460,00
C	PERALATAN					
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp 12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp 12.500,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp	64.335,87
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	8.041,98
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	72.377,85

- Hollow Galvanis 50x100x1,4 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1250	Rp	195.355,98	Rp 24.419,50
	Tukang	OH	0,1250	Rp	205.513,84	Rp 25.689,23
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp 945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 53.957,42
B	BAHAN					
	Besi hollow 50x100x1,4 mm	kg	4,7100	Rp	13.761,50	Rp 64.816,67
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp	64.816,67	Rp 12.963,33

					Jumlah Bahan	Rp	77.780,00
C	PERALATAN						
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp	12.500,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	144.237,42
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	18.029,68
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	162.267,09

- Overstek Baja UNP 150x75x5,1 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,7500	Rp 195.355,98	Rp 146.516,99
	Tukang	OH	0,7500	Rp 205.513,84	Rp 154.135,38
	Kepala Tukang	OH	0,0750	Rp 223.343,14	Rp 16.750,74
	Mandor	OH	0,0380	Rp 236.306,72	Rp 8.979,66
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 326.382,76
B	BAHAN				
	UNP 150x75x5,1 mm	kg	18,6667	Rp 11.874,11	Rp 221.650,00
	Kawat Las	kg	0,5000	Rp 18.250,00	Rp 9.125,00
	Aksesoris	btg	0,0500	Rp 221.650,00	Rp 11.082,50
				Jumlah Bahan	Rp 241.857,50
C	PERALATAN				
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp 50.000,00	Rp 12.500,00
				Jumlah Peralatan	Rp 12.500,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp 580.740,26
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 72.592,53
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 653.332,79

- Hollow Galvanis 40x80x1,4 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0313	Rp 195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp 205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp 223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp 236.306,72	Rp 945,23
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN				
	Besi hollow 40x80x1,4 mm	m'	1,0000	Rp 31.833,33	Rp 31.833,33
	Aksesoris	btg	0,2000	Rp 31.833,33	Rp 6.366,67
				Jumlah Bahan	Rp 38.200,00
C	PERALATAN				
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp 55.000,00	Rp 13.750,00
				Jumlah Peralatan	Rp 13.750,00
D	JUMLAH A + B + C				Rp 68.325,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 8.540,73
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 76.866,60

- Hollow Galvanis 40x40x1,4 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0313	Rp 195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp 205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp 223.343,14	Rp 2.903,46

Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp	945,23
Jumlah Harga Tenaga					Rp	16.375,87
B BAHAN						
Besi hollow 40x40x1,4 mm	m'	1,0000	Rp	20.450,00	Rp	20.450,00
Aksesoris	btg	0,2000	Rp	20.450,00	Rp	4.090,00
Jumlah Bahan					Rp	24.540,00
C PERALATAN						
Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	205.513,84	Rp	51.378,46
Jumlah Peralatan					Rp	51.378,46
D JUMLAH A + B + C					Rp	92.294,33
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp		11.536,79
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	103.831,12

- WPC Bar Click On 50x90 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0313	Rp	195.355,98	Rp 6.104,87
	Tukang	OH	0,0313	Rp	205.513,84	Rp 6.422,31
	Kepala Tukang	OH	0,0130	Rp	223.343,14	Rp 2.903,46
	Mandor	OH	0,0040	Rp	236.306,72	Rp 945,23
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 16.375,87
B	BAHAN					
	WPC Click On Hollow 50x100 mm ex. Duma	m'	1,0000	Rp	51.625,00	Rp 51.625,00
	List Plint Flat ex. Duma	m'	1,0000	Rp	16.800,00	Rp 16.800,00
	Lem dan material bantu	btg	0,2000	Rp	68.425,00	Rp 13.685,00
					Jumlah Bahan	Rp 82.110,00
C	PERALATAN					
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	-	Rp -
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 98.485,87
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp 12.310,73
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 110.796,60

- Solar Tuff Dark Grey Transparan T. 8 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0800	Rp	195.355,98	Rp 15.628,48
	Tukang	OH	0,0400	Rp	205.513,84	Rp 8.220,55
	Kepala Tukang	OH	0,0040	Rp	223.343,14	Rp 893,37
	Mandor	OH	0,0013	Rp	236.306,72	Rp 307,20
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 25.049,60
B	BAHAN					
	Solarflat 6 mm	m2	1,0000	Rp	942.213,11	Rp 942.213,11
	Paku Sekrup 2"	kg	0,1500	Rp	25.000,00	Rp 3.750,00
					Jumlah Bahan	Rp 945.963,11
C	PERALATAN					
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp 12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp 12.500,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp 983.512,72
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp 122.939,09
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 1.106.451,81

- Tali Sling M20 (Ke Balok Gedung Eksisting)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0800	Rp	195.355,98	Rp	15.628,48
	Tukang	OH	0,0400	Rp	205.513,84	Rp	8.220,55
	Kepala Tukang	OH	0,0040	Rp	223.343,14	Rp	893,37
	Mandor	OH	0,0013	Rp	236.306,72	Rp	307,20
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	25.049,60
B	BAHAN						
	Tali sling baja galvanis ukuran 12 mm	m2	1,0000	Rp	60.000,00	Rp	60.000,00
	Paku Sekrup 2"	kg	0,1500	Rp	25.000,00	Rp	3.750,00
					Jumlah Bahan	Rp	63.750,00
C	PERALATAN						
	Scaffolding/Stager	sewa/hari	0,2500	Rp	50.000,00	Rp	12.500,00
					Jumlah Peralatan	Rp	12.500,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	101.299,60
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	12.662,45
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	113.962,05

- Dynabolt M12 x75 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,7500	Rp	195.355,98		
	Tukang	OH	0,7500	Rp	205.513,84		
	Kepala Tukang	OH	0,0750	Rp	223.343,14		
	Mandor	OH	0,0380	Rp	236.306,72		
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	-
B	BAHAN						
	Dynabolt M12 x75 mm	pcs	1,0000	Rp	3.750,00	Rp	3.750,00
					Jumlah Bahan	Rp	3.750,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	3.750,00
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	468,75
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	4.218,75

- Cutting Stainless Steel 1220x2400x3 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0200	Rp	195.355,98	Rp	3.907,12
	Tukang	OH	0,0630	Rp	205.513,84	Rp	12.947,37
	Kepala Tukang	OH	0,0063	Rp	223.343,14	Rp	1.407,06
	Mandor	OH	0,0030	Rp	236.306,72	Rp	708,92
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	18.970,47
B	BAHAN						
	Plat Stainless Steel 3 mm	lbr	0,3359	Rp	3.300.000,00	Rp	1.108.572,96
					Jumlah Bahan	Rp	1.108.572,96
C	PERALATAN						
	Biaya Laser Cut Stainless	m2	1,0000	Rp	500.000,00	Rp	500.000,00
					Jumlah Peralatan	Rp	500.000,00
D	JUMLAH A + B + C					Rp	1.627.543,44
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	203.442,93
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	1.830.986,37

- Pekerjaan Pengecatan Signage Logo UNHAS

Lapis melamin duco (2x sampai rata)

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

Pekerja	OH	0,0750	Rp	195.355,98	Rp	14.651,70
Tukang	OH	0,9000	Rp	205.513,84	Rp	184.962,46
Kepala Tukang	OH	0,0900	Rp	223.343,14	Rp	20.100,88
Mandor	OH	0,0025	Rp	236.306,72	Rp	590,77
Jumlah Harga Tenaga					Rp	220.305,80
B BAHAN						
Cat Titan Lux	Kg	0,5000	Rp	178.000,00	Rp	89.000,00
Kertas Gosok	lbr	1,0000	Rp	3.000,00	Rp	3.000,00
Cat Clear	kg	0,2000	Rp	244.000,00	Rp	48.800,00
Thinner A	ltr	0,8370	Rp	55.000,00	Rp	46.035,00
Sewa Alat bantu	set	1,0000	Rp	17.000,00	Rp	17.000,00
Sewa kompresor	jam	0,6250	Rp	107.142,86	Rp	66.964,29
Jumlah Bahan					Rp	270.799,29
C PERALATAN						
Jumlah Peralatan					Rp	-
D JUMLAH A + B + C					Rp	491.105,09
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp		61.388,14
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	552.493,23

Pekerjaan pengecatan besi dengan meni besi

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0200	Rp	195.355,98	Rp 3.907,12
	Tukang	OH	0,2000	Rp	205.513,84	Rp 41.102,77
	Kepala Tukang	OH	0,0200	Rp	223.343,14	Rp 4.466,86
	Mandor	OH	0,0100	Rp	236.306,72	Rp 2.363,07
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 51.839,82
B	BAHAN					
	Cat zinc chromate ex. Avian	kg	0,1000	Rp	62.000,00	Rp 6.200,00
	Kuas Cat	btg	0,0100	Rp	25.000,00	Rp 250,00
					Jumlah Bahan	Rp 6.450,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 58.289,82
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 7.286,23
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 65.576,04

Pekerjaan pengecatan besi warna hitam setara Avian

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0060	Rp	195.355,98	Rp 1.172,14
	Tukang	OH	0,0600	Rp	205.513,84	Rp 12.330,83
	Kepala Tukang	OH	0,0120	Rp	223.343,14	Rp 2.680,12
	Mandor	OH	0,0060	Rp	236.306,72	Rp 1.417,84
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 17.600,92
B	BAHAN					
	Cat enamel warna hitam ex. Avian incl thinner	ltr	0,3000	Rp	100.000,00	Rp 30.000,00
	Kuas Cat	btg	0,0100	Rp	25.000,00	Rp 250,00
					Jumlah Bahan	Rp 30.250,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -

D	JUMLAH A + B + C				Rp	47.850,92
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp	5.981,37
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	53.832,29

5.3.1.9 Pemasangan 1 Unit Lampu Sorot LED 100 Watt

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1290	Rp 195.355,98	Rp 25.200,92
	Tukang	OH	0,2150	Rp 205.513,84	Rp 44.185,48
	Kepala Tukang	OH	0,0210	Rp 223.343,14	Rp 4.690,21
	Mandor	OH	0,0070	Rp 236.306,72	Rp 1.654,15
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 75.730,75
B	BAHAN				
	Lampu Sorot LED100 Watt danaksesoris	Unit	1,1000	Rp 810.000,00	Rp 891.000,00
				Jumlah Bahan	Rp 891.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 966.730,75
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp 120.841,34
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 1.087.572,09

Anl.Tr-02 1 Unit Panel - PLP-Lantai GF

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0000	Rp 195.355,98	Rp -
	Tukang	OH	2,0000	Rp 205.513,84	Rp 411.027,68
	Kepala Tukang	OH	1,0000	Rp 223.343,14	Rp 223.343,14
	Mandor	OH	1,0000	Rp 236.306,72	Rp 236.306,72
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 870.677,54
B	BAHAN				
	MCB 10 A/1 Phasa	Bh	24,0000	Rp 80.000,00	Rp 1.920.000,00
	Pilot Lamp	Bh	3,0000	Rp 60.000,00	Rp 180.000,00
	Fuse	Bh	3,0000	Rp 30.000,00	Rp 90.000,00
	Box Panel (80 x 60 x 25) cm tb 2 mm	Bh	1,0000	Rp 700.000,00	Rp 700.000,00
	Illogic 3 Phasa CT 30/5A	Bh	1,0000	Rp 2.450.000,00	Rp 2.450.000,00
	Material Bantu (Busbar, dll)	Ls	1,0000	Rp 1.000.000,00	Rp 1.000.000,00
				Jumlah Bahan	Rp 6.340.000,00
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 7.210.677,54
E	OVERHEAD & PROFIT	12,50%	D		Rp 901.334,69
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 8.112.012,23

6.5.21.1 Pemasangan 1 m Header Pipa PVC AW, Dia. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2440	Rp 195.355,98	Rp 47.666,86
	Tukang	OH	0,4080	Rp 205.513,84	Rp 83.849,65
	Kepala Tukang	OH	0,0410	Rp 223.343,14	Rp 9.157,07
	Mandor	OH	0,0120	Rp 236.306,72	Rp 2.835,68
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 143.509,26

B	BAHAN						
	Header Pipa PVC AWDia. 4" (100 mm) +Material Bantu	m	1,3000	Rp	250.000,00	Rp	325.000,00
					Jumlah Bahan	Rp	325.000,00
C	PERALATAN						
					Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp	468.509,26
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	58.563,66
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	527.072,91

5.5.4.16 Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 2" ; (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,1290	Rp 195.355,98	Rp 25.200,92
	Tukang	OH	0,2150	Rp 205.513,84	Rp 44.185,48
	Kepala Tukang	OH	0,0210	Rp 223.343,14	Rp 4.690,21
	Mandor	OH	0,0070	Rp 236.306,72	Rp 1.654,15
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 75.730,75
B	BAHAN				
	PIPA PVC AW ; Dia.2" ; (50 mm) danaksesoris	m	1,5000	Rp 25.137,00	Rp 37.705,50
	Isolasi	m	1,2000	Rp 2.000,00	Rp 2.400,00
				Jumlah Bahan	Rp 40.105,50
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 115.836,25
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 14.479,53
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 130.315,78

5.5.4.13 Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 1" ; (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,0640	Rp 195.355,98	Rp 12.502,78
	Tukang	OH	0,1070	Rp 205.513,84	Rp 21.989,98
	Kepala Tukang	OH	0,0110	Rp 223.343,14	Rp 2.456,77
	Mandor	OH	0,0040	Rp 236.306,72	Rp 945,23
				Jumlah Harga Tenaga	Rp 37.894,77
B	BAHAN				
	PIPA PVC AW ; Dia.1" ; (25 mm) danaksesoris	m	1,5000	Rp 11.457,18	Rp 17.185,77
	Isolasi	m	1,2000	Rp 2.000,00	Rp 2.400,00
				Jumlah Bahan	Rp 19.585,77
C	PERALATAN				
				Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C				Rp 57.480,54
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp 7.185,07
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp 64.665,60

6.5.1.6 Pemasangan 1 buah gate valve 10 K, Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	0,2070	Rp 195.355,98	Rp 40.438,69
	Tukang	OH	0,3460	Rp 205.513,84	Rp 71.107,79

Kepala Tukang	OH	0,0335	Rp	223.343,14	Rp	7.482,00
Mandor	OH	0,0100	Rp	236.306,72	Rp	2.363,07
Jumlah Harga Tenaga					Rp	121.391,54
B BAHAN						
Gate Valve 10 K ;Dia. 2" (50 mm) +Material Bantu	m	1,1500	Rp	1.960.000,00	Rp	2.254.000,00
Jumlah Bahan					Rp	2.254.000,00
C PERALATAN						
Jumlah Peralatan					Rp	-
D JUMLAH A + B + C					Rp	2.375.391,54
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp		296.923,94
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	2.672.315,48

6.1.1.8 Pemasangan 1 buah Tangki Toren Kap. 1,5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,4170	Rp	195.355,98	Rp 81.463,44
	Tukang	OH	0,6960	Rp	205.513,84	Rp 143.037,63
	Kepala Tukang	OH	0,0700	Rp	223.343,14	Rp 15.634,02
	Mandor	OH	0,0210	Rp	236.306,72	Rp 4.962,44
				Jumlah Harga Tenaga	Rp	245.097,54
B	BAHAN					
	Tangki TorenKapasitas 1,5 m3 +Material Bantu /Aksesoris	Unit	1,0500	Rp	2.300.000,00	Rp 2.415.000,00
				Jumlah Bahan	Rp	2.415.000,00
C	PERALATAN					
				Jumlah Peralatan	Rp	-
D	JUMLAH A + B + C				Rp	2.660.097,54
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	332.512,19
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)				Rp	2.992.609,73

6.1.2.1 Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,7290	Rp	195.355,98	Rp 142.414,51
	Tukang	OH	1,2170	Rp	205.513,84	Rp 250.110,34
	Kepala Tukang	OH	0,1220	Rp	223.343,14	Rp 27.247,86
	Mandor	OH	0,0370	Rp	236.306,72	Rp 8.743,35
Jumlah Harga Tenaga					Rp	428.516,06
B	BAHAN					
	Pompa Transfer 150lpm (Centrifugal EndSuction) + MaterialBantu / Aksesoris	Unit	1,0250	Rp	9.000.000,00	Rp 9.225.000,00
Jumlah Bahan					Rp	9.225.000,00
C	PERALATAN					
Jumlah Peralatan					Rp	-
D	JUMLAH A + B + C					Rp 9.653.516,06
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 1.206.689,51
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 10.860.205,57

6.1.3.2 Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 14 m3/hari

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA				
	Pekerja	OH	5,6250	Rp 195.355,98	Rp 1.098.877,39

Tukang	OH	9,3940	Rp	205.513,84	Rp	1.930.597,01
Kepala Tukang	OH	0,9390	Rp	223.343,14	Rp	209.719,21
Mandor	OH	0,2820	Rp	236.306,72	Rp	66.638,50
Jumlah Harga Tenaga					Rp	3.305.832,10
B BAHAN						
Sand Filter Kapasitas14 m3/hari +Material Bantu /Aksesoris	Unit	1,0500	Rp	14.500.000,00	Rp	15.225.000,00
Jumlah Bahan					Rp	15.225.000,00
C PERALATAN						
Jumlah Peralatan					Rp	-
D JUMLAH A + B + C					Rp	18.530.832,10
E OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	2.316.354,01
F HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	20.847.186,12

5.5.4.18 Pemasangan 1 m Pipa PVC AW ; Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,1900	Rp	195.355,98	Rp 37.117,64
	Tukang	OH	0,3180	Rp	205.513,84	Rp 65.353,40
	Kepala Tukang	OH	0,0320	Rp	223.343,14	Rp 7.146,98
	Mandor	OH	0,0110	Rp	236.306,72	Rp 2.599,37
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 112.217,39
B	BAHAN					
	PIPA PVC AW ; Dia.3" (80 mm) danaksesoris	m	1,5000	Rp	55.620,00	Rp 83.430,00
	Isolasi	m	1,2000	Rp	2.000,00	Rp 2.400,00
					Jumlah Bahan	Rp 85.830,00
C	PERALATAN					
					Jumlah Peralatan	Rp -
D	JUMLAH A + B + C					Rp 198.047,39
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D	Rp	24.755,92
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 222.803,32

2.3.1.1 1 kg Pabrikasi dan Ereksi Baja Profil

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	OH	0,0375	Rp	195.355,98	Rp 7.325,85
	Tukang Besi	OH	0,0125	Rp	205.513,84	Rp 2.568,92
	Tukang Las	OH	0,0125	Rp	205.513,84	Rp 2.568,92
	Kepala Tukang	OH	0,0025	Rp	223.343,14	Rp 558,36
	Mandor	OH	0,0008	Rp	236.306,72	Rp 189,05
					Jumlah Harga Tenaga	Rp 13.211,10
B	BAHAN					
	Baja Profil	kg	1,1500	Rp	16.500,00	Rp 18.975,00
	Kawat Las	kg	0,0530	Rp	138.250,00	Rp 7.327,25
					Jumlah Bahan	Rp 26.302,25
C	PERALATAN					
	Alat Las Listrik	jam	0,0330	Rp	165.000,00	Rp 5.445,00
	Crane Mobil 7 Ton	jam	0,0013	Rp	1.512.500,00	Rp 1.966,25
					Jumlah Peralatan	Rp 7.411,25
D	JUMLAH A + B + C					Rp 46.924,60
E	OVERHEAD & PROFIT			12,50%	D	Rp 5.865,57
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp 52.790,17

2.3.1.4 1 kg Pekerjaan baja pelat secara semi mekanis

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)		Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA						
	Pekerja	OH	0,0345	Rp	195.355,98	Rp	6.739,78
	Tukang Besi	OH	0,0345	Rp	205.513,84	Rp	7.090,23
	Kepala Tukang	OH	0,0034	Rp	223.343,14	Rp	759,37
	Mandor	OH	0,0011	Rp	236.306,72	Rp	259,94
					Jumlah Harga Tenaga	Rp	14.849,31
B	BAHAN						
	Pelat Baja	kg	1,1500	Rp	12.500,00	Rp	14.375,00
	Kawat Las	kg	0,0530	Rp	138.250,00	Rp	7.327,25
					Jumlah Bahan	Rp	21.702,25
C	PERALATAN						
	Alat Las Listrik	jam	0,0333	Rp	165.000,00	Rp	5.494,50
					Jumlah Peralatan	Rp	5.494,50
D	JUMLAH A + B + C					Rp	42.046,06
E	OVERHEAD & PROFIT		12,50%	D		Rp	5.255,76
F	HARGA SATUAN PEKERJAAN (D + E)					Rp	47.301,82

HARGA BAHAN BANGUNAN DAN UPAH KERJA

NO	BAHAN MATERIAL DAN UPAH KERJA		SATUAN		HARGA (RP)
1	2		3		4
A	MATERIAL DAN UPAH FASAD				
	MATERIAL				
1	ACP Solid QS-7105 Grey RAL ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
2	ACP Solid QS- 3115 China Grey ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
3	ACP Solid QS-3112 Grey ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
4	ACP Cutting Solid QS-7105 Grey RAL ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
5	ACP Cutting Solid QS-3110 Yellow ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
6	ACP Solid QS-3111 Red ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
7	ACP Solid QS-3110 Yellow ex. Seven		lbr	Rp	850.000,00
8	Sanpolac		kg	Rp	49.500,00
9	Semen portland		kg	Rp	1.520,00
10	GRC 12 mm		lbr	Rp	262.000,00
11	GRC 5 mm		lbr	Rp	90.000,00
12	Talang air PVC 8 Inch	/btg 4 m'	btg	Rp	560.000,00
13	Pipa PVC 5 inch ex. Rucika	/btg 4 m'	btg	Rp	500.000,00
14	Besi Hollow galvanis 30x30 thk 1,4 mm	/btg 6 m'	m'	Rp	24.500,00
15	Besi hollow 30x60, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	31.966,67
16	Besi hollow 30x30, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	20.550,00
16	Besi hollow 40x40, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	27.283,33
17	UNP 150x75x5,1 mm	/ btg 6 m'	kg	Rp	11.874,11
18	Besi siku 40x40, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	29.550,00
19	Besi siku 30x30, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	10.350,00
20	Besi siku 20x20, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	8.100,00
21	Besi hollow 20x40, thk 2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	20.550,00
22	Besi hollow 50x100x1,4 mm	/ btg 6 m'	kg	Rp	13.761,50
22	Besi hollow 40x80x2 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	42.633,33
23	Besi hollow 40x80x1,4 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	31.833,33
23	Besi hollow 40x40x1,4 mm	/ btg 6 m'	m'	Rp	20.450,00
24	Besi hollow 40x40, thk 0,7 mm	/ btg 6 m'	ljr	Rp	15.300,00
25	Besi hollow 40x60, thk 0,7 mm	/ btg 6 m'	ljr	Rp	20.700,00
26	Wall angle 20x20 mm, thk 0,5 mm		m'	Rp	10.000,00
27	Baja IWF 150x75		kg	Rp	16.400,00
28	Bracket plat baja + dynabolt 4 pcs		pcs	Rp	50.000,00
29	Dynabolt M12 x75 mm		pcs	Rp	3.750,00
30	Besi perforated lubang 10 mm, thk 1 mm		m2	Rp	220.000,00
31	Cat zinc chromate ex. Avian	daya sebar 10 m2/kg/lapis	kg	Rp	62.000,00
32	Cat enamel warna hitam ex. Avian incl thinner	daya sebar 15 m2/ltr/lapis	ltr	Rp	100.000,00
32	WPC Click On Hollow 50x100 mm ex. Duma		m'	Rp	51.625,00
32	List Plint Flat ex. Duma		m'	Rp	16.800,00
33	Paku dan skrup		kg	Rp	66.000,00
34	Kawat ikat		kg	Rp	18.250,00
35	Kuas cat		bh	Rp	25.000,00
36	Bracket (Spigot/Stiffener)		ls	Rp	25.000,00
37	Sealant		ls	Rp	61.560,00
38	Plat Strip Besi		ls	Rp	20.000,00
39	Scaffolding/Stager		sewa/hari	Rp	50.000,00
40	Bor Tangan (listrik)		ls	Rp	500.000,00

NO	BAHAN MATERIAL DAN UPAH KERJA				SATUAN		HARGA (RP)		
JASA									
1	Ongkos tukang besi rangka hollow incl. bending				m2	Rp	150.000,00		
2	Ongkos tukang besi rangka hollow panel B				m2	Rp	75.000,00		
3	Ongkos tukang besi rangka hollow panel C				m2	Rp	75.000,00		
4	Ongkos tukang pasang ACP				m2	Rp	75.000,00		
5	Ongkos laser cut ACP				m2	Rp	250.000,00		
6	Ongkos pengecatan				m2	Rp	75.000,00		
7	Transport				m3	Rp	50.000,00		
B	BAHAN DASAR								
1	Air				liter	Rp	100,00		
2	Batu belah				M3	Rp	177.777,78		
3	Bata Merah				bh	Rp	1.000,00		
4	Koral Beton	kg	Rp	155,56	M3	Rp	210.000,00		
5	Pasir Beton	kg	Rp	112,24	M3	Rp	157.142,86		
6	Pasir Pasang	kg	Rp	112,24	M3	Rp	157.142,86		
7	Pasir Urug				M3	Rp	157.142,86		
8	Semen 50 kg	tonasa/bosowa/tiga roda		kg	Rp	1.520,00	Sak	Rp	76.000,00
9	Semen Warna				kg	Rp	18.000,00		
10	Bata Ringan t=10				bh	Rp	12.000,00		
11	Mortar bata ringan				kg	Rp	3.000,00		
C	BAHAN BESI								
1	Besi Beton	Polos			Kg	Rp	11.500,00		
2	Besi Beton	Ulir			Kg	Rp	11.500,00		
3	Kawat Beton				Kg	Rp	25.000,00		
4	Paku				Kg	Rp	25.000,00		
5	Minyak Bekisting				Liter	Rp	5.500,00		
6	Rangka Baja Ringan C75 x 75 (CBM)				Btg	Rp	115.000,00		
7	Reng U				M	Rp	13.000,00		
8	Spandek 0,4				M	Rp	75.000,00		
9	Nok Spandek				M	Rp	55.000,00		
10	Hollow aluminium rangka plafond 40 x 20				btg	Rp	39.000,00		
11	Hollow aluminium rangka plafond 40 x 40				btg	Rp	42.200,00		
12	Pipa Besi 1"				m	Rp	45.000,00		
13	Pipa Besi 3"				m	Rp	58.000,00		
14	Hollow Galvanis 40x40				m	Rp	35.000,00		
15	Kawat Harmonika Galvanis				m2	Rp	28.000,00		
16	Siku 2x2 Aluminium				m	Rp	25.000,00		
17	Sekrup drill				buah	Rp	2.840,00		
18	Plat Stainless Steel 3 mm				lbr	Rp	3.300.000,00		
19	Profil Baja				kg	Rp	16.500,00		
20	Kawat Las				kg	Rp	138.250,00		
21	Plat Besi 12 mm				kg	Rp	12.500,00		
22	Baut M16				Bh	Rp	9.660,00		
23	Angkur M16				Bh	Rp	51.500,00		
D	BAHAN LANTAI								
1	Granite 60 c x60cm unpolished				bh	Rp	75.000,00		
2	Andesit 10 x 10				m2	Rp	200.000,00		
3	Paving Block Ubin 21x21				m2	Rp	145.000,00		

NO	BAHAN MATERIAL DAN UPAH KERJA	SATUAN		HARGA (RP)
E	BAHAN FINISHING			
1	Plamur (skim coat)	Kg	Rp	8.000,00
2	Cat dasar	Kg	Rp	65.000,00
3	Cat Tembok Interior	Kg	Rp	87.000,00
4	Cat penutup setara JOTASHIELD COLOUR EXTREME	Kg	Rp	149.250,00
5	Cat Tembok (Plafon)	Kg	Rp	54.000,00
6	Cat Kamprot	Kg	Rp	268.000,00
7	Cat Thermoplast	Kg	Rp	17.000,00
8	Cat Titan Lux	Kg	Rp	178.000,00
9	Kertas Gosok	lbr	Rp	3.000,00
10	Cat Clear Polyurethane	kg	Rp	244.000,00
11	Thinner A	ltr	Rp	55.000,00
12	Sewa Alat bantu	set	Rp	17.000,00
13	Sewa kompresor	jam	Rp	107.142,86
F	BAHAN KAYU			
1	Kayu Klas. II (balok)	M3	Rp	4.650.000,00
2	Kayu Kls. III (papan)	M3	Rp	1.800.000,00
3	Dolken kayu dia. 8 - 10/400 cm	Btg	Rp	40.000,00
4	Multiplex 120 x 240 cm t. 12 mm	Lembar	Rp	180.000,00
G	BAHAN LANGIT-LANGIT			
1	Gypsum Board 122x244x tebal 9 mm ex Jayaboard untuk Plafond	Lembar	Rp	75.000,00
2	Paku Sekrup	Kg	Rp	45.000,00
3	Cornice	Zak	Rp	65.000,00
4	Plaster Gypsum	Rol	Rp	15.000,00
5	Solartuff 3mm	m2	Rp	520.000,00
6	Solarflat 6 mm	m2	Rp	942.213,11
7	Tali sling baja galvanis ukuran 20 mm	m'	Rp	60.000,00

NO	BAHAN MATERIAL DAN UPAH KERJA	SATUAN		HARGA (RP)
H	ELEKTRIKAL DAN PLUMBING			
1	Kabel NYM 3 x 2,5mm2	m	Rp	9.800,00
2	Conduit HI 20 mm	m'	Rp	5.000,00
3	T Dus	bh	Rp	1.500,00
4	Socket Conduit 20mm	bh	Rp	2.000,00
5	klem 20mm	bh	Rp	196,00
6	Fischer S6 + sekrup	bh	Rp	200,00
7	Flexible Conduit 20mm	m'	Rp	3.430,00
8	Elbow	bh	Rp	2.500,00
9	Isolasi	m'	Rp	2.000,00
10	lasdop	bh	Rp	1.000,00
11	Lampu Taman Kotak	Bh	Rp	195.000,00
12	Lampu Hias Dinding	Bh	Rp	125.000,00
13	Lampu Downlight 10 w	Bh	Rp	105.000,00
14	Lampu Spotlight Taman 5 w	Bh	Rp	95.000,00
15	Lampu Sorot LED 100 Watt dan aksesoris	Unit	Rp	810.000,00
16	Essential SmartBright LED Downlight, 10 W	bh	Rp	105.000,00
17	PIPA PVC AW ; Dia.2" ; (50 mm) danaksesoris	m'	Rp	25.137,00
18	PIPA PVC AW ; Dia. 1-1/2" ; (40 mm) danaksesoris	m'	Rp	15.368,40
19	Header Pipa PVC AWDia. 4" (100 mm) +Material Bantu	m'	Rp	250.000,00
20	PIPA PVC AW ; Dia.1" ; (25 mm) danaksesoris	m'	Rp	11.457,18
21	Gate Valve 10 K ;Dia. 2" (50 mm) +Material Bantu	unit	Rp	1.960.000,00
22	Tangki TorenKapasitas 1,5 m3 +Material Bantu /Aksesoris	unit	Rp	2.300.000,00
23	Pompa Transfer 150lpm (Centrifugal EndSuction) + MaterialBantu / Aksesoris	Unit	Rp	9.000.000,00
24	Sand Filter Kapasitas14 m3/hari +Material Bantu /Aksesoris + Carbon Filter	unit	Rp	14.500.000,00
25	LED STRIP 50m		Rp	338.000,00
26	LED STRIP SELANG	m'	Rp	35.000,00
27	Lampu Box Acrylic		Rp	102.000,00
28	Pompa Sirkulasi		Rp	6.700.000,00
29	Besi Siku	m'	Rp	20.000,00
30	MCB 10 A/1 Phasa	bh	Rp	80.000,00
31	Pilot Lamp	bh	Rp	60.000,00
32	Fuse	bh	Rp	30.000,00
33	Box Panel (80 x 60 x 25) cm tb 2 mm	bh	Rp	700.000,00
34	llogic 3 Phasa CT 30/5A	bh	Rp	2.450.000,00
35	PIPA PVC AW ; Dia.3" (80 mm) danaksesoris	m'	Rp	55.620,00
36	LED STRIP SELANG + SIKU	m'	Rp	55.000,00
I	BAHAN LANSEKAP			
1	Rumput Jepang	m2	Rp	37.000,00
2	Pupuk Organik	m3	Rp	350.000,00
3	Bunga Kertas	Bh	Rp	45.000,00
4	Pandan Bali	Bh	Rp	6.500.000,00
5	Ketapang Kencana	Bh	Rp	3.500.000,00
6	Tanah Urug	m3	Rp	115.000,00
7	Batu Alam	m2	Rp	245.000,00
8	Tanah Subur	m3	Rp	400.000,00
9	Anti rayap	kg	Rp	300.000,00

NO	BAHAN MATERIAL DAN UPAH KERJA	SATUAN		HARGA (RP)
J	UPAH KERJA			
1	Mandor Lapangan	O/H	Rp	236.306,72
2	Mandor Listrik	O/H	Rp	236.306,72
3	Kepala Tukang	O/H	Rp	223.343,14
4	Kepala Tukang Listrik	O/H	Rp	223.343,14
5	Tukang Batu /Cat	O/H	Rp	205.513,84
6	Tukang Kayu / besi	O/H	Rp	205.513,84
7	Tukang Pipa	O/H	Rp	205.513,84
8	Tukang Listrik	O/H	Rp	169.950,00
9	Pekerja	O/H	Rp	195.355,98
10	Ongkos Laser Cut Stainless	m2	Rp	500.000,00
11	Ongkos Laser Cut ACP	m2	Rp	350.000,00