



BUPATI BOYOLALI
PROVINSI JAWA TENGAH
PERATURAN BUPATI BOYOLALI
NOMOR 5 TAHUN 2022



TENTANG

PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI NOMOR 44 TAHUN 2021 TENTANG
HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN BOYOLALI
TAHUN ANGGARAN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI BOYOLALI,

- Menimbang : a. bahwa dikarenakan adanya kenaikan harga bahan bangunan dan konstruksi di pasaran yang merupakan dampak dari kenaikan harga bahan bakar minyak, maka dipandang perlu mengubah Peraturan Bupati Boyolali Nomor 44 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Boyolali Tahun Anggaran 2022;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Perubahan Atas Peraturan Bupati Nomor 44 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Boyolali Tahun Anggaran 2022;
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 42);
2. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali terakhir dengan Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2020 tentang Cipta Kerja (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 245, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6573);
3. Peraturan Bupati Boyolali Nomor 44 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Boyolali Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2021 Nomor 44);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN BUPATI NOMOR 44 TAHUN 2021 TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN BOYOLALI TAHUN ANGGARAN 2022.

Pasal I

Ketentuan Lampiran I dalam Peraturan Bupati Boyolali Nomor 44 Tahun 2021 tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Boyolali Tahun Anggaran 2022 (Berita Daerah Kabupaten Boyolali Tahun 2021 Nomor 44) diubah sehingga menjadi sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal II

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Boyolali
pada tanggal 3 Januari 2022

BUPATI BOYOLALI,

ttd

MOHAMMAD SAID HIDAYAT

Diundangkan di Boyolali
pada tanggal 3 Januari 2022

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN BOYOLALI,


ttd

MASRURI

BERITA DAERAH KABUPATEN BOYOLALI TAHUN 2022
NOMOR 5

Salinan sesuai dengan aslinya

KEPALA BAGIAN HUKUM
SETDA KABUPATEN BOYOLALI,


AGNES SRI SUKARTININGSIH
Pembina Tingkat I
NIP. 19671102 199403 2 009

LAMPIRAN I
 PERATURAN BUPATI BOYOLALI
 NOMOR 5 TAHUN 2022
 TENTANG PERUBAHAN ATAS PERATURAN
 BUPATI BOYOLALI NOMOR 14 TAHUN 2021
 TENTANG HARGA SATUAN POKOK
 KEGIATAN KABUPATEN BOYOLALI TAHUN
 ANGGARAN 2022

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
-----	------------------	------	------	------	------------------------	--------------

A. 1.1.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PERSIAPAN

A.1.1.1.11 Pembuatan 1m2 Steger/Perancah dari bambu s.d tinggi 6m						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					317.737,50
	Pekerja	L01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00
	Tukang Kayu	L02	OH	2,000	99.900,00	199.800,00
	Kepala Tukang	L03	OH	0,200	116.550,00	23.310,00
	Mandor	L04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
B	Bahan					23.458,80
	Bambu diameter 6 - 8 / 600 cm		Btg	1,250	15.300,00	19.125,00
	Tali Ijuk		Kg	0,186	23.300,00	4.333,80
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					341.196,30
E	Overhead & Profit					51.179,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					392.375,75

A.1.1.1.15 Pemasangan 1m2 Pagar BRC Galvanis						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					9.257,40
	Pekerja	L01	OH	0,042	88.800,00	3.729,60
	Tukang	L02	OH	0,004	99.900,00	399,60
	Kepala Tukang	L03	OH	0,002	116.550,00	233,10
	Mandor	L04	OH	0,042	116.550,00	4.895,10
B	Bahan					44.281,92
	Kawat Jaring		Lbr	0,143	308.800,00	44.281,92
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					53.539,32
E	Overhead & Profit					8.030,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					61.570,22

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.1.5.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN TANAH						
A.1.5.1.13	Pemasangan 1 m2 Lapisan Ijuk tebal 10 cm unt Bidang Resapan					178.098,49
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA					15.068,25
	Pekerja		OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Mandor		OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	BAHAN					139.800,00
	Ijuk		kg	6,000	23.300,00	139.800,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					154.868,25
E	Overhead & Profit					23.230,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					178.098,49
A.3.2.1. HARGA SATUAN PEKERJAAN PONDASI						
A.3.2.1.9.	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung					575.977,85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					117.315,90
	Pekerja	L.01	OH	0,780	88.800,00	69.264,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,390	99.900,00	38.961,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,039	116.550,00	4.545,45
	Mandor	L.04	OH	0,039	116.550,00	4.545,45
B	Bahan					383.534,40
	Batu Belah 15/20		m3	1,200	249.700,00	299.640,00
	Pasir Urug		m3	0,432	194.200,00	83.894,40
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					500.850,30
E	Overhead & Profit					75.127,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					575.977,85

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.1.1	HARGA SATUAN PEKERJAAN B E T O N					
A.4.1.1.1	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=7,4 Mpa (K100), slum (12±2)cm, w/c = 0,87					1.103.130,08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	BAHAN					772.314,00
	Portland Semen		Kg	247,000	1.635,00	403.845,00
	Pasir Beton		Kg	869,000	182,00	158.158,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	999,000	189,00	188.811,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					959.243,55
E	Overhead & Profit					143.886,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.103.130,08
A.4.1.1.2	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=9,8 Mpa (K125), slum (12±2)cm, w/c = 0,78					1.151.901,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					814.724,00
	Portland Semen		Kg	276,000	1.635,00	451.260,00
	Pasir Beton		kg	828,000	182,00	150.696,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		kg	1.012,000	189,00	191.268,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.001.653,55
E	Overhead & Profit					150.248,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.151.901,58
A.4.1.1.3	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=12,2 Mpa (K150), slum (12±2)cm, w/c = 0,72					1.190.164,38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					847.996,00
	Portland Semen		Kg	299,000	1.635,00	488.865,00
	Pasir Beton		kg	799,000	182,00	145.418,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		kg	1.017,000	189,00	192.213,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.034.925,55
E	Overhead & Profit					155.238,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.190.164,38
A.4.1.1.4	Membuat 1 m3 Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87					1.015.084,69
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					129.570,30
	Pekerja	L.01	OH	1,200	88.800,00	106.560,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30

B	Bahan					753.112,04
	Portland Semen		Kg	230,000	1.635,00	376.050,00
	Pasir Beton		kg	893,000	182,36	162.844,93
	Kerikil (maksimum 30 mm)		kg	1.027,000	189,11	194.217,11
	Air		ltr	200,000	100,00	20.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					882.682,34
E	Overhead & Profit					132.402,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.015.084,69
A.4.1.1.5	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=14,5 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,66					1.235.376,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	BAHAN					887.311,00
	Portland Semen		Kg	326,000	1.635,00	533.010,00
	Pasir Beton		Kg	760,000	182,00	138.320,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1.029,000	189,00	194.481,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.074.240,55
E	Overhead & Profit					161.136,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.235.376,63
A.4.1.1.6	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=16,9 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,61					1.278.628,13
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					924.921,00
	Portland Semen		Kg	352,000	1.635,00	575.520,00
	Pasir Beton		Kg	731,000	182,00	133.042,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1.031,000	189,00	194.859,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.111.850,55
E	Overhead & Profit					166.777,58
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.278.628,13
A.4.1.1.7	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58					1.310.923,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	BAHAN					953.004,00
	Portland Semen		Kg	371,000	1.635,00	606.585,00
	Pasir Beton		Kg	698,000	182,00	127.036,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1.047,000	189,00	197.883,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.139.933,55
E	Overhead & Profit					170.990,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.310.923,58
A.4.1.1.8	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56					1.332.372,23
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					971.655,00
	Portland Semen		Kg	384,000	1.635,00	627.840,00
	Pasir Beton		Kg	692,000	182,00	125.944,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1.039,000	189,00	196.371,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.158.584,55
E	Overhead & Profit					173.787,68
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.332.372,23
A.4.1.1.9	Membuat 1 m3 Lantai Kerja Beton mutu f'c=24,0 MPa (K275), slum (12±2)cm, w/c = 0,53					1.369.237,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					1.003.712,00
	Portland Semen		Kg	406,000	1.635,00	663.810,00
	Pasir Beton		kg	684,000	182,00	124.488,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		kg	1.026,000	189,00	193.914,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.190.641,55
E	Overhead & Profit					178.596,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.369.237,78
A.4.1.1.10	Membuat 1 m3 Beton mutu f'c=26,4 MPa (K300), slum (12±2)cm, w/c = 0,52					1.380.684,88
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					186.929,55
	Pekerja	L.01	OH	1,650	88.800,00	146.520,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,275	99.900,00	27.472,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,028	116.550,00	3.263,40
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65
B	Bahan					1.013.666,00
	Portland Semen		Kg	413,000	1.635,00	675.255,00
	Pasir Beton		Kg	681,000	182,00	123.942,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)		Kg	1.021,000	189,00	192.969,00
	Air		ltr	215,000	100,00	21.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.200.595,55
E	Overhead & Profit					180.089,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.380.684,88
A.4.1.1.17	Pemasangan 1 kg Jaring Anyaman Tulangan Tunggal (Wiremesh) M6-M8 secara manual					23.057,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					774,78
	Pekerja	L.01	OH	0,0025	88.800,00	222,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,0025	99.900,00	249,75
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0025	116.550,00	291,38
	Mandor	L.04	OH	0,0001	116.550,00	11,66
B	BAHAN					19.275,00
	Wiremesh M6-M8		Kg	1,020	18.800,00	19.176,00
	Kawat Beton		Kg	0,005	19.800,00	99,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					20.049,78
E	Overhead & Profit					3.007,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.057,25
A.4.1.1.18	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak Beton Bangunan Gedung					156.816,53
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					78.210,60
	Pekerja	L.01	OH	0,520	88.800,00	46.176,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,260	99.900,00	25.974,00

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	116.550,00	3.030,30
	Mandor	L.04	OH	0,026	116.550,00	3.030,30
B	Bahan					58.151,60
	Papan Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,300	20.900,00	6.270,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,100	6.000,00	600,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					136.362,20
E	Overhead & Profit					20.454,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					156.816,53
A.4.1.1.19 Memasang 1 m2 Bekisting untuk Sloof Beton bangunan Gedung						
164.188,26						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					78.210,60
	Pekerja	L.01	OH	0,520	88.800,00	46.176,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,260	99.900,00	25.974,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,026	116.550,00	3.030,30
	Mandor	L.04	OH	0,026	116.550,00	3.030,30
B	Bahan					64.561,80
	Kayu Klas III		m3	0,018	3.205.100,00	57.691,80
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,300	20.900,00	6.270,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,100	6.000,00	600,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					142.772,40
E	Overhead & Profit					21.415,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.188,26
A.4.1.1.20 Memasang 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung						
358.350,36						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					212.341,71
	Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas II		m3	0,005	9.105.400,00	42.340,11
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	2,000	29.100,00	58.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					311.609,01
E	Overhead & Profit					46.741,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					358.350,36
HITUNG BK1 Memasang 1 m2 Bekisting untuk Kolom Beton Bangunan Gedung						
233.145,96						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					103.468,32
	Papan Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas III		m3	0,005	3.205.100,00	14.903,72
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,120	145.600,00	17.472,00
	Bambu 8 - 10 cm / 400 cm		Btg	0,670	15.300,00	10.251,00

C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					202.735,62
E	Overhead & Profit					30.410,34
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.145,96
A.4.1.1.21	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung					368.088,59
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					
	Papan Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas II		m3	0,006	9.105.400,00	50.808,13
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	2,000	29.100,00	58.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					320.077,03
E	Overhead & Profit					48.011,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.088,59
HITUNG BK2	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Balok Bangunan Gedung					236.573,81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					
	Papan Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas III		m3	0,006	3.205.100,00	17.884,46
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,120	145.600,00	17.472,00
	Bambu 8 - 10 cm / 400 cm		Btg	0,670	15.300,00	10.251,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					205.716,36
E	Overhead & Profit					30.857,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236.573,81
A.4.1.1.22	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai					492.210,36
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	BAHAN					
	Kayu Klas III		m3	0,016	3.205.100,00	51.281,60
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas II (Borneo)		m3	0,005	9.105.400,00	42.340,11
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	6,000	29.100,00	174.600,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					428.009,01
E	Overhead & Profit					64.201,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					492.210,36

HITUNG BK3	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai					336.058,75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	BAHAN					192.957,70
	Kayu Klas III		m3	0,020	3.205.100,00	64.102,00
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas III		m3	0,007	3.205.100,00	22.435,70
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Bambu 8 - 10 cm / 400 cm		Btg	3,000	15.300,00	45.900,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					292.225,00
E	Overhead & Profit					43.833,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.058,75

A.4.1.1.23	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall					422.052,28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					267.734,68
	Kayu Klas III		m3	0,012	3.205.100,00	38.461,20
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas II		m3	0,006	9.105.400,00	56.453,48
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	3,000	29.100,00	87.300,00
	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)		Buah	4,000	6.250,00	25.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					367.001,98
E	Overhead & Profit					55.050,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					422.052,28

HITUNG BK4	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Dinding Sheerwall					374.442,28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
B	Bahan					226.334,68
	Kayu Klas III		m3	0,012	3.205.100,00	38.461,20
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	Balok Kayu Klas II		m3	0,006	9.105.400,00	56.453,48
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Bambu 8 - 10 cm / 400 cm		Btg	3,000	15.300,00	45.900,00
	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)		Buah	4,000	6.250,00	25.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					325.601,98
E	Overhead & Profit					48.840,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.442,28

A.4.1.1.25	Memasang 1 m2 Bekisting untuk Tangga Beton Bangunan Gedung					517.984,50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					99.267,30
	Pekerja	L.01	OH	0,660	88.800,00	58.608,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,330	99.900,00	32.967,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15
	Mandor	L.04	OH	0,033	116.550,00	3.846,15

B	Bahan					351.154,00
	Kayu Klas III		m3	0,030	3.205.100,00	96.153,00
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,400	20.900,00	8.360,00
	Minyak Bekisting		Ltr	0,150	6.000,00	900,00
	Balok Kayu Klas II		m3	0,015	9.105.400,00	136.581,00
	Plywood tebal 9mm		Lbr	0,350	145.600,00	50.960,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m		Btg	2,000	29.100,00	58.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					450.421,30
E	Overhead & Profit					67.563,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					517.984,50
A.4.1.1.28 Memasang Bekisting 1 m2 Jembatan untuk Pengecoran Beton						
						151.265,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					19.830,15
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	99.000,00	4.995,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	116.550,00	582,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					111.704,64
	Kayu Klas III		m3	0,0264	3.205.100,00	84.614,64
	Paku Biasa 2" - 5"		kg	0,600	20.900,00	12.540,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 / 4 m		m3	0,500	29.100,00	14.550,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					131.534,79
E	Overhead & Profit					19.730,22
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					151.265,01

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.1.2	HARGA SATUAN PEKERJAAN BETON PRACETAK					
A.4.1.2.5	Membuat 1m2 Begesting untuk Pelat Beton Pracetak Komponen Modular Bangunan Gedung (5x Pakai)					426.459,85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					9.262,95
	Pekerja	L.01	OH	0,007	88.800,00	621,60
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,076	99.900,00	7.592,40
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55
B	BAHAN					361.571,70
	Lantai Kerja t=10cm		m3	0,008	1.369.237,78	10.953,90
	Besi Hollow (50x50x3) mm		kg	9,394	32.300,00	303.426,20
	Kayu kaso 5/7 (lebar 5cm, tinggi 7cm)		m3	0,005	3.205.100,00	16.025,50
	Phenol film 12mm		lbr	0,080	174.800,00	13.984,00
	Minyak Begesting		Ltr	0,200	7.300,00	1.460,00
	Dinabolt Ø12 mm		bh	3,882	4.050,00	15.722,10
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					370.834,65
E	Overhead & Profit					55.625,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					426.459,85

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.4.1.2.6	Membuat 1 m2 Begesting untuk Balok Beton Pracetak (10-12 kali pakai)					38.230,72
A	TENAGA					4.734,15
	Pekerja	L.01	OH	0,004	88.800,00	355,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,038	99.900,00	3.796,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	116.550,00	466,20
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55
B	BAHAN					28.509,95
	Kayu Kaso 5/7 cm		m3	0,005	3.205.100,00	16.025,50
	Phenol film 12 mm		lbr	0,043	174.800,00	7.516,40
	minyak begesting		ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	paku 5-7 cm		kg	0,046	20.900,00	961,40
	Dinabolt Ø12 mm		bh	0,693	4.050,00	2.806,65
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					33.244,10
E	Overhead & Profit					4.986,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					38.230,72

No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A.4.1.2.7	Membuat 1 m2 Begesting untuk Kolom Beton Pracetak (10-12 kali pakai)					35.549,95
A	TENAGA					4.734,15
	Pekerja	L.01	OH	0,004	88.800,00	355,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,038	99.900,00	3.796,20
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	116.550,00	466,20
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55
B	BAHAN					26.178,85
	Kayu Kaso 5/7 cm		m3	0,004	3.205.100,00	12.820,40
	Phenol film 12 mm		lbr	0,048	174.800,00	8.390,40
	minyak begesting		ltr	0,200	6.000,00	1.200,00
	paku 5-7 cm		kg	0,046	20.900,00	961,40
	Dinabolt Ø12 mm		bh	0,693	4.050,00	2.806,65
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					30.913,00
E	Overhead & Profit					4.636,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					35.549,95

A.4.1.2.8 Pemasangan dan Membuka 1 Unit Cetakan 1 buah Komponen Pelat Beton Pracetak							8.150,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					7.087,35	
	Pekerja	L.01	OH	0,053	88.800,00	4.706,40	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,018	99.900,00	1.798,20	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					7.087,35	
E	Overhead & Profit					1.063,10	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					8.150,45	

A.4.1.2.9 Pemasangan dan Membuka 1 unit Cetakan 1 buah Komponen Balok Beton Pracetak							13.205,39
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					11.482,95	
	Pekerja	L.01	OH	0,089	88.800,00	7.903,20	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,030	99.900,00	2.997,00	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					11.482,95	
E	Overhead & Profit					1.722,44	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.205,39	

A.4.1.2.10 Pemasangan dan Membuka 1 unit Cetakan 1 buah Komponen Kolom Beton Pracetak							10.677,92
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					9.285,15	
	Pekerja	L.01	OH	0,071	88.800,00	6.304,80	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,024	99.900,00	2.397,60	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					9.285,15	
E	Overhead & Profit					1.392,77	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					10.677,92	

A.4.1.2.11 Penuangan/menebar 1 m3 beton untuk Pelat Beton Pracetak							63.290,54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					55.035,25	
	Pekerja	L.01	OH	0,064	88.800,00	5.683,20	
	Tukang batu	L.02	OH	0,244	99.900,00	24.375,60	
	Tukang Vibrator	L.02	OH	0,128	97.700,00	12.505,60	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,034	116.550,00	3.962,70	
	Mandor	L.04	OH	0,073	116.550,00	8.508,15	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					55.035,25	
E	Overhead & Profit					8.255,29	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.290,54	

A.4.1.2.12 Penuangan/menebar 1 m3 beton untuk Balok Beton Pracetak							65.097,02
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					56.606,10	
	Pekerja	L.01	OH	0,069	88.800,00	6.127,20	
	Tukang batu	L.02	OH	0,242	99.900,00	24.175,80	
	Tukang Vibrator	L.02	OH	0,138	97.700,00	13.482,60	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,037	116.550,00	4.312,35	
	Mandor	L.04	OH	0,073	116.550,00	8.508,15	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						

D	Jumlah A + B + C					56.606,10
E	Overhead & Profit					8.490,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					65.097,02

A.4.1.2.13 Penuangan/menebar 1 m3 beton untuk Kolom Beton Pracetak							58.614,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					50.969,20	
	Pekerja	L.01	OH	0,061	88.800,00	5.416,80	
	Tukang batu	L.02	OH	0,213	99.900,00	21.278,70	
	Tukang Vibrator	L.02	OH	0,122	97.700,00	11.919,40	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,033	116.550,00	3.846,15	
	Mandor	L.04	OH	0,073	116.550,00	8.508,15	
B	BAHAN						
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					50.969,20	
E	Overhead & Profit					7.645,38	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					58.614,58	

A.4.1.2.14 Pemasangan Komponen untuk 1 Unit Pelat Beton Pracetak beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat hingga 24 Lantai							393.803,92
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					55.707,15	
	Pekerja	L.01	OH	0,067	88.800,00	5.949,60	
	Tukang batu	L.02	OH	0,067	99.900,00	6.693,30	
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,134	97.700,00	13.091,80	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,067	116.550,00	7.808,85	
	Mandor	L.04	OH	0,067	116.550,00	7.808,85	
	Operator Crane	L.08	OH	0,067	116.550,00	7.808,85	
	Pembantu Operator Crane	L.09	OH	0,067	97.700,00	6.545,90	
B	BAHAN						
C	PERALATAN					286.731,04	
	sewa crane		unit hari	0,067	4.259.521,46	285.387,94	
	sewa pipe support		buah hari	1,100	1.221,00	1.343,10	
D	Jumlah A + B + C					342.438,19	
E	Overhead & Profit					51.365,73	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					393.803,92	

Indeks Pengali Menurut Tingkat Lantai Pemasangan Komponen untuk Pelat Pracetak

Indeks kenaikan lantai ereksi pelat	Lantai	Indeks Kenaikan Lantai Pracetak
1,000	1	1,114
1,000	2	1,134
1,000	3	1,155
1,000	4	1,176
1,000	5	1,197
1,000	6	1,219
1,000	7	1,241
1,018	8	1,264
1,037	9	1,287
1,055	10	1,31
1,075	11	1,334
1,094	12	1,358

A.4.1.2.15 Pemasangan Komponen untuk 1 unit Balok Beton Pracetak beserta Indeks Kenaikan Lantai Ereksi Pelat hingga 24 Lantai							413.058,56
A	TENAGA						
	Pekerja	L.01	OH	0,061	88.800,00	5.416,80	
	Tukang batu	L.02	OH	0,061	99.900,00	6.093,90	
	Tukang Ereksi	L.02	OH	0,122	99.900,00	12.187,80	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,061	116.550,00	7.109,55	
	Mandor	L.04	OH	0,061	116.550,00	7.109,55	
	Operator Crane	L.08	OH	0,061	116.550,00	7.109,55	
	Pembantu Operator Crane	L.09	OH	0,061	99.900,00	6.093,90	
B	BAHAN						
C	PERALATAN					308.060,31	
	sewa crane		unit hari	0,061	4.259.521,46	259.830,81	

	sewa Scaffolding		buah hari	1,100	43.845,00	48.229,50
D	Jumlah A + B + C					359.181,36
E	Overhead & Profit					53.877,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					413.058,56

Indeks Pengali Menurut Tingkat Lantai Pemasangan Komponen untuk Pelat Pracetak

Indeks kenaikan balok ereksi pelat	Lantai	Indeks Kenaikan Pelat Pracetak
1,000	1	1,068
1,000	2	1,08
1,000	3	1,092
1,000	4	1,104
1,000	5	1,116
1,000	6	1,129
1,000	7	1,141
1,011	8	1,154
1,022	9	1,166
1,034	10	1,179
1,045	11	1,192
1,057	12	1,206

A.4.1.2.17 Pemindahan komponen untuk 1 Unit pelat pracetak (± 20m)							99.376,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					5.483,40	
	Pekerja	L.01	OH	0,019	88.800,00	1.687,20	
	Tukang batu	L.02	OH	0,038	99.900,00	3.796,20	
B	BAHAN						
C	PERALATAN					80.930,91	
	sewa crane		unit hari	0,019	4.259.521,46	80.930,91	
D	Jumlah A + B + C					86.414,31	
E	Overhead & Profit					12.962,15	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.376,45	

A.4.1.2.18 Pemindahan komponen untuk 1 Unit balok pracetak (± 20m)							99.376,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					5.483,40	
	Pekerja	L.01	OH	0,019	88.800,00	1.687,20	
	Tukang batu	L.02	OH	0,038	99.900,00	3.796,20	
B	BAHAN						
C	PERALATAN					80.930,91	
	sewa crane		unit hari	0,019	4.259.521,46	80.930,91	
D	Jumlah A + B + C					86.414,31	
E	Overhead & Profit					12.962,15	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.376,45	

A.4.1.2.19 Pemindahan komponen untuk 1 Unit kolom pracetak (± 20m)							99.376,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					5.483,40	
	Pekerja	L.01	OH	0,019	88.800,00	1.687,20	
	Tukang batu	L.02	OH	0,038	99.900,00	3.796,20	
B	BAHAN						
C	PERALATAN					80.930,91	
	sewa crane		unit hari	0,019	4.259.521,46	80.930,91	
D	Jumlah A + B + C					86.414,31	
E	Overhead & Profit					12.962,15	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.376,45	

A.4.1.2.22 Pekerjaan Grout pada 1 titik Joint Beton Pracetak							50.938,73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	TENAGA					44.294,55	
	Pekerja	L.01	OH	0,367	88.800,00	32.589,60	

	Tukang batu	L.02	OH	0,074	99.900,00	7.392,60
	Mandor	L.04	OH	0,037	116.550,00	4.312,35
B	BAHAN					
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					44.294,55
E	Overhead & Profit					6.644,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					50.938,73

A.4.1.2.23	Pemasangan 1 titik Begesting Joint Pracetak					99.612,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					29.820,15
	Pekerja	L.01	OH	0,147	88.800,00	13.053,60
	Tukang batu	L.02	OH	0,147	99.900,00	14.685,30
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	99.900,00	1.498,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	BAHAN					56.799,20
	Kayu Kaso 5/7		m3	0,012	3.205.100,00	38.461,20
	Papan Cor		m3	0,004	3.205.100,00	12.820,40
	Paku 5-7 cm		kg	0,264	20.900,00	5.517,60
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					86.619,35
E	Overhead & Profit					12.992,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					99.612,25

A.4.1.2.24	Pemasangan 1 titik Joint dengan Sling					51.742,93
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					44.993,85
	Pekerja	L.01	OH	0,220	88.800,00	19.536,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,022	99.900,00	2.197,80
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,220	99.900,00	21.978,00
	Mandor	L.04	OH	0,011	116.550,00	1.282,05
B	BAHAN					
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					44.993,85
E	Overhead & Profit					6.749,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.742,93

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.2.1	HARGA SATUAN PEKERJAAN BESI & ALLUMINIUM					
A.4.2.1.1	Pembuatan 1 kg Besi Profil + Meni					42.510,73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					12.125,85
	Pekerja	L.01	OH	0,060	88.800,00	5.328,00
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0,060	97.700,00	5.862,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	97.700,00	586,20
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					24.840,00
	Besi Profil + Meni		Kg	1,150	21.600,00	24.840,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					36.965,85
E	Overhead & Profit					5.544,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					42.510,73

HITUNG BP1	Pembuatan 1 kg Besi Profil + Meni					37.996,52
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					8.200,45
	Pekerja	L.01	OH	0,040	88.800,00	3.552,00
	Tukang Las Konstruksi	L.02	OH	0,040	97.700,00	3.908,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	97.700,00	390,80
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					24.840,00
	Besi Profil + Meni		Kg	1,150	21.600,00	24.840,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					33.040,45
E	Overhead & Profit					4.956,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.996,52

A.4.2.1.2	Pemasangan 1kg Rangka Kuda-kuda Baja IWF					40.308,59
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					12.370,95
	Pekerja	L.01	OH	0,060	88.800,00	5.328,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					22.680,00
	Besi Baja IWF		kg	1,050	21.600,00	22.680,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					35.050,95
E	Overhead & Profit					5.257,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.308,59

A.4.2.1.3	Pengerjaan 100 kg Pekerjaan Perakitan (Kuda-kuda Baja)					104.086,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					19.569,30
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Besi	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,001	116.550,00	116,55
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					10.100,00
	Solar		ltr	1,000	9.500,00	9.500,00
	Minyak Pelumas		ltr	0,100	6.000,00	600,00
C	PERALATAN					60.840,43
	Sewa Alat		jam	0,800	76.050,54	60.840,43
D	Jumlah A + B + C					90.509,73
E	Overhead & Profit					13.576,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					104.086,19

A.4.2.1.4 Pembuatan 1 m2 Pintu Besi Plat Baja tebal 2 mm rangkap, rangka baja Siku						336.896,85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					216.433,35
	Pekerja	L.01	OH	1,050	88.800,00	93.240,00
	Tukang Besi	L.02	OH	1,050	99.900,00	104.895,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	116.550,00	12.237,75
	Mandor	L.04	OH	0,052	116.550,00	6.060,60
B	Bahan					15.680,00
	Solar		litr	1,000	9.500,00	9.500,00
	Minyak Pelumas		litr	0,100	61.800,00	6.180,00
C	PERALATAN					60.840,43
	Sewa Alat		jam	0,800	76.050,54	60.840,43
D	Jumlah A + B + C					292.953,78
E	Overhead & Profit					43.943,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					336.896,85

A.4.2.1.7 Pemasangan 1 m2 Pintu Rolling Door Besi						1.133.236,80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					236.223,30
	Pekerja	L.01	OH	1,200	88.800,00	106.560,00
	Tukang Las	L.02	OH	1,200	97.700,00	117.240,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,120	97.700,00	11.724,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					749.200,00
	Pintu Gulung Besi		m2	1,000	749.200,00	749.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					985.423,30
E	Overhead & Profit					147.813,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.133.236,80

A.4.2.1.8 Pemasangan 1 m2 Pintu Lipat (Folding Door) bahan plastik / PVC						1.087.233,35
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					90.720,30
	Pekerja	L.01	OH	0,440	88.800,00	39.072,00
	Tukang	L.02	OH	0,440	99.900,00	43.956,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,044	116.550,00	5.128,20
	Mandor	L.04	OH	0,022	116.550,00	2.564,10
B	Bahan					854.700,00
	Pintu Lipat		m2	1,000	854.700,00	854.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					945.420,30
E	Overhead & Profit					141.813,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.087.233,35

A.4.2.1.9 Pemasangan 1 m2 Sunscreen Alluminium						966.591,33
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					96.814,20
	Pekerja	L.01	OH	0,080	88.800,00	7.104,00
	Tukang	L.02	OH	0,800	99.900,00	79.920,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,080	116.550,00	9.324,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					743.700,00
	Sunscreen Alluminium		m2	1,000	743.700,00	743.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					840.514,20
E	Overhead & Profit					126.077,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					966.591,33

A.4.2.1.9 Pemasangan 1 m2 Rolling Door Alluminium							1.234.407,13
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					202.097,50	
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00	
	Tukang aluminium	L.02	OH	1,000	97.700,00	97.700,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	97.700,00	9.770,00	
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
B	Bahan					871.300,00	
	Rolling Alluminium		m2	1,000	871.300,00	871.300,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					1.073.397,50	
E	Overhead & Profit					161.009,63	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.234.407,13	

A.4.2.1.15 Pemasangan 1 m2 Teralis Besi Strip (20x3) mm							558.937,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					344.266,50	
	Pekerja	L.01	OH	1,670	88.800,00	148.296,00	
	Tukang Las	L.02	OH	1,670	99.900,00	166.833,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,167	116.550,00	19.463,85	
	Mandor	L.04	OH	0,083	116.550,00	9.673,65	
B	Bahan					141.765,94	
	Besi Strip 2x3		m'	6,177	10.173,60	62.842,33	
	Pengelasan		cm	27,080	2.914,46	78.923,61	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					486.032,44	
E	Overhead & Profit					72.904,87	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					558.937,30	

A.4.2.1.16 Pemasangan 1 m2 Kawat Nyamuk							119.891,54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					20.618,25	
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00	
	Tukang	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	Bahan					83.635,26	
	Kawat Nyamuk nylon		m2	1,100	12.900,00	14.190,00	
	Pengelasan		cm	11,110	2.914,46	32.379,66	
	Baja Strip (0,2x2) cm		kg	1,716	21.600,00	37.065,60	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					104.253,51	
E	Overhead & Profit					15.638,03	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					119.891,54	

A.4.2.1.17 Pemasangan 1 m2 Jendela Nako & Tralls							480.105,16
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					40.187,55	
	Pekerja	L.01	OH	0,200	88.800,00	17.760,00	
	Tukang	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00	
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55	
B	Bahan					377.295,20	
	Jendela Nako		m2	1,100	277.500,00	305.250,00	
	Paku Skrup 1 - 2,5 cm		buah	10,000	83,00	830,00	
	Besi Strip		m'	7,000	10.173,60	71.215,20	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					417.482,75	
E	Overhead & Profit					62.622,41	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					480.105,16	

A.4.2.1.18 Pemasangan 1 m' Talang Datar/Jurai , Seng BJLS 28 Lebar 90 cm							207.135,07
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					40.187,55	
	Pekerja	L.01	OH	0,200	88.800,00	17.760,00	

	Tukang	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55
B	Bahan					139.929,90
	Seng Plaat		Lbr	1,050	23.300,00	24.465,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm		Kg	0,015	20.900,00	313,50
	Kayu Papan Klas II atau III		m3	0,019	6.060.600,00	115.151,40
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					180.117,45
E	Overhead & Profit					27.017,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					207.135,07

A.4.2.1.19	Pemasangan 1 m' Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm					95.671,84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					47.718,90
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang	L.02	OH	0,300	99.900,00	29.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					35.474,00
	Seng Plaat		Lbr	1,050	23.300,00	24.465,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm		Kg	0,010	20.900,00	209,00
	Besi strip		Kg	0,500	21.600,00	10.800,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					83.192,90
E	Overhead & Profit					12.478,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					95.671,84

HITUNG PF1	Memasang 1 m2 Langit-Langit Gypsum Board tbl 9mm + Rangka Hollow Galvanis					251.597,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					72.222,15
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00
	Tukang besi	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
B	Bahan					146.558,40
	Gypsum Board		Lbr	0,364	69.900,00	25.443,60
	Besi Hollow 40 x 40 x 3.5 mm		m'	1,580	30.300,00	47.874,00
	Besi Hollow 20 x 40 x 3.5 mm		m'	0,700	22.500,00	15.750,00
	Compound		kg	0,310	3.450,00	1.069,50
	Dinabolt		bh	3,500	4.050,00	14.175,00
	Cotton Plaster		m'	1,380	360,00	496,80
	Sekrup		Buah	39,750	250,00	9.937,50
	Perkuatan dan Penggantung (50% x rangka)			0,500	63.624,00	31.812,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					218.780,55
E	Overhead & Profit					32.817,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.597,63

HITUNG PF2	Memasang 1 m2 Langit-langit GRC Board tebal 4 mm + Rangka Hollow Galvanis					251.597,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					72.222,15
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00
	Tukang besi	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
B	Bahan					146.558,40
	GRC Board 120 x240 x 0.4 cm		Lbr	0,364	69.900,00	25.443,60
	Besi Hollow 40 x 40 x 3.5 mm		m'	1,580	30.300,00	47.874,00
	Besi Hollow 20 x 40 x 3.5 mm		m'	0,700	22.500,00	15.750,00
	Compoun		zak	0,310	3.450,00	1.069,50
	Dinabolt		bh	3,500	4.050,00	14.175,00
	Cotton Plaster		m'	1,38	360,00	496,80
	Sekrup		Buah	39,750	250,00	9.937,50
	Perkuatan dan Penggantung (50% x rangka)			0,500	63.624,00	31.812,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					218.780,55

E	Overhead & Profit					32.817,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					251.597,63

A.4.2.1.22 Pemasangan 1 m2 Atap Pelana Rangka Atap Baja Ringan profil C75						197.437,36
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					151.326,30
	Pekerja	L.01	OH	0,734	88.800,00	65.179,20
	Tukang	L.02	OH	0,734	99.900,00	73.326,60
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,073	116.550,00	8.508,15
	Mandor	L.04	OH	0,037	116.550,00	4.312,35
B	Bahan					18.507,60
	Baja ringan C75		m'	0,873	21.200,00	18.507,60
C	PERALATAN					1.850,76
	Aksesoris (perkuatan, las, dll)			0,100	18.507,60	1.850,76
D	Jumlah A + B + C					171.684,66
E	Overhead & Profit					25.752,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					197.437,36

A.4.2.1.23 Pemasangan 1 m2 Atap Limasan Rangka Atap Baja Ringan profil C75						215.966,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					156.778,84
	Pekerja	L.01	OH	0,7604	88.800,00	67.523,52
	Tukang	L.02	OH	0,7604	99.900,00	75.963,96
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0760	116.550,00	8.862,46
	Mandor	L.04	OH	0,0380	116.550,00	4.428,90
B	Bahan					28.197,90
	Baja ringan C75		m'	0,873	32.300,00	28.197,90
C	PERALATAN					2.819,79
	Aksesoris (perkuatan, las, dll)			0,100	28.197,90	2.819,79
D	Jumlah A + B + C					187.796,53
E	Overhead & Profit					28.169,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.966,01

A.4.2.1.24 Pemasangan 1 m2 Kusen Aluminium						112.637,92
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					8.860,02
	Pekerja	L.01	OH	0,0430	88.800,00	3.818,40
	Tukang	L.02	OH	0,0430	99.900,00	4.295,70
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0043	116.550,00	501,17
	Mandor	L.04	OH	0,0021	116.550,00	244,76
B	Bahan					89.086,00
	Profil Aluminium 4"		m'	1,100	78.000,00	85.800,00
	skrup fixer		bh	2,000	527,00	1.054,00
	sealant		tube	0,060	37.200,00	2.232,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					97.946,02
E	Overhead & Profit					14.691,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					112.637,92

A.4.2.1.25 Pemasangan 1 m2 Pintu Aluminium Strip Ibr 8 cm						1.231.649,64
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.519,69
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	88.800,00	7.548,00
	Tukang	L.02	OH	0,0850	99.900,00	8.491,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0085	116.550,00	990,68
	Mandor	L.04	OH	0,0042	116.550,00	489,51
B	Bahan					1.053.480,00
	Profil Aluminium		m'	4,400	114.000,00	501.600,00
	Aluminium Strip		m'	14,600	37.800,00	551.880,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.070.999,69
E	Overhead & Profit					160.649,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.231.649,64

A.4.2.1.26 Pemasangan 1 m2 Pintu Kaca rangka Aluminium							637.692,48
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					17.671,20	
	Pekerja	L.01	OH	0,0850	88.800,00	7.548,00	
	Tukang	L.02	OH	0,0850	99.900,00	8.491,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0090	116.550,00	1.048,95	
	Mandor	L.04	OH	0,0050	116.550,00	582,75	
B	Bahan					536.844,00	
	Pintu alumunium		m'	4,400	114.000,00	501.600,00	
	Profil kaca		m'	4,500	5.600,00	25.200,00	
C	Sealant		tube	0,270	37.200,00	10.044,00	
	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					554.515,20	
E	Overhead & Profft					83.177,28	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					637.692,48	

A.4.2.1.27 Pemasangan 1 m2 Venetions Blinds dan Vertical Blinds							391.255,47
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					72.222,15	
	Pekerja	L.01	OH	0,3500	88.800,00	31.080,00	
	Tukang	L.02	OH	0,3500	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0350	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,0180	116.550,00	2.097,90	
B	Bahan					268.000,00	
	Venetions blinds/vertical blinds		m'	1,000	268.000,00	268.000,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					340.222,15	
E	Overhead & Profit					51.033,32	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					391.255,47	

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
-----	------------------	------	------	------	------------------------	--------------

A.4.4.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PASANGAN DINDING

A.4.4.1.1. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 batu dengan Mortar tipe M, fc' 17,2 Mpa (Setara Camp. 1SP: 2PP)						329.693,50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					207.602,50
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	43,500	1.635,00	71.122,50
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,080	253.500,00	20.280,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					286.690,00
E	Overhead & Profit					43.003,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					329.693,50

A.4.4.1.2. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 batu dengan Mortar tipe M, fc' 12,5 Mpa (Setara Camp. 1SP: 3PP)						313.063,64
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					193.141,75
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	32,950	1.635,00	53.873,25
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,091	253.500,00	23.068,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					272.229,25
E	Overhead & Profit					40.834,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.063,64

A.4.4.1.3. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 batu dengan Mortar tipe M, fc' 5,2 Mpa (Setara Camp. 1SP: 4PP)						301.613,09
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					183.184,75
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	26,550	1.635,00	43.409,25
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,093	253.500,00	23.575,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					262.272,25
E	Overhead & Profit					39.340,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.613,09

A.4.4.1.4. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 batu dengan Mortar tipe M, fc' 2,4 Mpa (Setara Camp. 1SP: 5PP)						296.057,73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					178.354,00
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	22,200	1.635,00	36.297,00

	Pasir Pasang (PP)		m3	0,102	253.500,00	25.857,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					257.441,50
E	Overhead & Profit					38.616,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					296.057,73

A.4.4.1.5. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 batu Campuran 1SP: 6PP						294.931,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					177.374,50
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	18,500	1.635,00	30.247,50
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,122	253.500,00	30.927,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					256.462,00
E	Overhead & Profit					38.469,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.931,30

A.4.4.1.6 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Ukuran (5x11x22) cm Tebal 1 Bata Camp. 1SP : 3 KP :10PP						277.871,40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					79.087,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					162.539,80
	Bata Merah		Buah	140,000	830,00	116.200,00
	Portland Semen (PC)		Kg	10,080	1.635,00	16.480,80
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,093	253.500,00	23.448,75
	Kapur Pasang (KP)		m3	0,028	233.100,00	6.410,25
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					241.627,30
E	Overhead & Profit					36.244,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					277.871,40

A.4.4.1.7. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal ½ batu dengan Mortar tipe M, fc' 17,7 Mpa (Setara Camp. 1SP: 2PP)						158.999,00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					98.716,25
	Bata Merah		Buah	70,000	830,00	58.100,00
	Portland Semen (PC)		Kg	18,950	1.635,00	30.983,25
	Pasir Pasang (PP)		m3	0,038	253.500,00	9.633,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					138.260,00
E	Overhead & Profit					20.739,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.999,00

A.4.4.1.8 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal ½ batu dengan Mortar tipe S, fc' 12,5 Mpa (Setara Camp. 1SP: 3PP)						150.970,51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					91.734,95
	Bata Merah 5 x 11 x 22		Buah	70,000	830,00	58.100,00

	Portland Semen			Kg	14,370	1.635,00	23.494,95
	Pasir Pasang			m3	0,040	253.500,00	10.140,00
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						131.278,70
E	Overhead & Profit						19.691,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						150.970,51

A.4.4.1.9	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal ¼ batu dengan Mortar tipe N, fc' 5,2 Mpa (Setara Camp. 1SP: 4PP)						146.448,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					39.543,75	
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50	
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
B	Bahan					87.803,00	
	Bata Merah 5 x 11 x 22		Buah	70,000	830,00	58.100,00	
	Portland Semen		Kg	11,500	1.635,00	18.802,50	
	Pasir Pasang		m3	0,043	253.500,00	10.900,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					127.346,75	
E	Overhead & Profit					19.102,01	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.448,76	

A.4.4.1.10	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal ¼ batu dengan Mortar tipe O, fc' 2,4 Mpa (Setara Camp. 1SP: 5PP)						143.609,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					39.543,75	
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50	
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
B	Bahan					85.334,30	
	Bata Merah 5 x 11 x 22		Buah	70,000	830,00	58.100,00	
	Portland Semen		Kg	9,680	1.635,00	15.826,80	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					124.878,05	
E	Overhead & Profit					18.731,71	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					143.609,76	

A.4.4.1.11	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah ukuran (5x11x22) cm Tebal ¼ batu Campuran 1SP: 6PP)						142.218,72
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					39.543,75	
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50	
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
B	Bahan					84.124,70	
	Bata Merah 5 x 11 x 22		Buah	70,000	830,00	58.100,00	
	Portland Semen		Kg	8,320	1.635,00	13.603,20	
	Pasir Pasang		m3	0,049	253.500,00	12.421,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					123.668,45	
E	Overhead & Profit					18.550,27	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					142.218,72	

A.4.4.1.16	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan mortar Camp. 1SP : 3PP						379.194,50
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					49.911,15	
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90	
B	Bahan					279.823,20	
	Batako HB-20		Buah	12,500	3.300,00	41.250,00	

	Semen Portlan		kg	30,320	1.635,00	49.573,20
	Pasir Pasang		m3	0,728	253.500,00	184.548,00
	Besi angkur dia. 8		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					329.734,35
E	Overhead & Profit					49.460,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					379.194,50

A.4.4.1.17	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan mortar Camp. 1SP : 4PP					380.627,29
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					49.911,15
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
B	Bahan					281.069,10
	Batako HB-20		Buah	12,500	3.300,00	41.250,00
	Semen Portlan		kg	24,260	1.635,00	39.665,10
	Pasir Pasang		m3	0,772	253.500,00	195.702,00
	Besi angkur dia. 8		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					330.980,25
E	Overhead & Profit					49.647,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					380.627,29

A.4.4.1.18	Pemasangan 1 m2 Dinding HB/CB 15, speci camp. 1SP : 3PP					305.870,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					43.667,40
	Pekerja	L.01	OH	0,320	88.800,00	28.416,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	116.550,00	1.864,80
B	Bahan					222.306,90
	Batako		buah	12,500	3.300,00	41.250,00
	PC		kg	22,740	1.635,00	37.179,90
	Pasir Pasang		m3	0,550	253.500,00	139.425,00
	Besi Angkur Ø 8 mm		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					265.974,30
E	Overhead & Profit					39.896,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					305.870,45

A.4.4.1.19	Pemasangan 1 m2 Dinding HB/CB 15, speci camp. 1SP : 4PP					306.662,91
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					43.667,40
	Pekerja	L.01	OH	0,320	88.800,00	28.416,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,016	116.550,00	1.864,80
B	Bahan					222.996,00
	Batako		buah	12,500	3.300,00	41.250,00
	PC		kg	18,200	1.635,00	29.757,00
	Pasir Pasang		m3	0,582	253.500,00	147.537,00
	Besi Angkur Ø 8 mm		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					266.663,40
E	Overhead & Profit					39.999,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					306.662,91

A.4.4.1.20	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10, dengan mortar camp. 1SP : 3PP					232.652,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25

B	Bahan					162.762,60
	Batako		buah	12,500	3.300,00	41.250,00
	PC		kg	15,160	1.635,00	24.786,60
	Pasir Pasang		m3	0,364	253.500,00	92.274,00
	Besi Angkur Ø 8 mm		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					202.306,35
E	Overhead & Profit					30.345,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					232.652,30

A.4.4.1.21	Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10, dengan mortar camp. ISP : 4PP					233.951,75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					163.892,55
	Batako		buah	12,500	3.300,00	41.250,00
	PC		kg	12,130	1.635,00	19.832,55
	Pasir Pasang		m3	0,388	253.500,00	98.358,00
	Besi Angkur Ø 8 mm		kg	0,280	15.900,00	4.452,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					203.436,30
E	Overhead & Profit					30.515,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					233.951,75

A.4.4.1.22	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (Rooster) Uk, (12x11x24)cm Camp. ISP : 3PP					650.786,44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					526.357,50
	Terawang / Roster		Buah	30,000	16.650,00	499.500,00
	Portland Semen		kg	11,000	1.635,00	17.985,00
	Pasir Pasang		m3	0,035	253.500,00	8.872,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					565.901,25
E	Overhead & Profit					84.885,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					650.786,44

A.4.4.1.23	Pemasangan 1 m2 Dinding Terawang (Rooster) Uk, (12x11x24)cm Camp. ISP : 4PP					650.786,44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					526.357,50
	Terawang / Roster		Buah	30,000	16.650,00	499.500,00
	Portland Semen		kg	11,000	1.635,00	17.985,00
	Pasir Pasang		m3	0,035	253.500,00	8.872,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					565.901,25
E	Overhead & Profit					84.885,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					650.786,44

A.4.4.1.24	Pemasangan 1 m2 Dinding bata berongga ekspose Uk, (12x11x24)cm Camp. ISP : 3PP					236.467,03
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					45.121,50
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25

B	Bahan					160.502,00
	bata berongga		Buah	70,000	1.850,00	129.500,00
	Portland Semen		kg	14,000	1.635,00	22.890,00
	Pasir Pasang		m3	0,032	253.500,00	8.112,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					205.623,50
E	Overhead & Profit					30.843,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					236.467,03

A.4.4.1.25	Pemasangan 1 m2 Dinding bata ringan tbl. 7,5cm dengan mortar siap pakai					171.382,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					74.347,80
	Pekerja	L.01	OH	0,670	88.800,00	59.496,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					67.891,55
	bata ringan tbl. 7,5cm		Buah	8,400	7.950,00	66.780,00
	semen instant		kg	0,473	2.350,00	1.111,55
C	PERALATAN					6.789,16
	10% dari harga bahan			0,100	67.891,55	6.789,16
D	Jumlah A + B + C					149.028,51
E	Overhead & Profit					22.354,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					171.382,78

A.4.4.1.26	Pemasangan 1 m2 Dinding bata ringan tbl. 10cm dengan mortar siap pakai					198.956,27
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					74.436,60
	Pekerja	L.01	OH	0,671	88.800,00	59.584,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					89.608,05
	bata ringan tbl. 10 cm		Buah	8,400	10.650,00	89.460,00
	semen instant		kg	0,063	2.350,00	148,05
C	PERALATAN					8.960,81
	10% dari harga bahan			0,100	89.608,05	8.960,81
D	Jumlah A + B + C					173.005,46
E	Overhead & Profit					25.950,82
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					198.956,27

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
-----	------------------	------	------	------	---------------------	-----------

A.4.4.2 HARGA SATUAN PEKERJAAN PLESTERAN

A.4.4.2.19 Pemasangan 1 m2 Berapen 1 Pc : 5Pp Tebal 15 mm						43.405,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.677,30
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					15.066,84
	Portland Cement		Kg	5,184	1.635,00	8.475,84
	Pasir Pasang		m3	0,026	253.500,00	6.591,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					37.744,14
E	Overhead & Profit					5.661,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.405,76

A.4.4.2.20 Pemasangan 1 m2 Plesteran Skoning 1 Pc : 3Pp, lebar 10 mm						64.750,98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					52.192,20
	Pekerja	L.01	OH	0,080	88.800,00	7.104,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,400	99.900,00	39.960,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	116.550,00	4.662,00
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					4.113,00
	Portland Cement		Kg	0,500	1.635,00	817,50
	Pasir Pasang		m3	0,013	253.500,00	3.295,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					56.305,20
E	Overhead & Profit					8.445,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.750,98

A.4.4.2.23 Pemasangan 1 m2 Plesteran Cprat 1Pc : 2 Pp						55.347,14
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.543,75
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					8.584,20
	Portland Cement		Kg	4,320	1.635,00	7.063,20
	Pasir Pasang		m3	0,006	253.500,00	1.521,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					48.127,95
E	Overhead & Profit					7.219,19
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					55.347,14

A.4.4.2.24 Pemasangan 1 m2 Finishing Siar Pasangan Dinding Bata Merah (=20 m')						31.922,71
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.677,30
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					5.081,58
	Portland Cement		Kg	3,108	1.635,00	5.081,58
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					27.758,88
E	Overhead & Profit					4.163,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					31.922,71

A.4.4.2.25 Pemasangan 1 m2 Finishing Sjar Pasangan Dinding Conblock ekspose (=8 m')						15.250,04
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.644,90
	Pekerja	L.01	OH	0,070	88.800,00	6.216,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,035	99.900,00	3.496,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	116.550,00	466,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					2.616,00
	Portland Cement		Kg	1,600	1.635,00	2.616,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					13.260,90
E	Overhead & Profit					1.989,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					15.250,04

A.4.4.2.26 Pemasangan 1 m2 Finishing Sjar Pas.Batu Kali Adukan 1Pc : 2Pp						67.308,81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					45.121,50
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00
	Tukang batu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					13.407,90
	Portland Cement		Kg	6,340	1.635,00	10.365,90
	Pasir Pasang		m3	0,012	253.500,00	3.042,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah (A+B+C)					58.529,40
E	Overhead & Profit					8.779,41
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.308,81

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.4.3	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP LANTAI dan DINDING					
A.4.4.3.1	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 40 x 40 cm					149.259,42
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					37.717,80
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					92.073,00
	Ubin Abu-abu 40x40 cm		Buah	6,630	9.750,00	64.642,50
	Portland Semen		Kg	9,800	1.635,00	16.023,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					129.790,80
E	Overhead & Profit					19.468,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					149.259,42

A.4.4.3.2	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 30 x 30 cm					158.564,65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					37.717,80
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04		0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					100.164,50
	Ubin Abu-abu 30x30 cm		Buah	11,870	6.100,00	72.407,00
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					137.882,30
E	Overhead & Profit					20.682,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.564,65

A.4.4.3.3	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin PC Abu-abu Uk. 20 x 20 cm					282.166,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					40.725,90
	Pekerja	L.01	OH	0,270	88.800,00	23.976,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	116.550,00	1.631,70
	Mandor	L.04	OH	0,014	116.550,00	1.631,70
B	Bahan					204.636,50
	Ubin Abu-abu 20x20 cm		Buah	26,500	6.650,00	176.225,00
	Portland Semen		Kg	10,400	1.635,00	17.004,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					245.362,40
E	Overhead & Profit					36.804,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					282.166,76

A.4.4.3.5	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin PC Warna Uk. 30 x 30 cm					209.153,15
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.105,30
	Pekerja	L.01	OH	0,260	88.800,00	23.088,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					142.767,00
	Ubin Warna 30x30 cm		Buah	11,870	8.850,00	105.049,50
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00
	Semen warna		Kg	0,600	16.600,00	9.960,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50

C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					181.872,30
E	Overhead & Profit					27.280,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					209.153,15

A.4.4.3.6	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin PC Warna Uk. 20 x 20 cm					301.256,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					40.725,90
	Pekerja	L.01	OH	0,270	88.800,00	23.976,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,014	116.550,00	1.631,70
	Mandor	L.04	OH	0,014	116.550,00	1.631,70
B	Bahan					221.236,50
	Ubin Warna 20x20 cm		Buah	26,500	6.650,00	176.225,00
	Portland Semen		Kg	10,400	1.635,00	17.004,00
	Semen warna		Kg	1,000	16.600,00	16.600,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					261.962,40
E	Overhead & Profit					39.294,36
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					301.256,76

A.4.4.3.7	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teraso Uk. 40 x 40 cm					627.352,95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					37.717,80
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					507.806,50
	Ubin Teraso		Buah	6,630	69.200,00	458.796,00
	Portland Semen		Kg	9,800	1.635,00	16.023,00
	Semen warna		Kg	1,300	16.600,00	21.580,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					545.524,30
E	Overhead & Profit					81.828,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					627.352,95

A.4.4.3.8	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teraso Uk. 30 x 30 cm					590.119,97
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.105,30
	Pekerja	L.01	OH	0,260	88.800,00	23.088,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					474.042,50
	Ubin Teraso		Buah	11,870	35.500,00	421.385,00
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00
	Semen warna		Kg	1,500	16.600,00	24.900,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					513.147,80
E	Overhead & Profit					76.972,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					590.119,97

A.4.4.3.9	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Granit Uk. 40 x 40 cm					374.982,00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					37.717,80
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15

	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan		OH			288.353,50
	Ubin Granit 40x40 cm		Buah	6,630	36.100,00	239.343,00
	Portland Semen		Kg	9,800	1.635,00	16.023,00
	Semen warna		Kg	1,300	16.600,00	21.580,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					326.071,30
E	Overhead & Profit					48.910,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					374.982,00

A.4.4.3.10	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Granit Uk. 30 x 30 cm					598.310,27
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.105,30
	Pekerja	L.01	OH	0,260	88.800,00	23.088,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					481.164,50
	Ubin Granit 30x30 cm		Buah	11,870	36.100,00	428.507,00
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00
	Semen warna		Kg	1,500	16.600,00	24.900,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					520.269,80
E	Overhead & Profit					78.040,47
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					598.310,27

A.4.4.3.12	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teralux Uk. 30 x 30 cm					711.609,42
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.105,30
	Pekerja	L.01	OH	0,260	88.800,00	23.088,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,130	99.900,00	12.987,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					579.685,50
	Ubin Teralux 30x30 cm		Buah	11,870	44.400,00	527.028,00
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00
	Semen warna		Kg	1,500	16.600,00	24.900,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					618.790,80
E	Overhead & Profit					92.818,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					711.609,42

A.4.4.3.13	Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teralux Marmer Uk. 60 x 60 cm					488.831,31
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					36.097,20
	Pekerja	L.01	OH	0,240	88.800,00	21.312,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
B	Bahan					388.973,50
	Ubin Teralux Marmer 60x60 cm		Buah	3,100	108.700,00	336.970,00
	Portland Semen		Kg	9,600	1.635,00	15.696,00
	Semen warna		Kg	1,500	16.600,00	24.900,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					425.070,70
E	Overhead & Profit					63.760,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					488.831,31

A.4.4.3.14 Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teralux Marmer Uk. 40 x 40 cm							440.213,91
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					36.097,20	
	Pekerja	L.01	OH	0,240	88.800,00	21.312,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60	
	Mandor	L.04	OH	0,012	116.550,00	1.398,60	
B	Bahan					346.697,50	
	Ubin Teralux Marmer 40x40 cm		Buah	6,630	44.900,00	297.687,00	
	Portland Semen		Kg	9,800	1.635,00	16.023,00	
	Semen warna		Kg	1,300	16.600,00	21.580,00	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					382.794,70	
E	Overhead & Profit					57.419,21	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					440.213,91	

A.4.4.3.15 Pemasangan 1 m2 lantai Ubin Teralux Marmer Uk. 30 x 30 cm							738.181,21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					36.097,20	
	Pekerja	L.01	OH	0,240	88.800,00	21.312,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60	
	Mandor	L.04	OH	0,012	116.550,00	1.398,60	
B	Bahan					605.799,50	
	Ubin Teralux Marmer 30x30 cm		Buah	11,870	46.600,00	553.142,00	
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00	
	Semen warna		Kg	1,500	16.600,00	24.900,00	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					641.896,70	
E	Overhead & Profit					96.284,51	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					738.181,21	

A.4.4.3.31 Pemasangan 1 m2 Lantai Teraso cor di tempat tebal 3cm							64.325,71
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					54.145,80	
	Pekerja	L.01	OH	0,360	88.800,00	31.968,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	99.900,00	17.982,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	116.550,00	2.097,90	
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90	
B	Bahan					1.789,60	
	Teraso cor		m3	0,036	3.600,00	129,60	
	Semen Warna		Kg	0,100	16.600,00	1.660,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					55.935,40	
E	Overhead & Profit					8.390,31	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.325,71	

A.4.4.3.32 Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Artistik 10 s.d <20 cm							527.621,90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					105.283,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					353.518,15	
	Ubin Keramik		Buah	106,000	2.600,00	275.600,00	

	Portland Semen			Kg	8,190	1.635,00	13.390,65
	Semen Warna			Kg	3,200	16.600,00	53.120,00
	Pasir Pasang			m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						458.801,65
E	Overhead & Profit						68.820,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						527.621,90

A.4.4.3.33	Pemasangan 1 m2 lantai Keramik Artistik Uk. 20 s.d <30 cm						519.031,40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						105.283,50
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan						346.048,15
	Ubin Keramik		Buah	53,000	5.200,00	275.600,00	
	Portland Semen		Kg	8,190	1.635,00	13.390,65	
	Semen Warna		Kg	2,750	16.600,00	45.650,00	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						451.331,65
E	Overhead & Profit						67.699,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						519.031,40

A.4.4.3.35	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 20 s.d <30 cm						232.846,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						105.283,50
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan						97.191,50
	Ubin Keramik		Dus	1,050	57.600,00	60.480,00	
	Portland Semen		Kg	10,400	1.635,00	17.004,00	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
	Semen Warna		Kg	0,500	16.600,00	8.300,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						202.475,00
E	Overhead & Profit						30.371,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						232.846,25

A.4.4.3.36	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik Uk. 30 s.d <40 cm						245.859,65
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						105.283,50
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan						108.507,50
	Ubin Keramik		Dus	1,050	69.000,00	72.450,00	
	Portland Semen		Kg	10,000	1.635,00	16.350,00	
	Semen Warna		Kg	0,500	16.600,00	8.300,00	
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						213.791,00
E	Overhead & Profit						32.068,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						245.859,65

A.4.4.3.37	Pemasangan 1 m2 Lantai Keramik uk. 30 s.d <40 cm, untuk variasi / border						606.008,95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						158.041,80
	Pekerja	L.01	OH	1,050	88.800,00	93.240,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,525	99.900,00	52.447,50	

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,053	116.550,00	6.177,15
	Mandor	L.04	OH	0,053	116.550,00	6.177,15
B	Bahan					368.922,50
	Ubin Keramik		Buah	33,000	8.150,00	268.950,00
	Portland Semen		Kg	9,800	1.635,00	16.023,00
	Semen Warna		Kg	4,370	16.600,00	72.542,00
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					526.964,30
E	Overhead & Profit					79.044,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					606.008,95

A.4.4.3.42	Pemasangan 1 m2 Lantai Marmer Ukuran 100x100 cm					1.359.693,36
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					105.283,50
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25
B	Bahan					1.077.058,55
	Marmer		buah	1,060	990.600,00	1.050.036,00
	Portland Semen		kg	8,190	1.635,00	13.390,65
	Pasir Pasang		m3	0,045	253.500,00	11.407,50
	Semen Warna		kg	0,134	16.600,00	2.224,40
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.182.342,05
E	Overhead & Profit					177.351,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.359.693,36

A.4.4.3.43	Pemasangan 1 m2 Lantai Karpet					227.980,95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					35.109,30
	Pekerja	L.01	OH	0,170	88.800,00	15.096,00
	Tukang	L.02	OH	0,170	99.900,00	16.983,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	116.550,00	1.981,35
	Mandor	L.04	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
B	Bahan					163.135,00
	Karpet		m2	1,050	134.000,00	140.700,00
	Lem		kg	0,350	64.100,00	22.435,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					198.244,30
E	Overhead & Profit					29.736,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					227.980,95

A.4.4.3.44	Pemasangan 1 m2 Underlayer (pelapis bawah karpet)					216.058,44
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					24.741,90
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00
	Tukang	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					163.135,00
	Underlayer		m2	1,050	134.000,00	140.700,00
	Lem		kg	0,350	64.100,00	22.435,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					187.876,90
E	Overhead & Profit					28.181,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					216.058,44

A.4.4.3.45 Pemasangan 1 m2 Lantai Parquet kayu solid							510.046,28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					105.283,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang kayu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					338.235,00	
	Parquet kayu		m2	1,050	285.500,00	299.775,00	
	Lem		kg	0,600	64.100,00	38.460,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					443.518,50	
E	Overhead & Profit					66.527,78	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					510.046,28	

A.4.4.3.46 Pemasangan 1 m2 Lantai Kayu Gymfloor							615.581,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					105.283,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Kayu	L.02		0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					430.005,00	
	Parquet Gymfloor		m2	1,050	372.900,00	391.545,00	
	Lem Kayu		Kg	0,600	64.100,00	38.460,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					535.288,50	
E	Overhead & Profit					80.293,28	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					615.581,78	

A.4.4.3.47 Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 11cm x 11cm							416.315,53
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					150.405,00	
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
B	Bahan					211.608,50	
	Porselen		Dus	1,050	174.800,00	183.540,00	
	Semen Portlan		kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Pasir pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
	Semen Warna		Kg	0,500	16.600,00	8.300,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					362.013,50	
E	Overhead & Profit					54.302,03	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					416.315,53	

A.4.4.3.48 Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 10 x 20 cm							432.035,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					240.318,50	
	Porselen		bh	53,000	3.300,00	174.900,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Semen Warna		Kg	2,750	16.600,00	45.650,00	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					375.683,00	
E	Overhead & Profit					56.352,45	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					432.035,45	

A.4.4.3.49 Pemasangan 1 m2 Dinding Porselen 20 x 20 cm							330.552,55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					152.072,50	
	Porselen		bh	26,000	3.850,00	100.100,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Semen Warna		Kg	1,940	16.600,00	32.204,00	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					287.437,00	
E	Overhead & Profit					43.115,55	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.552,55	

A.4.4.3.50 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 10 x 20 cm							876.740,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					627.018,50	
	Keramik Artistik		bh	52,000	10.800,00	561.600,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Semen Warna		Kg	2,750	16.600,00	45.650,00	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					762.383,00	
E	Overhead & Profit					114.357,45	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					876.740,45	

A.4.4.3.51 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik Artistik 5 x 20 cm							1.094.883,95
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					816.708,50	
	Keramik Artistik		bh	104,000	7.200,00	748.800,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Semen Warna		Kg	2,900	16.600,00	48.140,00	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					952.073,00	
E	Overhead & Profit					142.810,95	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.094.883,95	

A.4.4.3.52 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 10x20 cm,							326.580,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					148.618,50	
	Keramik		Buah	52,000	1.600,00	83.200,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
	Semen Warna		Kg	2,750	16.600,00	45.650,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					283.983,00	
E	Overhead & Profit					42.597,45	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					326.580,45	

A.4.4.3.53 Pemasangan 1 m2 Dinding Keramik 20x20 cm,							302.147,55
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					135.364,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,900	88.800,00	79.920,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
B	Bahan					127.372,50	
	Keramik		Buah	26,000	2.900,00	75.400,00	
	Portland Semen		Kg	9,300	1.635,00	15.205,50	
	Pasir Pasang		m3	0,018	253.500,00	4.563,00	
	Semen Warna		Kg	1,940	16.600,00	32.204,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					262.737,00	
E	Overhead & Profit					39.410,55	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					302.147,55	

A.4.4.3.54 Pemasangan 1 m2 Dinding Marmer Ukuran 100x100 cm							1.933.270,06
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					195.526,50	
	Pekerja	L.01	OH	1,300	88.800,00	115.440,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,650	99.900,00	64.935,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,065	116.550,00	7.575,75	
	Mandor	L.04	OH	0,065	116.550,00	7.575,75	
B	Bahan					1.485.577,90	
	Marmer		buah	1,060	1.306.400,00	1.384.784,00	
	Paku 12 cm		buah	3,030	20.900,00	63.327,00	
	Portland Semen		kg	12,440	1.635,00	20.339,40	
	Pasir Pasang		m3	0,025	253.500,00	6.337,50	
	Semen Warna		kg	0,650	16.600,00	10.790,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					1.681.104,40	
E	Overhead & Profit					252.165,66	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.933.270,06	

A.4.4.3.55 Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Pelapis (super) 3cm x 7cm x 24cm							390.174,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					150.405,00	
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00	
	Tukang batu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
B	Bahan					188.876,90	
	Bata Pelapis		buah	63,000	1.850,00	116.550,00	
	Portland Semen		kg	12,440	1.635,00	20.339,40	
	Pasir Pasang		m3	0,025	253.500,00	6.337,50	
	Semen Warna		kg	2,750	16.600,00	45.650,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					339.281,90	
E	Overhead & Profit					50.892,29	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					390.174,19	

A.4.4.3.56 Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paras							304.919,34
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					105.283,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					159.863,75	
	Batu Paras		buah	1,100	119.800,00	131.780,00	
	Portland Semen		kg	11,750	1.635,00	19.211,25	
	Pasir Pasang		m3	0,035	253.500,00	8.872,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					265.147,25	
E	Overhead & Profit					39.772,09	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					304.919,34	

A.4.4.3.57 Pemasangan 1 m2 Dinding Batu Paros / Batu Tempel Hitam							358.681,84
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					105.283,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	99.900,00	34.965,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					206.613,75	
	Batu Paros		m2	1,100	162.300,00	178.530,00	
	Portland Semen		Kg	11,750	1.635,00	19.211,25	
	Pasir Pasang		m3	0,035	253.500,00	8.872,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					311.897,25	
E	Overhead & Profit					46.784,59	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					358.681,84	

A.4.4.3.58 Pemasangan 1 m2 Lantai Vynil Uk. 30cm x 30cm							177.642,97
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					30.985,65	
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00	
	Tukang	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40	
B	Bahan					123.486,50	
	Vynil		m2	11,870	7.950,00	94.366,50	
	Lem		Kg	0,350	83.200,00	29.120,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					154.472,15	
E	Overhead & Profit					23.170,82	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					177.642,97	

A.4.4.3.59 Pemasangan 1 m2 Wallpaper Ibr 50cm							330.575,49
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					50.776,95	
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00	
	Tukang	L.02	OH	0,175	99.900,00	17.482,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	116.550,00	1.981,35	
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10	
B	Bahan					236.680,00	
	Wallpaper		m2	2,200	87.400,00	192.280,00	
	Lem		Kg	0,250	177.600,00	44.400,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					287.456,95	
E	Overhead & Profit					43.118,54	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					330.575,49	

A.4.4.3.60 Pemasangan 1 m2 Floor Hardener							66.690,69
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					24.741,90	
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00	
	Tukang batu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60	
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30	
B	Bahan					33.250,00	
	Floor Hardener		kg	5,000	6.650,00	33.250,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					57.991,90	
E	Overhead & Profit					8.698,79	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					66.690,69	

A.4.4.3.63 Pemasangan 1 m2 Paving Block (Block Beton) Natural tbl. 6cm							210.124,57
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					78.129,02	
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00	

	Tukang	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,0013	116.550,00	151,52
B	Bahan					95.080,00
	Paving block 6cm		m2	1,010	81.500,00	82.315,00
	Pasir beton		m3	0,050	255.300,00	12.765,00
C	PERALATAN					9.508,00
	10% dari bahan			0,100	95.080,00	9.508,00
D	Jumlah A + B + C					182.717,02
E	Overhead & Profit					27.407,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					210.124,57

A.4.4.3.64	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Block Beton) Natural tbl. 8cm						275.112,45
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					100.329,02	
	Pekerja	L.01	OH	0,500	88.800,00	44.400,00	
	Tukang	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,0013	116.550,00	151,52	
B	Bahan					126.272,00	
	Paving block 6cm		m2	1,010	104.800,00	105.848,00	
	Pasir beton		m3	0,080	255.300,00	20.424,00	
C	PERALATAN					12.627,20	
	10% dari bahan			0,100	126.272,00	12.627,20	
D	Jumlah A + B + C					239.228,22	
E	Overhead & Profit					35.884,23	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					275.112,45	

A.4.4.3.65	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Block Beton) berwarna tbl. 6cm						226.222,96
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					78.129,02	
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00	
	Tukang	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,0013	116.550,00	151,52	
B	Bahan					107.806,00	
	Paving block 6cm		m2	1,010	94.100,00	95.041,00	
	Pasir beton		m3	0,050	255.300,00	12.765,00	
C	PERALATAN					10.780,60	
	10% dari bahan			0,100	107.806,00	10.780,60	
D	Jumlah A + B + C					196.715,62	
E	Overhead & Profit					29.507,34	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					226.222,96	

A.4.4.3.66	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Block Beton) berwarna tbl. 8cm						299.387,80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					100.329,02	
	Pekerja	L.01	OH	0,500	88.800,00	44.400,00	
	Tukang	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,0013	116.550,00	151,52	
B	Bahan					145.462,00	
	Paving block 6cm		m2	1,010	123.800,00	125.038,00	
	Pasir beton		m3	0,080	255.300,00	20.424,00	
C	PERALATAN					14.546,20	
	10% dari bahan			0,100	145.462,00	14.546,20	
D	Jumlah A + B + C					260.337,22	
E	Overhead & Profit					39.050,58	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					299.387,80	

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.5.1.1	HARGA SATUAN PEKERJAAN SANITASI DAN PERPIPAAN DALAM GEDUNG					
A.5.1.1.1	Memasang 1 Buah Closet Duduk / Mono Blok Ex. Toto Seri CW702J/SW784JP					5.499.577,73
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					174.103,50
	Pekerja	L.01	OH	0,500	88.800,00	44.400,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,100	99.900,00	109.890,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,160	116.550,00	18.648,00
B	Bahan					4.608.138,00
	Kloset Duduk / Monoblok		Buah	1,000	4.347.300,00	4.347.300,00
	Kelengkapan 6% dari harga Kloset			0,060	4.347.300,00	260.838,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					4.782.241,50
E	Overhead & Profit					717.336,23
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					5.499.577,73
	Overhead & Profit (contoh 15%)					
A.5.1.1.2	Memasang 1 Buah Closet Jongkok Porselen					824.838,41
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					274.780,50
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,500	99.900,00	149.850,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,150	116.550,00	17.482,50
	Mandor	L.04	OH	0,160	116.550,00	18.648,00
B	Bahan					442.470,29
	Kloset Jongkok CE7 WHITE Ex Toto		Buah	1,000	431.200,00	431.200,00
	Pasangan bata 1 PC:3PS		Kg	0,036	313.063,64	11.270,29
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					717.250,79
E	Overhead & Profit					107.587,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					824.838,41
A.5.1.1.4	Memasang 1 Buah Urinoir					1.564.721,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					206.182,50
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,000	99.900,00	99.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	116.550,00	11.655,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
B	Bahan					1.154.445,00
	Urinoir		Buah	1,000	1.142.100,00	1.142.100,00
	Portland Semen		Kg	6,000	1.635,00	9.810,00
	Pasir Pasang		m3	0,010	253.500,00	2.535,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.360.627,50
E	Overhead & Profit					204.094,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.564.721,63
A.5.1.1.5	Memasang 1 Buah Wastafel Seri CE-7 White Ex. Toto					1.135.665,83
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					275.890,50
	Pekerja	L.01	OH	1,200	88.800,00	106.560,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,450	99.900,00	144.855,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,150	116.550,00	17.482,50
	Mandor	L.04	OH	0,060	116.550,00	6.993,00
B	Bahan					711.645,00
	Wastafel		Buah	1,200	466.200,00	559.440,00
	Perlengkapan 30% Harga Wastafel		-	0,300	466.200,00	139.860,00
	Portland Semen		Kg	6,000	1.635,00	9.810,00
	Pasir Pasang		m3	0,010	253.500,00	2.535,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					987.535,50
E	Overhead & Profit					148.130,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.135.665,83

A.5.1.1.6 Pemasangan 1 Buah Bak Mandi Teraso							2.287.359,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					826.672,50	
	Pekerja	L.01	OH	3,000	88.800,00	266.400,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	4,500	99.900,00	449.550,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,900	116.550,00	104.895,00	
B	Bahan					1.162.336,00	
	Bak Teraso		Buah	1,000	1.037.800,00	1.037.800,00	
	Perlengkapan 12% Harga Bak		-	0,120	1.037.800,00	124.536,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					1.989.008,50	
E	Overhead & Profit					298.351,28	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.287.359,78	

A.5.1.1.7 Pemasangan 1 Buah Bak Fibreglass vol.1 m3							1.220.766,98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					826.672,50	
	Pekerja	L.01	OH	3,000	88.800,00	266.400,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	4,500	99.900,00	449.550,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,900	116.550,00	104.895,00	
B	Tukang Batu					234.864,00	
	Bak Fibreglass		Buah	1,000	209.700,00	209.700,00	
	Perlengkapan 12% Bak Fibreglass		-	0,120	209.700,00	25.164,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					1.061.536,50	
E	Overhead & Profit					159.230,48	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.220.766,98	

A.5.1.1.8 Memasang 1 Buah Bak Mandi Batu Bata Vol. 0,30 m3							2.120.268,23
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					870.961,50	
	Pekerja	L.01	OH	6,000	88.800,00	532.800,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	3,000	99.900,00	299.700,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	116.550,00	34.965,00	
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50	
B	Bahan					972.750,00	
	Batu Bata		bh	150,000	830,00	124.500,00	
	Portland Semen		Kg	120,000	1.635,00	196.200,00	
	Pasir Pasang		m3	0,300	253.500,00	76.050,00	
	Porselen 11 x 11 cm		buah	360,000	1.600,00	576.000,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					1.843.711,50	
E	Overhead & Profit					276.556,73	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					2.120.268,23	

A.5.1.1.9 Memasang 1 Buah Bathup Porselen							3.200.422,29
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					90.675,90	
	Pekerja	L.01	OH	0,075	88.800,00	6.660,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,750	99.900,00	74.925,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,075	116.550,00	8.741,25	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					2.692.300,00	
	bathup		bh	1,000	2.692.300,00	2.692.300,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					2.782.975,90	
E	Overhead & Profit					417.446,39	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.200.422,29	

A.5.1.1.10 Memasang 1 Buah Bak Beton							6.819.401,52
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					768.275,40	
	Pekerja	L.01	OH	3,500	88.800,00	310.800,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	4,500	99.900,00	449.550,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90	
B	Bahan					5.161.638,97	
	Beton 1:2:3		m3	0,900	1.235.376,63	1.111.838,97	
	Baja tulangan		Kg	180,000	15.900,00	2.862.000,00	
	Kayu bekisting		m2	8,000	64.100,00	512.800,00	
	Ubin porselen 20x20 cm		bh	500,000	1.350,00	675.000,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					5.929.914,37	
E	Overhead & Profit					889.487,16	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					6.819.401,52	

A.5.1.1.11 Memasang 1 Buah Bak Air Fiberglass							360.469,80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					78.588,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,300	88.800,00	26.640,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75	
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
B	Bahan					234.864,00	
	Bak air fiberglass		m3	1,000	209.700,00	209.700,00	
	12% dari bak		Kg	0,120	209.700,00	25.164,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					313.452,00	
E	Overhead & Profit					47.017,80	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					360.469,80	

A.5.1.1.16 Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pas.Batu Bata 30x30 tinggi 35 cm dengan Tutup Beton							523.162,20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					273.409,65	
	Pekerja	L.01	OH	2,160	88.800,00	191.808,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,720	99.900,00	71.928,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,072	116.550,00	8.391,60	
	Mandor	L.04	OH	0,011	116.550,00	1.282,05	
B	Bahan					181.514,00	
	Batu Bata		bh	40,000	830,00	33.200,00	
	Portland Cementd		kg	44,000	1.635,00	71.940,00	
	Pasir Pasang		m3	0,070	253.500,00	17.745,00	
	Pasir Beton		m3	0,060	255.300,00	15.318,00	
	Kerikil		m3	0,070	255.300,00	17.871,00	
	Baja Tulangan		kg	1,600	15.900,00	25.440,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					454.923,65	
E	Overhead & Profit					68.238,55	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					523.162,20	

A.5.1.1.17 Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pas.Batu Bata 45x45 tinggi 50 cm dengan Tutup Beton							791.849,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					402.191,85	
	Pekerja	L.01	OH	3,200	88.800,00	284.160,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	99.900,00	114.885,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	116.550,00	1.282,05	
	Mandor	L.04	OH	0,016	116.550,00	1.864,80	
B	Bahan					286.373,00	
	Batu Bata		bh	70,000	830,00	58.100,00	
	Portland Cementd		kg	77,000	1.635,00	125.895,00	
	Pasir Pasang		m3	0,130	253.500,00	32.955,00	
	Pasir Beton		m3	0,090	255.300,00	22.977,00	
	Kerikil		m3	0,020	255.300,00	5.106,00	
	Baja Tulangan		kg	2,600	15.900,00	41.340,00	
C	PERALATAN						

D	Jumlah A + B + C	688.564,85
E	Overhead & Profit	103.284,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)	791.849,58

A.5.1.1.18 Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pas.Batu Bata 60x60 tinggi 65 cm dengan Tutup Beton						981.515,51
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					402.191,85
	Pekerja	L.01	OH	3,200	88.800,00	284.160,00
	Tukang Batu	L.02	OH	1,150	99.900,00	114.885,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,011	116.550,00	1.282,05
	Mandor	L.04	OH	0,016	116.550,00	1.864,80
B	Bahan					451.299,90
	Batu Bata		bh	123,000	830,00	102.090,00
	Portland Cementd		kg	114,000	1.635,00	186.390,00
	Pasir Pasang		m3	0,184	253.500,00	46.644,00
	Pasir Beton		m3	0,120	255.300,00	30.636,00
	Kerikil		m3	0,033	255.300,00	8.424,90
	Baja Tulangan		kg	4,850	15.900,00	77.115,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					853.491,75
E	Overhead & Profit					128.023,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					981.515,51

A.5.1.1.19 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø ½"						97.267,38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					66.598,33
	Pipa Galvanis Ø ½"		m'	1,200	42.966,67	51.560,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	42.966,67	15.038,33
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					84.580,33
E	Overhead & Profit					12.687,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					97.267,38

HITUNG PG1 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø ½"						77.502,72
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					49.411,67
	Pipa Galvanis Ø ½"		m'	1,050	42.966,67	45.115,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	42.966,67	4.296,67
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					67.393,67
E	Overhead & Profit					10.109,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.502,72

A.5.1.1.20 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø ½"						118.835,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					85.353,33
	Pipa Galvanis Ø ½"		m'	1,200	55.066,67	66.080,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	55.066,67	19.273,33
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					103.335,33
E	Overhead & Profit					15.500,30

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.835,63
---	------------------------------	--	--	--	--	------------

HITUNG PG2 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø ¾"						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					63.326,67
	Pipa Galvanis Ø ¾"		m'	1,050	55.066,67	57.820,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	55.066,67	5.506,67
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					81.308,67
E	Overhead & Profit					12.196,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					93.504,97

A.5.1.1.21 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 1"						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					128.701,67
	Pipa Galvanis Ø 1"		m'	1,200	83.033,33	99.640,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	83.033,33	29.061,67
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					146.683,67
E	Overhead & Profit					22.002,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.686,22

HITUNG PG3 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 1"						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					17.982,00
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,027	116.550,00	3.146,85
B	Bahan					95.488,33
	Pipa Galvanis Ø 1"		m'	1,050	83.033,33	87.185,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	83.033,33	8.303,33
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					113.470,33
E	Overhead & Profit					17.020,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					130.490,88

A.5.1.1.22 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 1½ "						
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					30.253,05
	Pekerja	L.01	OH	0,108	88.800,00	9.590,40
	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	99.900,00	17.982,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					193.233,33
	Pipa Galvanis Ø 1½"		m'	1,200	124.666,67	149.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	124.666,67	43.633,33
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					223.486,38
E	Overhead & Profit					33.522,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					257.009,34

HITUNG PG4 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 1½ "							199.662,67
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					30.253,05	
	Pekerja	L.01	OH	0,108	88.800,00	9.590,40	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,180	99.900,00	17.982,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,018	116.550,00	2.097,90	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	Bahan					143.366,67	
	Pipa Galvanis Ø 1½"		m'	1,050	124.666,67	130.900,00	
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	124.666,67	12.466,67	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					173.619,72	
E	Overhead & Profit					26.042,96	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					199.662,67	

A.5.1.1.23 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 3"							548.549,43
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					37.962,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,135	88.800,00	11.988,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	99.900,00	22.477,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	116.550,00	2.680,65	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					439.037,50	
	Pipa Galvanis Ø 3"		m'	1,200	283.250,00	339.900,00	
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	283.250,00	99.137,50	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					476.999,50	
E	Overhead & Profit					71.549,93	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					548.549,43	

HITUNG PG5 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 3"							418.254,43
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					37.962,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,135	88.800,00	11.988,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	99.900,00	22.477,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	116.550,00	2.680,65	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					325.737,50	
	Pipa Galvanis Ø 3"		m'	1,050	283.250,00	297.412,50	
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	283.250,00	28.325,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					363.699,50	
E	Overhead & Profit					54.554,93	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					418.254,43	

A.5.1.1.24 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 4"							1.129.332,49
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					37.962,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,135	88.800,00	11.988,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	99.900,00	22.477,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	116.550,00	2.680,65	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					944.066,25	
	Pipa Galvanis Ø 4"		m'	1,200	609.075,00	730.890,00	
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	609.075,00	213.176,25	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					982.028,25	
E	Overhead & Profit					147.304,24	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.129.332,49	

HITUNG PG6 Pemasangan 1 m' Pipa Galvanis Ø 4"							849.157,99
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					37.962,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,135	88.800,00	11.988,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,225	99.900,00	22.477,50	

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,023	116.550,00	2.680,65
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					700.436,25
	Pipa Galvanis Ø 4"		m'	1,050	609.075,00	639.528,75
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	609.075,00	60.907,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					738.398,25
E	Overhead & Profit					110.759,74
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					849.157,99

A.5.1.1.25	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø ½"					23.628,99
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					10.423,75
	Pipa PVC Ø ½"		m'	1,200	6.725,00	8.070,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	6.725,00	2.353,75
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					20.546,95
E	Overhead & Profit					3.082,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					23.628,99

HITUNG PG7	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø ½"					20.535,49
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					7.733,75
	Pipa PVC Ø ½"		m'	1,050	6.725,00	7.061,25
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	6.725,00	672,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					17.856,95
E	Overhead & Profit					2.678,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.535,49

A.5.1.1.26	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø ½"					37.487,93
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					22.475,00
	Pipa PVC Ø ½"		m'	1,200	14.500,00	17.400,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	14.500,00	5.075,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					32.598,20
E	Overhead & Profit					4.889,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					37.487,93

HITUNG PG8	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø ½"					30.817,93
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					16.675,00
	Pipa PVC Ø ½"		m'	1,050	14.500,00	15.225,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	14.500,00	1.450,00
C	PERALATAN					

D	Jumlah A + B + C					26.798,20
E	Overhead & Profit					4.019,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.817,93

A.5.1.1.27	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 1"					30.491,62
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					16.391,25
	Pipa PVC Ø 1"		m'	1,200	10.575,00	12.690,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	10.575,00	3.701,25
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					26.514,45
E	Overhead & Profit					3.977,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					30.491,62

HITUNG PG9	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 1"					25.627,12
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.123,20
	Pekerja	L.01	OH	0,036	88.800,00	3.196,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					12.161,25
	Pipa PVC Ø 1"		m'	1,050	10.575,00	11.103,75
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	10.575,00	1.057,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					22.284,45
E	Overhead & Profit					3.342,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					25.627,12

A.5.1.1.28	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 1½"					63.332,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					15.184,80
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					39.886,67
	Pipa PVC Ø 1½"		m'	1,200	25.733,33	30.880,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	25.733,33	9.006,67
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					55.071,47
E	Overhead & Profit					8.260,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					63.332,19

HITUNG PG10	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 1½"					51.494,85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					15.184,80
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					29.593,33
	Pipa PVC Ø 1½"		m'	1,050	25.733,33	27.020,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	25.733,33	2.573,33
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					44.778,13
E	Overhead & Profit					6.716,72
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					51.494,85

A.5.1.1.29 Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 2"							80.681,85
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					15.184,80	
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					54.973,33	
	Pipa PVC Ø 2"		m'	1,200	35.466,67	42.560,00	
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	35.466,67	12.413,33	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					70.158,13	
E	Overhead & Profit					10.523,72	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					80.681,85	

HITUNG PG11 Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 2"							64.367,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					15.184,80	
	Pekerja	L.01	OH	0,054	88.800,00	4.795,20	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,090	99.900,00	8.991,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,009	116.550,00	1.048,95	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					40.786,67	
	Pipa PVC Ø 2"		m'	1,050	35.466,67	37.240,00	
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	35.466,67	3.546,67	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					55.971,47	
E	Overhead & Profit					8.395,72	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					64.367,19	

A.5.1.1.30 Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 2½"							89.346,10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					22.718,93	
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					54.973,33	
	Pipa PVC Ø 2½"		m'	1,200	35.466,67	42.560,00	
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	35.466,67	12.413,33	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					77.692,26	
E	Overhead & Profit					11.653,84	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					89.346,10	

HITUNG PG12 Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 2½"							73.031,43
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					22.718,93	
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					40.786,67	
	Pipa PVC Ø 2½"		m'	1,050	35.466,67	37.240,00	
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	35.466,67	3.546,67	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					63.505,59	
E	Overhead & Profit					9.525,84	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.031,43	

A.5.1.1.31 Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 3"							188.869,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					22.718,93	
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50	

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					141.515,00
	Pipa PVC Ø 3"		m'	1,200	91.300,00	109.560,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	91.300,00	31.955,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					164.233,93
E	Overhead & Profit					24.635,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					188.869,01

HITUNG PG13	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 3"					146.871,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.718,93
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					104.995,00
	Pipa PVC Ø 3"		m'	1,050	91.300,00	95.865,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	91.300,00	9.130,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					127.713,93
E	Overhead & Profit					19.157,09
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					146.871,01

A.5.1.1.32	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 4"					263.555,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.718,93
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					206.460,00
	Pipa PVC Ø 4"		m'	1,200	133.200,00	159.840,00
	Perlengkapan 35% x pipa		Ls	0,350	133.200,00	46.620,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					229.178,93
E	Overhead & Profit					34.376,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					263.555,76

HITUNG PG14	Pemasangan 1 m' Pipa PVC tipe AW Ø 4"					202.283,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.718,93
	Pekerja	L.01	OH	0,081	88.800,00	7.192,80
	Tukang Batu	L.02	OH	0,135	99.900,00	13.486,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0135	116.550,00	1.573,43
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					153.180,00
	Pipa PVC Ø 4"		m'	1,050	133.200,00	139.860,00
	Perlengkapan 10% x pipa		Ls	0,100	133.200,00	13.320,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					175.898,93
E	Overhead & Profit					26.384,84
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					202.283,76

A.5.1.1.33	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Stainless stell					368.895,56
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					37.878,75
	Pekerja	L.01	OH	0,030	88.800,00	2.664,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,300	99.900,00	29.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
	Mandor	L.04	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
B	Bahan					282.900,00
	Bak Cuci Piring		unit	1,000	235.400,00	235.400,00
	Water drain		bh	1,000	47.500,00	47.500,00
C	PERALATAN					

D	Jumlah A + B + C					320.778,75
E	Overhead & Profit					48.116,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					368.895,56

A.5.1.1.34	Pemasangan 1 Buah Bak Cuci Piring Teraso					1.287.202,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					63.131,25
	Pekerja	L.01	OH	0,050	88.800,00	4.440,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,025	116.550,00	2.913,75
B	Bahan					1.056.175,00
	Bak Cuci Piring Teraso		unit	1,000	963.300,00	963.300,00
	Water drain		bh	1,000	47.500,00	47.500,00
	Semen Portland		Kg	20,000	1.635,00	32.700,00
	Pasir pasang		m3	0,050	253.500,00	12.675,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.119.306,25
E	Overhead & Profit					167.895,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.287.202,19

A.5.1.1.35	Pemasangan 1 Buah Kran $\emptyset \frac{1}{2}$" atau $\emptyset \frac{3}{4}$"					160.278,66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					46.092,75
	Pekerja	L.01	OH	0,010	88.800,00	888,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,400	99.900,00	39.960,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,040	116.550,00	4.662,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					93.280,00
	Kran Air		bh	1,000	93.200,00	93.200,00
	Sealtape		bh	0,025	3.200,00	80,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					139.372,75
E	Overhead & Profit					20.905,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					160.278,66

A.5.1.1.36	Pemasangan 1 Buah Floor Drain					128.370,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					12.626,25
	Pekerja	L.01	OH	0,010	88.800,00	888,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					99.000,00
	Floor Drain		bh	1,000	99.000,00	99.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					111.626,25
E	Overhead & Profit					16.743,94
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					128.370,19

A.5.1.1.37	Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah \emptyset 20 cm					152.909,98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					12.032,40
	Pekerja	L.01	OH	0,080	88.800,00	7.104,00
	Tukang Batu	L.02	OH	0,040	99.900,00	3.996,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,004	116.550,00	466,20
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					120.932,80
	pipa tanah		bh	1,600	35.900,00	57.440,00
	Portland Cement		kg	35,000	1.635,00	57.225,00
	Pasir Pasang		m3	0,014	253.500,00	3.549,00
	Pasir Urug		m3	0,014	194.200,00	2.718,80
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					132.965,20
E	Overhead & Profit					19.944,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					152.909,98

A.5.1.1.38 Pemasangan 1 m' Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah Ø 15 cm							67.869,03
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					9.024,30	
	Pekerja	L.01	OH	0,060	88.800,00	5.328,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,030	99.900,00	2.997,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	116.550,00	349,65	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					49.992,25	
	pipa tanah		bh	1,600	26.900,00	43.040,00	
	Portland Cement		kg	0,930	1.635,00	1.520,55	
	Pasir Pasang		m3	0,013	253.500,00	3.295,50	
	Pasir Urug		m3	0,011	194.200,00	2.136,20	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					59.016,55	
E	Overhead & Profit					8.852,48	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					67.869,03	

A.5.1.1.39 Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 15-20 cm							141.428,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.056,70	
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					101.924,85	
	pipa tanah		bh	1,100	53.700,00	59.070,00	
	Bata merah		m3	0,027	832.500,00	22.477,50	
	Portland Cement		kg	0,930	1.635,00	1.520,55	
	Pasir Pasang		m3	0,056	253.500,00	14.196,00	
	Pasir Urug		m3	0,024	194.200,00	4.660,80	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					122.981,55	
E	Overhead & Profit					18.447,23	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.428,78	

A.5.1.1.40 Pemasangan 1 m' Pipa Beton Ø 30-100 cm							722.007,61
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					57.153,90	
	Pekerja	L.01	OH	0,380	88.800,00	33.744,00	
	Tukang Batu	L.02	OH	0,190	99.900,00	18.981,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,019	116.550,00	2.214,45	
	Mandor	L.04	OH	0,019	116.550,00	2.214,45	
B	Bahan					570.678,80	
	pipa tanah		bh	1,100	61.000,00	67.100,00	
	Bata merah		m3	0,550	832.500,00	457.875,00	
	Portland Cement		kg	10,300	1.635,00	16.840,50	
	Pasir Pasang		m3	0,061	253.500,00	15.463,50	
	Pasir Urug		m3	0,069	194.200,00	13.399,80	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					627.832,70	
E	Overhead & Profit					94.174,91	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					722.007,61	

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.5.1	HARGA SATUAN PEKERJAAN LANGIT-LANGIT					
A.4.5.1.1	Pemasangan 1 m2 Langit-langit Asbes (1,00x1,00) m, tebal 4 mm, 5 mm & 6 mm					40.395,99
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.939,05
	Pekerja	L.01	OH	0,030	88.800,00	2.664,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					21.989,00
	Plat Asbes		Lbr	1,100	19.800,00	21.780,00
	Paku		Kg	0,010	20.900,00	209,00
C	PERALATAN					2.198,90
	aksesoris 10% bahan			0,100	21.989,00	2.198,90
D	Jumlah A + B + C					35.126,95
E	Overhead & Profit					5.269,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					40.395,99
A.4.5.1.2	Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran (30x30) cm					752.774,94
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					24.741,90
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					629.845,00
	Akustik Uk.30 x 30 cm		Lbr	12,000	52.400,00	628.800,00
	Paku		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					654.586,90
E	Overhead & Profit					98.188,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					752.774,94
A.4.5.1.3	Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran (30x60) cm					479.879,94
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					24.741,90
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					392.545,00
	Akustik		Lbr	5,800	67.500,00	391.500,00
	Paku		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					417.286,90
E	Overhead & Profit					62.593,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					479.879,94
A.4.5.1.4	Pemasangan 1 m2 Langit-langit Akustik Ukuran (60x120) cm					155.495,24
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					20.618,25
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					114.595,00
	Akustik		Lbr	1,500	75.700,00	113.550,00
	Paku		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					135.213,25
E	Overhead & Profit					20.281,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.495,24

A.4.5.1.5 Memasang 1 m2 Langit-langit Tripleks Uk (120x240) cm, Tebal 3 mm, 4 mm & 6 mm						53.541,41
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					20.618,25
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					25.939,50
	Tripleks (4 mm)		Lbr	0,375	67.500,00	25.312,50
	Paku Tripleks		Kg	0,030	20.900,00	627,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					46.557,75
E	Overhead & Profit					6.983,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					53.541,41

A.4.5.1.6 Memasang 1 m2 Langit-langit Lambrizing Kayu Jati, tebal 9 mm						933.808,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					164.946,00
	Pekerja	L.01	OH	0,800	88.800,00	71.040,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,800	99.900,00	79.920,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,080	116.550,00	9.324,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	116.550,00	4.662,00
B	Bahan					647.061,50
	Kayu Jati, Papan		m3	0,015	43.123.500,00	646.852,50
	Paku		Kg	0,010	20.900,00	209,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					812.007,50
E	Overhead & Profit					121.801,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					933.808,63

A.4.5.1.7 Memasang 1 m2 Langit-langit Gypsum Board, Uk (120x240) tebal 9 mm						56.526,07
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					15.040,50
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	99.900,00	4.995,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	116.550,00	582,75
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					34.112,60
	Gypsum Board		Lbr	0,364	87.400,00	31.813,60
	Paku Sekrup		Bh	0,110	20.900,00	2.299,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					49.153,10
E	Overhead & Profit					7.372,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					56.526,07

A.4.5.1.10 Memasang 1m list Langit-langit kayu profil						26.049,11
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.367,40
	Pekerja	L.01	OH	0,050	88.800,00	4.440,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	99.900,00	4.995,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	116.550,00	582,75
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					12.284,00
	list kayu profil		m'	1,050	11.500,00	12.075,00
	paku		kg	0,010	20.900,00	209,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					22.651,40
E	Overhead & Profit					3.397,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					26.049,11

A.4.5.1.12 Memasang 1 m2 Langit-langit Akustik uk. 60cm x 120cm + rangka aluminium						597.190,69
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					103.091,25
	Pekerja	L.01	OH	0,500	88.800,00	44.400,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,025	116.550,00	2.913,75
B	Bahan					416.205,00
	profil aluminium		m'	3,600	70.500,00	253.800,00
	kawat Ø4 mm		kg	0,150	19.800,00	2.970,00
	ramset		bh	1,050	43.700,00	45.885,00
	akustik 60x120		lbr	1,500	75.700,00	113.550,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					519.296,25
E	Overhead & Profit					77.894,44
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					597.190,69

HITUNG PF1 Memasang 1 m2 Langit-Langit Gypsum Board tbi 9mm + Rangka Hollow Galvanis							164.712,09
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					51.603,90	
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00	
	Tukang besi	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75	
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
B	Bahan					91.624,00	
	Gypsum Board		Lbr	0,364	87.400,00	31.813,60	
	Besi Hollow 40 x 40 x 3.5 mm		m'	1,875	8.900,00	16.687,50	
	Besi Hollow 20 x 40 x 3.5 mm		m'	0,963	6.300,00	6.066,90	
	Compound		kg	0,310	3.450,00	1.069,50	
	Dinabolt		bh	3,500	4.050,00	14.175,00	
	Cotton Plaster		m'	1,380	360,00	496,80	
	Sekrup		Buah	39,750	250,00	9.937,50	
	Perkuatan dan Penggantung (50% x rangka)			0,500	22.754,40	11.377,20	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					143.227,90	
E	Overhead & Profit					21.484,19	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					164.712,09	

HITUNG PF2 Memasang 1 m2 Langit-langit GRC Board tebal 4 mm + Rangka Hollow Galvanis							157.386,59
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					51.603,90	
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00	
	Tukang besi	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75	
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
B	Bahan					85.254,00	
	GRC Board 120 x240 x 0.4 cm		Lbr	0,364	69.900,00	25.443,60	
	Besi Hollow 40 x 40 x 3.5 mm		m'	1,875	8.900,00	16.687,50	
	Besi Hollow 20 x 40 x 3.5 mm		m'	0,963	6.300,00	6.066,90	
	Compoun		zak	0,310	3.450,00	1.069,50	
	Dinabolt		bh	3,500	4.050,00	14.175,00	
	Cotton Plaster		m'	1,380	360,00	496,80	
	Sekrup		Buah	39,750	250,00	9.937,50	
	Perkuatan dan Penggantung (50% x rangka)			0,500	22.754,40	11.377,20	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					136.857,90	
E	Overhead & Profit					20.528,69	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					157.386,59	

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.5.2	HARGA SATUAN PEKERJAAN PENUTUP ATAP					
A.4.5.2.1	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Plentong Kecil					79.199,38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.619,03
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,0075	116.550,00	874,13
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					46.250,00
	Genteng Plentong		Buah	25,000	1.850,00	46.250,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					68.869,03
E	Overhead & Profit					10.330,35
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					79.199,38
A.4.5.2.2	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Kodok Glasur					215.828,90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.677,30
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					165.000,00
	Genteng Kodok / Glasur		Buah	25,000	6.600,00	165.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					187.677,30
E	Overhead & Profit					28.151,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					215.828,90
A.4.5.2.3	Pemasangan 1 m2 Atap Genteng Plentong Besar / Morando					114.398,90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					22.677,30
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					76.800,00
	Genteng Plentong Besar / Morando		Buah	12,000	6.400,00	76.800,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					99.477,30
E	Overhead & Profit					14.921,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.398,90
A.4.5.2.4	Pemasangan 1m Genteng Plentong Kecil					114.432,02
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					58.064,10
	Pekerja	L.01	OH	0,400	88.800,00	35.520,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10
B	Bahan					41.442,00
	Genteng Plentong Kecil		Buah	5,000	4.050,00	20.250,00
	Portland Semen		Kg	8,000	1.635,00	13.080,00
	Pasir Pasang		m3	0,032	253.500,00	8.112,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					99.506,10
E	Overhead & Profit					14.925,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					114.432,02

A.4.5.2.5 Pemasangan 1 m Genteng Bubung Kodok Glasur							272.844,52
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					58.064,10	
	Pekerja	L.01	OH	0,400	88.800,00	35.520,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00	
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10	
B	Bahan					179.192,00	
	Genteng Bubung Kodok / Glasur		Buah	5,000	31.600,00	158.000,00	
	Portland Semen		Kg	8,000	1.635,00	13.080,00	
	Pasir Pasang		m3	0,032	253.500,00	8.112,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					237.256,10	
E	Overhead & Profit					35.588,42	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					272.844,52	

A.4.5.2.6 Pemasangan 1 m Genteng Bubung Plentong Besar							155.084,52
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					58.064,10	
	Pekerja	L.01	OH	0,400	88.800,00	35.520,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00	
	Mandor	L.04	OH	0,002	116.550,00	233,10	
B	Bahan					76.792,00	
	Genteng Bubung Plentong Besar		Buah	4,000	13.900,00	55.600,00	
	Portland Semen		Kg	8,000	1.635,00	13.080,00	
	Pasir Pasang		m3	0,032	253.500,00	8.112,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					134.856,10	
E	Overhead & Profit					20.228,42	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.084,52	

A.4.5.2.7 Pemasangan 1 m2 Roof Light Fiberglass 90cm x 180cm							184.734,56
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					20.757,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,067	99.900,00	6.693,30	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					139.881,75	
	Roof Light 90x180 cm		Lbr	0,600	233.000,00	139.800,00	
	Paku Biasa 1/2" - 1"		Kg	0,050	1.635,00	81,75	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					160.638,75	
E	Overhead & Profit					24.095,81	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					184.734,56	

A.4.5.2.19 Pemasangan 1 m2 Atap Asbes Gelombang 300cmx108cmx6mm							68.543,11
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.056,70	
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85	
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85	
B	Bahan					38.546,00	
	Asbes Gelombang		Lbr	0,370	97.400,00	36.038,00	
	Paku Pancing 60 x 230		Kg	0,120	20.900,00	2.508,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					59.602,70	
E	Overhead & Profit					8.940,41	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.543,11	

A.4.5.2.20 Pemasangan 1 m2 Atap Asbes Gelombang 270cmx108cmx6mm							69.663,21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.056,70	
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00	

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					39.520,00
	Asbes Gelombang		Lbr	0,380	97.400,00	37.012,00
	Paku Pancing 60 x 230		Kg	0,120	20.900,00	2.508,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					60.576,70
E	Overhead & Profit					9.086,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.663,21

A.4.5.2.21	Pemasangan 1 m2 Atap Asbes Gelombang 240cmx108cmx6mm					73.334,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.056,70
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					42.712,00
	Asbes Gelombang		Lbr	0,460	87.400,00	40.204,00
	Paku Pancing 60 x 230		Kg	0,120	20.900,00	2.508,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					63.768,70
E	Overhead & Profit					9.565,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					73.334,01

A.4.5.2.22	Pemasangan 1 m2 Atap Asbes Gelombang 210cmx108cmx6mm					69.756,36
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.056,70
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					39.601,00
	Asbes Gelombang		Lbr	0,490	75.700,00	37.093,00
	Paku Pancing 60 x 230		Kg	0,120	20.900,00	2.508,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					60.657,70
E	Overhead & Profit					9.098,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					69.756,36

A.4.5.2.23	Pemasangan 1 m2 Atap Asbes Gelombang 180cmx108cmx6mm					68.723,66
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.056,70
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					38.703,00
	Asbes Gelombang		Lbr	0,570	63.500,00	36.195,00
	Paku Pancing 60 x 230		Kg	0,120	20.900,00	2.508,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					59.759,70
E	Overhead & Profit					8.963,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					68.723,66

A.4.5.2.24	Pemasangan 1m Nok/Bubung Setel Gelombang 92 cm					155.558,26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.928,05
	Pekerja	L.01	OH	0,084	88.800,00	7.459,20
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20
B	Bahan					113.340,00
	Bubung Setel Gelombang		Lbr	2,400	46.600,00	111.840,00
	Paku Skrup		bh	6,000	250,00	1.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					135.268,05
E	Overhead & Profit					20.290,21

F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					155.558,26
---	------------------------------	--	--	--	--	------------

A.4.5.2.25 Pemasangan 1m Nok/Bubung Setel Gelombang 105 cm							223.764,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.928,05	
	Pekerja	L.01	OH	0,084	88.800,00	7.459,20	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					172.650,00	
	Bubung Setel Gelombang		Lbr	2,100	81.500,00	171.150,00	
	Paku Skrup		bh	6,000	250,00	1.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					194.578,05	
E	Overhead & Profit					29.186,71	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					223.764,76	

A.4.5.2.26 Pemasangan 1m Nok/Bubung Setel Gelombang 108 cm							218.302,26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.928,05	
	Pekerja	L.01	OH	0,084	88.800,00	7.459,20	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					167.900,00	
	Bubung Setel Gelombang		Lbr	2,000	83.200,00	166.400,00	
	Paku Skrup		bh	6,000	250,00	1.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					189.828,05	
E	Overhead & Profit					28.474,21	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218.302,26	

A.4.5.2.30 Pemasangan 1m Nok/Bubung Setel Rata 92 cm							82.933,80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					25.846,35	
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					46.270,00	
	Nok Setel Rata 92 cm		Lbr	1,100	40.700,00	44.770,00	
	Paku Skrup		bh	6,000	250,00	1.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					72.116,35	
E	Overhead & Profit					10.817,45	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					82.933,80	

A.4.5.2.31 Pemasangan 1m Nok/Bubung Setel Rata 105 cm							100.565,26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					21.928,05	
	Pekerja	L.01	OH	0,084	88.800,00	7.459,20	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,125	99.900,00	12.487,50	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,013	116.550,00	1.515,15	
	Mandor	L.04	OH	0,004	116.550,00	466,20	
B	Bahan					65.520,00	
	Nok Setel Rata 105 cm		Lbr	1,100	58.200,00	64.020,00	
	Paku Skrup		bh	6,000	250,00	1.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					87.448,05	
E	Overhead & Profit					13.117,21	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.565,26	

A.4.5.2.32 Pemasangan 1 m2 Genteng Beton							117.539,20
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					30.081,00	

	Pekerja	L.01	OH	0,200	88.800,00	17.760,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
B	Bahan					72.127,00
	Genteng Beton		bh	11,000	6.500,00	71.500,00
	Paku biasa		bh	0,030	20.900,00	627,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					102.208,00
E	Overhead & Profit					15.331,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					117.539,20

A.4.5.2.33	Pemasangan 1 m2 Genteng Aspal 80cm x 100cm					401.864,22
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					49.245,15
	Pekerja	L.01	OH	0,200	88.800,00	17.760,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	99.900,00	29.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,003	116.550,00	349,65
	Mandor	L.04	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
B	Bahan					300.202,00
	Genteng Aspal		bh	1,500	168.450,00	252.675,00
	Playwood 6mm		Lbr	0,350	134.000,00	46.900,00
	Paku biasa		kg	0,030	20.900,00	627,00
	plastik aerator		bh	0,500		-
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					349.447,15
E	Overhead & Profit					52.417,07
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					401.864,22

A.4.5.2.35	Pemasangan 1 m2 Atap Sirap kayu					148.053,24
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					43.561,95
	Pekerja	L.01	OH	0,166	88.800,00	14.740,80
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					85.180,00
	Sirap Kayu		bh	30,000	2.700,00	81.000,00
	Paku biasa		kg	0,200	20.900,00	4.180,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					128.741,95
E	Overhead & Profit					19.311,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.053,24

A.4.5.2.36	Pemasangan 1m Nok/Bubung Genteng Beton					219.336,05
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					60.162,00
	Pekerja	L.01	OH	0,400	88.800,00	35.520,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
B	Bahan					130.565,00
	Nok Genteng beton		bh	3,500	24.900,00	87.150,00
	paku biasa		kg	0,050	20.900,00	1.045,00
	semen portlan		kg	10,800	1.635,00	17.658,00
	pasir pasang		m3	0,032	253.500,00	8.112,00
	semen warna		kg	1,000	16.600,00	16.600,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					190.727,00
E	Overhead & Profit					28.609,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					219.336,05

A.4.5.2.37	Pemasangan 1m Nok/Bubung Genteng Aspal					313.262,24
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.688,05

	Pekerja	L.01	OH	0,125	88.800,00	11.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					232.713,90
	Nok Genteng aspal		bh	2,000	99.900,00	199.800,00
	paku biasa		kg	0,050	20.900,00	1.045,00
	kayu balok		m3	0,004	9.105.400,00	31.868,90
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					272.401,95
E	Overhead & Profit					40.860,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					313.262,24

A.4.5.2.38	Pemasangan 1 m Nok/Bubung Genteng Metal					118.430,91
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					40.448,40
	Pekerja	L.01	OH	0,250	88.800,00	22.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,013	116.550,00	1.515,15
B	Bahan					62.535,00
	Nok Genteng metal panjang 100cm		bh	1,100	55.900,00	61.490,00
	paku biasa		kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					102.983,40
E	Overhead & Profit					15.447,51
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					118.430,91

A.4.5.2.39	Pemasangan 1m Nok/Bubung atap Sirap					111.151,01
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					39.688,05
	Pekerja	L.01	OH	0,125	88.800,00	11.100,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					56.965,00
	seng plat 3'x6' 90cmx180cm		bh	0,400	139.800,00	55.920,00
	paku biasa		kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					96.653,05
E	Overhead & Profit					14.497,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					111.151,01

A.4.5.2.40	Pemasangan 1 m2 atap seng gelombang 105cmx180cm					100.046,09
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					18.048,60
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,060	99.900,00	5.994,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,006	116.550,00	699,30
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					68.948,00
	seng gelombang 3'x6'		bh	0,700	97.900,00	68.530,00
	paku biasa		kg	0,020	20.900,00	418,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					86.996,60
E	Overhead & Profit					13.049,49
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.046,09

A.4.5.2.41	Pemasangan 1m Nok/Bubung atap seng					74.294,77
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.828,15
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					42.776,00

	seng plat 3'x6' bjls 28		bh	0,300	139.800,00	41.940,00
	paku biasa		kg	0,040	20.900,00	836,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					64.604,15
E	Overhead & Profit					9.690,62
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.294,77

A.4.5.2.42	Pemasangan 1 m2 atap aluminium gelombang 95cm x 180cm					262.701,75
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					98.268,30
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,750	99.900,00	74.925,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,080	116.550,00	9.324,00
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					130.168,00
	Aluminium gelombang uk 95cmx180cm		bh	0,750	173.000,00	129.750,00
	paku pancing		kg	0,020	20.900,00	418,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					228.436,30
E	Overhead & Profit					34.265,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					262.701,75

A.4.5.2.43	Pemasangan 1m nok/bubung atap aluminium gelombang					211.922,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					126.262,50
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,000	99.900,00	99.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,100	116.550,00	11.655,00
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
B	Bahan					58.018,00
	Nok standar		bh	1,200	48.000,00	57.600,00
	paku pancing		kg	0,020	20.900,00	418,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					184.280,50
E	Overhead & Profit					27.642,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					211.922,58

A.4.5.2.44	Pemasangan 1 m2 Lapisan Aluminium Foil					39.588,92
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					19.830,15
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	99.900,00	4.995,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	116.550,00	582,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					14.595,00
	Aluminium Foil		m2	1,050	13.900,00	14.595,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					34.425,15
E	Overhead & Profit					5.163,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					39.588,92

A.4.5.2.45	Pemasangan 1 m2 atap asbes gelombang 105cm x 270cm x 4mm					74.143,61
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					21.056,70
	Pekerja	L.01	OH	0,140	88.800,00	12.432,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,070	99.900,00	6.993,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,007	116.550,00	815,85
	Mandor	L.04	OH	0,007	116.550,00	815,85
B	Bahan					43.416,00
	Asbes gelombang		lbr	0,420	97.400,00	40.908,00
	paku pancing		kg	0,120	20.900,00	2.508,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					64.472,70
E	Overhead & Profit					9.670,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					74.143,61

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
-----	------------------	------	------	------	------------------------	--------------

A.4.6.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN K A Y U

A.4.6.1.1 Pembuatan & Pemasangan 1m3 Kusen Pintu & Kusen Jendela, Kayu klas I						43.384.580,88
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					3.005.047,50
	Pekerja	L.01	OH	7,000	88.800,00	621.600,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	21,000	99.900,00	2.097.900,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,100	116.550,00	244.755,00
	Mandor	L.04	OH	0,350	116.550,00	40.792,50
B	Bahan					34.720.675,00
	Kayu Klas I (Jati) , Balok		m3	1,100	31.468.500,00	34.615.350,00
	Paku Biasa 2" - 5 "		kg	1,250	20.900,00	26.125,00
	Lem Kayu		kg	1,000	79.200,00	79.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					37.725.722,50
E	Overhead & Profit					5.658.858,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					43.384.580,88

A.4.6.1.2 Pembuatan & Pemasangan 1m3 Kusen Pintu & Kusen Jendela, Kayu klas II atau III						20.674.930,00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					2.575.755,00
	Pekerja	L.01	OH	6,000	88.800,00	532.800,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	18,000	99.900,00	1.798.200,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,800	116.550,00	209.790,00
	Mandor	L.04	OH	0,300	116.550,00	34.965,00
B	Bahan					15.402.445,00
	Kayu Klas II (Bengkirai) , Balok		m3	1,200	12.747.600,00	15.297.120,00
	Paku Biasa 2" - 5 "		kg	1,250	20.900,00	26.125,00
	Lem Kayu		kg	1,000	79.200,00	79.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					17.978.200,00
E	Overhead & Profit					2.696.730,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					20.674.930,00

A.4.6.1.3 Pembuatan & Pemasangan 1m2 Pintu Klamp Standard Kayu Klas II (Kayu Kamfer)						568.576,88
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					155.613,68
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,050	99.900,00	104.895,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,151	116.550,00	17.540,78
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
B	Bahan					338.801,00
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,040	8.443.900,00	337.756,00
	Paku Biasa 2" - 5 "		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					494.414,68
E	Overhead & Profit					74.162,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					568.576,88

A.4.6.1.4 Pembuatan & Pemasangan 1m2 Pintu Klamp Sederhana Kayu Klas III						562.478,40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					150.310,65
	Pekerja	L.01	OH	0,350	88.800,00	31.080,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,050	99.900,00	104.895,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,105	116.550,00	12.237,75
	Mandor	L.04	OH	0,018	116.550,00	2.097,90
B	Bahan					338.801,00
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,040	8.443.900,00	337.756,00
	Paku Biasa 5-7 cm		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					489.111,65
E	Overhead & Profit					73.366,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					562.478,40

A.4.6.1.5 Pembuatan 1m2 Daun Pintu Panel, Kayu Klas I atau II							927.645,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					429.292,50	
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	99.900,00	299.700,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	116.550,00	34.965,00	
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
B	Bahan					377.356,00	
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,040	8.443.900,00	337.756,00	
	Lem Kayu		kg	0,500	79.200,00	39.600,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					806.648,50	
E	Overhead & Profit					120.997,28	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					927.645,78	

A.4.6.1.6 Pembuatan 1m2 Pintu & Jendela Kaca, Kayu Klas I atau II							655.324,74
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					343.434,00	
	Pekerja	L.01	OH	0,800	88.800,00	71.040,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	99.900,00	239.760,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	116.550,00	27.972,00	
	Mandor	L.04	OH	0,040	116.550,00	4.662,00	
B	Bahan					226.413,60	
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,024	8.443.900,00	202.653,60	
	Lem Kayu		kg	0,300	79.200,00	23.760,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					569.847,60	
E	Overhead & Profit					85.477,14	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					655.324,74	

A.4.6.1.7 Pembuatan 1m2 Pintu & Jendela Jalusi Kayu Kelas I atau II (Jati)							3.713.115,98
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					429.292,50	
	Pekerja	L.01	OH	1,000	88.800,00	88.800,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	3,000	99.900,00	299.700,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,300	116.550,00	34.965,00	
	Mandor	L.04	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
B	Bahan					2.799.504,00	
	Kayu Klas I (Jati), papan		m3	0,064	43.123.500,00	2.759.904,00	
	Lem Kayu		kg	0,500	79.200,00	39.600,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					3.228.796,50	
E	Overhead & Profit					484.319,48	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.713.115,98	

A.4.6.1.8 Pembuatan 1m2 Daun Pintu kayu lapis (Plywood) Rangkap, Rangka Kayu Kelas II (lbr s/d 90 cm)							712.228,64
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					300.504,75	
	Pekerja	L.01	OH	0,700	88.800,00	62.160,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,100	99.900,00	209.790,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,210	116.550,00	24.475,50	
	Mandor	L.04	OH	0,035	116.550,00	4.079,25	
B	Bahan					318.824,50	
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,025	8.443.900,00	211.097,50	
	Paku Biasa 1 cm- 2.5 cm		Kg	0,030	20.900,00	627,00	
	Lem Kayu		Ltr	0,500	79.200,00	39.600,00	
	Plywood tebal 4 mm uk.90x220cm		Lbr	1,000	67.500,00	67.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					619.329,25	
E	Overhead & Profit					92.899,39	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					712.228,64	

A.4.6.1.9 Pembuatan 1m2 Pintu Plywood rangkap, rangka expose kayu klas I atau II							767.423,57
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					343.434,00	

	Pekerja	L.01	OH	0,800	88.800,00	71.040,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	99.900,00	239.760,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	116.550,00	27.972,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	116.550,00	4.662,00
B	Bahan					323.890,84
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,026	8.443.900,00	216.163,84
	Paku Biasa 1/2" - 1"		Kg	0,030	20.900,00	627,00
	Lem Kayu		Kg	0,500	79.200,00	39.600,00
	Plywood tebal 4 mm uk.90x220cm		Lbr	1,000	67.500,00	67.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					667.324,84
E	Overhead & Profit					100.098,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					767.423,57

A.4.6.1.10	Pembuatan & Pemasangan 1m2 Jalusi mati Kosen Kayu Klas I atau II					3.349.024,54
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					321.650,25
	Pekerja	L.01	OH	0,670	88.800,00	59.496,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,000	99.900,00	199.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,200	116.550,00	23.310,00
	Mandor	L.04	OH	0,335	116.550,00	39.044,25
B	Bahan					2.590.545,00
	Kayu Klas I (Jati), papan		m3	0,060	43.123.500,00	2.587.410,00
	Paku Biasa 1/2" - 1"		Kg	0,150	20.900,00	3.135,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					2.912.195,25
E	Overhead & Profit					436.829,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					3.349.024,54

A.4.6.1.11	Pembuatan 1m2 Pintu Teakwood Rangkap, Rangka Expose Kayu Klas I					1.740.419,78
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					343.434,00
	Pekerja	L.01	OH	0,800	88.800,00	71.040,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,400	99.900,00	239.760,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,240	116.550,00	27.972,00
	Mandor	L.04	OH	0,040	116.550,00	4.662,00
B	Bahan					1.169.974,50
	Kayu Klas I (Jati), papan		m3	0,025	43.123.500,00	1.078.087,50
	Paku Biasa 1/2" - 1"		Kg	0,030	20.900,00	627,00
	Lem Kayu		kg	0,300	79.200,00	23.760,00
	Teakwood (90 x 220) cm x 4 mm		Lbr	1,000	67.500,00	67.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.513.408,50
E	Overhead & Profit					227.011,28
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.740.419,78

A.4.6.1.12	Pembuatan 1m2 Pintu Teakwood Rangkap Lapis Formika, Rangka expose Kayu Klas II					853.750,11
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					364.956,90
	Pekerja	L.01	OH	0,850	88.800,00	75.480,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	2,550	99.900,00	254.745,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,255	116.550,00	29.720,25
	Mandor	L.04	OH	0,043	116.550,00	5.011,65
B	Bahan					377.434,50
	Kayu Klas II (Kamfer), papan		m3	0,025	8.443.900,00	211.097,50
	Paku Biasa 1 - 2.5 cm		Kg	0,030	20.900,00	627,00
	Lem Kayu		kg	0,800	79.200,00	63.360,00
	Teakwood (90 x 220) cm x 4 mm		Lbr	1,000	67.500,00	67.500,00
	Formika		Lbr	0,500	69.700,00	34.850,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					742.391,40
E	Overhead & Profit					111.358,71
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					853.750,11

A.4.6.1.13	Pemasangan 1m3 Konstruksi Kuda-kuda Konvensional Kayu I; II & III Bentang 6 meter					13.163.475,00
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)

A	Tenaga					1.717.170,00
	Pekerja	L.01	OH	4,000	88.800,00	355.200,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	12,000	99.900,00	1.198.800,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	1,200	116.550,00	139.860,00
	Mandor	L.04	OH	0,200	116.550,00	23.310,00
B	Bahan					9.729.330,00
	Kayu Kamfer, balok		m3	1,100	8.443.900,00	9.288.290,00
	Besi Strip		Kg	15,000	21.600,00	324.000,00
	Paku Biasa 12 cm		Kg	5,600	20.900,00	117.040,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					11.446.500,00
E	Overhead & Profit					1.716.975,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					13.163.475,00

A.4.6.1.14	Pemasangan 1m3 Konstruksi Kuda-kuda Expose, Kayu Klas I					47.241.424,71
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					2.876.259,75
	Pekerja	L.01	OH	6,700	88.800,00	594.960,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	20,100	99.900,00	2.007.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	2,010	116.550,00	234.265,50
	Mandor	L.04	OH	0,335	116.550,00	39.044,25
B	Bahan					38.203.240,00
	Kayu Klas I (jati), balok		m3	1,200	31.468.500,00	37.762.200,00
	Besi Strip		Kg	15,000	21.600,00	324.000,00
	Paku Biasa 12 cm		Kg	5,600	20.900,00	117.040,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					41.079.499,75
E	Overhead & Profit					6.161.924,96
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					47.241.424,71

A.4.6.1.15	Pemasangan 1m3 konstruksi Gording, Kayu Klas II					17.755.266,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					1.030.302,00
	Pekerja	L.01	OH	2,400	88.800,00	213.120,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	7,200	99.900,00	719.280,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,720	116.550,00	83.916,00
	Mandor	L.04	OH	0,120	116.550,00	13.986,00
B	Bahan					14.409.060,00
	Kayu Klas II (BK), balok		m3	1,100	12.747.600,00	14.022.360,00
	Besi Strip		Kg	15,000	21.600,00	324.000,00
	Paku Biasa 12 cm		Kg	3,000	20.900,00	62.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					15.439.362,00
E	Overhead & Profit					2.315.904,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.755.266,30

A.4.6.1.16	Pemasangan 1m2 Rangka Atap Genteng Keramik, Kayu Klas II					212.505,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					20.618,25
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					164.168,92
	Kayu Klas II (Kruing), Kaso-kaso (5x7) cm		m3	0,014	9.105.400,00	127.475,60
	Reng (2x3) cm Jati		m3	0,004	8.741.200,00	31.468,32
	Paku Biasa 5 - 10 cm		Kg	0,250	20.900,00	5.225,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					184.787,17
E	Overhead & Profit					27.718,08
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					212.505,25

A.4.6.1.17	Pemasangan 1m2 Rangka Atap Genteng Beton, Kayu Klas II					222.965,09
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					20.618,25
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00

	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					173.264,44
	Kayu Klas II (Kamfer), Kaso-kaso (5x7) cm		m3	0,014	8.443.900,00	118.214,60
	Reng (3x4) cm		m3	0,0057	8.741.200,00	49.824,84
	Paku Biasa 5 - 10 cm		Kg	0,250	20.900,00	5.225,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					193.882,69
E	Overhead & Profit					29.082,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					222.965,09

A.4.6.1.18	Pemasangan 1m2 Rangka Atap Sirap, Kayu Klas II					1.635.490,21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					24.741,90
	Pekerja	L.01	OH	0,120	88.800,00	10.656,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,120	99.900,00	11.988,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,012	116.550,00	1.398,60
	Mandor	L.04	OH	0,006	116.550,00	699,30
B	Bahan					1.397.423,50
	Kayu Klas II (Kamfer), balok		m3	0,165	8.443.900,00	1.393.243,50
	Paku Biasa 5 - 10 cm		Kg	0,200	20.900,00	4.180,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					1.422.165,40
E	Overhead & Profit					213.324,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					1.635.490,21

A.4.6.1.19	Pemasangan 1m2 Rangka Langit-langit (50x1,00) m, kayu Klas II atau III					218.205,38
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					55.527,75
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	99.900,00	29.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
	Mandor	L.04	OH	0,075	116.550,00	8.741,25
B	Bahan					134.216,06
	Kayu Klas II (Kamfer), balok		m3	0,015	8.443.900,00	130.036,06
	Paku Biasa 7 - 10 cm		Kg	0,200	20.900,00	4.180,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					189.743,81
E	Overhead & Profit					28.461,57
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218.205,38

A.4.6.1.20	Pemasangan 1m2 Rangka Langit-langit (60x60) cm, kayu Klas II atau III					224.540,46
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					52.392,00
	Pekerja	L.01	OH	0,200	88.800,00	17.760,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,300	99.900,00	29.970,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
	Mandor	L.04	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
B	Bahan					142.860,57
	Kayu Klas II (Kamfer), balok		m3	0,016	8.443.900,00	137.635,57
	Paku Biasa 7 - 10 cm		Kg	0,250	20.900,00	5.225,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					195.252,57
E	Overhead & Profit					29.287,89
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					224.540,46

A.4.6.1.21	Pemasangan 1m' Lsplank Uk. (3x20)cm, Kayu klas I atau II					574.537,18
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					31.773,75
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					467.823,80
	Kayu klas I (Jati), papan		m3	0,011	43.123.500,00	465.733,80

	Paku Biasa 5 - 7 cm		Kg	0,100	20.900,00	2.090,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					499.597,55
E	Overhead & Profit					74.939,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					574.537,18

A.4.6.1.22	Pemasangan 1m' Lisplank Uk. (3x30)cm Kayu klas I atau klas II					144.556,90
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					31.773,75
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					93.927,90
	Kayu klas II (Kamfer), papan		m3	0,011	8.443.900,00	92.882,90
	Paku Biasa 5 - 7 cm		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					125.701,65
E	Overhead & Profit					18.855,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					144.556,90

A.4.6.1.23	Pemasangan 1m2 Rangka Dinding Pemisah (60x120) cm Kayu klas II atau III					349.618,80
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					64.452,15
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					239.564,20
	Kayu klas II (Kamfer), balok		m3	0,028	8.443.900,00	236.429,20
	Paku Biasa 5 - 7 cm		Kg	0,150	20.900,00	3.135,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					304.016,35
E	Overhead & Profit					45.602,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					349.618,80

A.4.6.1.24	Pemasangan 1m2 Dinding Pemisah Teakwood Rangkap Rangka Kayu Klas II					468.011,88
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					64.896,15
	Pekerja	L.01	OH	0,155	88.800,00	13.764,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					342.070,70
	Kayu klas II (Kamfer), balok		m3	0,028	8.443.900,00	236.429,20
	Paku Biasa 2" - 5"		Kg	0,155	20.900,00	3.239,50
	Teakwood 120 x 240 cm tebal 4mm		Lbr	0,860	67.500,00	58.050,00
	Lem		Ltr	0,560	79.200,00	44.352,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					406.966,85
E	Overhead & Profit					61.045,03
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					468.011,88

A.4.6.1.25	Pemasangan 1m2 Dinding Pemisah Plywood Rangkap Rangka Kayu Klas II					467.381,10
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					64.452,15
	Pekerja	L.01	OH	0,150	88.800,00	13.320,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,450	99.900,00	44.955,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,045	116.550,00	5.244,75
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					341.966,20
	Kayu klas II (Kamfer), balok 6 x 12		m3	0,028	8.443.900,00	236.429,20
	Paku Biasa 5 - 10 cm		Kg	0,150	20.900,00	3.135,00
	Plywood 120 x 240 cm tebal 4mm		Lbr	0,860	67.500,00	58.050,00
	Lem Kayu		Kg	0,560	79.200,00	44.352,00
C	PERALATAN					

D	Jumlah A + B + C					406.418,35
E	Overhead & Profit					60.962,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					467.381,10

A.4.6.1.26	Pemasangan 1m2 Dinding Lambrisering dari Papan klas I					645.802,63
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					257.575,50
	Pekerja	L.01	OH	0,600	88.800,00	53.280,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	1,800	99.900,00	179.820,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,180	116.550,00	20.979,00
	Mandor	L.04	OH	0,030	116.550,00	3.496,50
B	Bahan					303.992,00
	Kayu klas I (Jati), papan		m3	0,007	43.123.500,00	301.864,50
	Paku Biasa 5 - 10 cm		Kg	0,100	20.900,00	2.090,00
	Paku Sekrup 10 cm		Kg	0,150	250,00	37,50
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					561.567,50
E	Overhead & Profit					84.235,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					645.802,63

A.4.6.1.27	Pemasangan 1m2 Dinding Lambrisering dari Plywood ukuran (120x240) cm					44.627,42
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					10.761,45
	Pekerja	L.01	OH	0,025	88.800,00	2.220,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,075	99.900,00	7.492,50
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,008	116.550,00	932,40
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55
B	Bahan					28.045,00
	Plywood (120 X 240) cm x 4mm		Lbr	0,400	67.500,00	27.000,00
	Paku Biasa 1 dan 2,5 cm		Kg	0,050	20.900,00	1.045,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					38.806,45
E	Overhead & Profit					5.820,97
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					44.627,42

A.4.6.1.28	Pemasangan 1m2 Dinding Bilik, Rangka Kayu Klas III atau IV					168.330,68
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					15.040,50
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,050	99.900,00	4.995,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,005	116.550,00	582,75
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					131.334,00
	Bilik Bambu		m2	1,500	30.800,00	46.200,00
	Kaso-kaso 5 cm x 7 cm (Meranti)		m3	0,014	6.060.600,00	84.848,40
	Paku Biasa 1/2" - 1"		Kg	0,012	20.900,00	250,80
	List Kayu 2/4		m3	0,003	11.600,00	34,80
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					146.374,50
E	Overhead & Profit					21.956,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					168.330,68

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
A.4.6.2	HARGA SATUAN PEKERJAAN KUNCI dan KACA					
A.4.6.2.1	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Antik					294.067,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					72.610,65
	Pekerja	L.01	OH	0,060	88.800,00	5.328,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	99.900,00	59.940,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	116.550,00	6.993,00
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65
B	Bahan					183.100,00
	Kunci Tanam Antik		Buah	1,000	183.100,00	183.100,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					255.710,65
E	Overhead & Profit					38.356,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					294.067,25
A.4.6.2.2	Pemasangan 1 Buah Kunci Tanam Biasa					159.560,49
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					57.248,25
	Pekerja	L.01	OH	0,010	88.800,00	888,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75
B	Bahan					81.500,00
	Kunci Tanam Biasa		Buah	1,000	81.500,00	81.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					138.748,25
E	Overhead & Profit					20.812,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					159.560,49
A.4.6.2.3	Pemasangan 1 Buah Kunci Kamar Mandi					158.714,81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					56.512,88
	Pekerja	L.01	OH	0,005	88.800,00	444,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	291,38
B	Bahan					81.500,00
	Kunci Tanam Kamar Mandi		Buah	1,000	81.500,00	81.500,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					138.012,88
E	Overhead & Profit					20.701,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					158.714,81
A.4.6.2.4	Pemasangan 1 Buah Kunci Selinder					349.039,81
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					56.512,88
	Pekerja	L.01	OH	0,005	88.800,00	444,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	291,38
B	Bahan					247.000,00
	Kunci Selinder		Buah	1,000	247.000,00	247.000,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					303.512,88
E	Overhead & Profit					45.526,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					349.039,81
A.4.6.2.5	Pemasangan 1 Buah Engsel Pintu					173.235,28
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					18.939,38
	Pekerja	L.01	OH	0,015	88.800,00	1.332,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00

	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	874,13
B	Bahan					131.700,00
	Engsel pintu 4"		Buah	1,000	131.700,00	131.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					150.639,38
E	Overhead & Profit					22.595,91
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					173.235,28

A.4.6.2.6	Pemasangan 1 Buah Engsel Jendela Kupu-kupu					62.102,04
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					12.101,78
	Pekerja	L.01	OH	0,010	88.800,00	888,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50
	Mandor	L.04	OH	0,0005	116.550,00	58,28
B	Bahan					41.900,00
	Engsel Jendela 3"		Buah	1,000	41.900,00	41.900,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					54.001,78
E	Overhead & Profit					8.100,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					62.102,04

A.4.6.2.7	Pemasangan 1 Buah Engsel Angin					135.066,67
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					31.249,28
	Pekerja	L.01	OH	0,100	88.800,00	8.880,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	58,28
B	Bahan					86.200,00
	Engsel Angin		Buah	1,000	86.200,00	86.200,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					117.449,28
E	Overhead & Profit					17.617,39
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					135.066,67

A.4.6.2.8	Pemasangan 1 Buah Spring Knip untuk Jendela					192.852,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					18.997,65
	Pekerja	L.01	OH	0,015	88.800,00	1.332,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					148.700,00
	Spring knip		Buah	1,000	148.700,00	148.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					167.697,65
E	Overhead & Profit					25.154,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					192.852,30

A.4.6.2.9	Pemasangan 1 Buah Kait Angin					100.852,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	Tenaga					18.997,65
	Pekerja	L.01	OH	0,015	88.800,00	1.332,00
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25
	Mandor	L.04	OH	0,008	116.550,00	932,40
B	Bahan					68.700,00
	Kait Angin		Buah	1,000	68.700,00	68.700,00
C	PERALATAN					
D	Jumlah A + B + C					87.697,65
E	Overhead & Profit					13.154,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					100.852,30

A.4.6.2.10 Pasang 1 Buah Door Closer							758.435,21
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					60.508,88	
	Pekerja	L.01	OH	0,050	88.800,00	4.440,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	291,38	
B	Bahan					599.000,00	
	Door Closer		Buah	1,000	599.000,00	599.000,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					659.508,88	
E	Overhead & Profit					98.926,33	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					758.435,21	

A.4.6.2.11 Pemasangan 1 Buah Kunci Selot							121.559,08
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					24.203,55	
	Pekerja	L.01	OH	0,020	88.800,00	1.776,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,200	99.900,00	19.980,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,020	116.550,00	2.331,00	
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	116,55	
B	Bahan					81.500,00	
	Kunci Selot		Buah	1,000	81.500,00	81.500,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					105.703,55	
E	Overhead & Profit					15.855,53	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					121.559,08	

A.4.6.2.12 Pemasangan 1 Buah Doorholder							148.657,22
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					60.567,15	
	Pekerja	L.01	OH	0,050	88.800,00	4.440,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,500	99.900,00	49.950,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,050	116.550,00	5.827,50	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					68.700,00	
	Door holder		Buah	1,000	68.700,00	68.700,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					129.267,15	
E	Overhead & Profit					19.390,07	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					148.657,22	

A.4.6.2.13 Pemasangan 1 Buah Door Stop							77.425,19
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					12.626,25	
	Pekerja	L.01	OH	0,010	88.800,00	888,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,100	99.900,00	9.990,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,010	116.550,00	1.165,50	
	Mandor	L.04	OH	0,005	116.550,00	582,75	
B	Bahan					54.700,00	
	Door Stop		Buah	1,000	54.700,00	54.700,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					67.326,25	
E	Overhead & Profit					10.098,94	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					77.425,19	

A.4.6.2.14 Pemasangan 1 Buah Rel Pintu Dorong							1.207.972,25
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					72.610,65	
	Pekerja	L.01	OH	0,060	88.800,00	5.328,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,600	99.900,00	59.940,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,060	116.550,00	6.993,00	
	Mandor	L.04	OH	0,003	116.550,00	349,65	
B	Bahan					977.800,00	

	Rel Pintu Dorong			Buah	1,000	977.800,00	977.800,00
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						1.050.410,65
E	Overhead & Profit						157.561,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						1.207.972,25

A.4.6.2.15	Pemasangan 1 Buah Kunci Lemari						211.669,30
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						30.260,27
	Pekerja	L.01	OH	0,025	88.800,00	2.220,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75	
	Mandor	L.04	OH	0,001	116.550,00	151,52	
B	Bahan						153.800,00
	Kunci Lemari		Buah	1,000	153.800,00	153.800,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						184.060,27
E	Overhead & Profit						27.609,04
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						211.669,30

A.4.6.2.16	Pemasangan 1 m2 Kaca tebal 3 mm						177.730,76
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						18.158,49
	Pekerja	L.01	OH	0,015	88.800,00	1.332,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
	Mandor	L.04	OH	0,0008	116.550,00	93,24	
B	Bahan						136.390,00
	Kaca tebal 3mm		m2	1,100	122.300,00	134.530,00	
	Silicone sealant 300 ml		Tube	0,050	37.200,00	1.860,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						154.548,49
E	Overhead & Profit						23.182,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						177.730,76

A.4.6.2.17	Pemasangan 1 m2 Kaca tebal 5 mm						244.143,26
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						18.158,49
	Pekerja	L.01	OH	0,015	88.800,00	1.332,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	99.900,00	14.985,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,015	116.550,00	1.748,25	
	Mandor	L.04	OH	0,0008	116.550,00	93,24	
B	Bahan						194.140,00
	Kaca tebal 5mm		m2	1,100	174.800,00	192.280,00	
	Silicone sealant 300 ml		Tube	0,050	37.200,00	1.860,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						212.298,49
E	Overhead & Profit						31.844,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						244.143,26

A.4.6.2.18	Pemasangan 1 m2 Kaca Polos tebal 8 mm						453.091,77
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga						20.578,85
	Pekerja	L.01	OH	0,017	88.800,00	1.509,60	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,170	99.900,00	16.983,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,017	116.550,00	1.981,35	
	Mandor	L.04	OH	0,0009	116.550,00	104,90	
B	Bahan						373.414,00
	Kaca tebal 8mm		m2	1,100	337.100,00	370.810,00	
	Silicone sealant 300 ml		Tube	0,070	37.200,00	2.604,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C						393.992,85
E	Overhead & Profit						59.098,93
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)						453.091,77

A.4.6.2.19 Pemasangan 1 m2 Kaca Buram tebal 12 mm							382.759,40
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					30.260,27	
	Pekerja	L.01	OH	0,025	88.800,00	2.220,00	
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,250	99.900,00	24.975,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,025	116.550,00	2.913,75	
	Mandor	L.04	OH	0,0013	116.550,00	151,52	
B	Bahan					302.574,00	
	Kaca buram 12 mm		m2	1,100	272.700,00	299.970,00	
	Silicone sealant 300 ml		Tube	0,070	37.200,00	2.604,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					332.834,27	
E	Overhead & Profit					49.925,14	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					382.759,40	

SNI	URAIAN PEKERJAAN	KODE	SAT.	KOEF	HARGA BAHAN/UPAH Rp	JUMLAH Rp
-----	------------------	------	------	------	---------------------	-----------

A.4.7.1 HARGA SATUAN PEKERJAAN PENGECATAN

A.4.7.1.22 Pengecatan 1 m2 Permukaan Baja Galvanis Secara Semprot Sistem 3 Lapis Cat Terakhir							150.558,58
No	Uraian	Kode	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)	
A	Tenaga					115.939,50	
	Pekerja	L.01	OH	0,400	88.800,00	35.520,00	
	Tukang Cat	L.02	OH	0,700	99.900,00	69.930,00	
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,070	116.550,00	8.158,50	
	Mandor	L.04	OH	0,020	116.550,00	2.331,00	
B	Bahan					14.981,00	
	Cat Dasar		Kg	0,300	48.900,00	14.670,00	
	Pengencer		Liter	0,010	31.100,00	311,00	
C	PERALATAN						
D	Jumlah A + B + C					130.920,50	
E	Overhead & Provit					19.638,08	
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					150.558,58	

BUPATI BOYOLALI,

ttt

MOHAMMAD SAID HIDAYAT