



**WALI KOTA BEKASI  
PROVINSI JAWA BARAT**

**KEPUTUSAN WALI KOTA BEKASI  
NOMOR : 913/Kep.32-Bang/I/2021**

**TENTANG**

**HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN  
PEMERINTAH KOTA BEKASI TAHUN ANGGARAN 2022**

**WALI KOTA BEKASI,**

- Menimbang : a. bahwa sebagai pedoman dalam penyusunan rencana kerja dan anggaran Perangkat Daerah yang berbasis Sistem Informasi Pemerintahan Daerah, Pemerintah Kota Bekasi menyusun Harga Satuan Pokok Kegiatan;
- b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Wali Kota tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Pemerintah Kota Bekasi Tahun Anggaran 2022.
- Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 9 Tahun 1996 tentang Pembentukan Kotamadya Daerah Tingkat II Bekasi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1996 Nomor 111, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3663);
2. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4286);
3. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 3455);
4. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 66, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4400);
5. Undang-Undang Nomor 25 Tahun 2004 tentang Sistem Perencanaan Pembangunan Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 104, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4421);
6. Undang-Undang Nomor 33 Tahun 2004 tentang Perimbangan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2004 Nomor 126, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4438);

7. 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 beberapa kali diubah, terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
8. Undang-Undang Nomor 30 Tahun 2014 tentang Administrasi Pemerintahan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 292, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5601);
9. Peraturan Pemerintah Nomor 8 Tahun 2006 tentang Pelaporan Keuangan dan Kinerja Instansi Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 25, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4614);
10. Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2010 Nomor 123, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5165);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6041);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
13. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 21 Tahun 2011 tentang Perubahan Kedua Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 13 Tahun 2006 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 310);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 157);

16. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 22/PRT/M/2016 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 1166);
17. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor : 22/PRT/M/2018 tentang Pembangunan Bangunan Gedung Negara (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 1433);
18. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 119/PMK. 02/2020 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 976);
19. Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 04 Tahun 2007 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kota Bekasi Tahun 2007 Nomor 4 Seri A) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 16 Tahun 2015 tentang Perubahan Atas Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 04 Tahun 2007 tentang Pokok-Pokok Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Daerah Kota Bekasi Tahun 2015 Nomor 16 Seri A);
20. Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 06 Tahun 2016 tentang Urusan Pemerintahan yang Menjadi Kewenangan Daerah Kota Bekasi (Lembaran Daerah Kota Bekasi Tahun 2016 Nomor 6 Seri E);
21. Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 07 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bekasi (Lembaran Daerah Kota Bekasi Tahun 2016 Nomor 7 Seri D) sebagaimana telah beberapa kali diubah, terakhir dengan Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 02 Tahun 2019 tentang Perubahan kedua Atas Peraturan Daerah Kota Bekasi Nomor 07 Tahun 2016 tentang Pembentukan dan Susunan Perangkat Daerah Kota Bekasi (Lembaran Daerah Kota Bekasi Tahun 2019 Nomor 2 Seri D);
22. Peraturan Wali Kota Bekasi Nomor 75 Tahun 2017 tentang Petunjuk Teknis Pengelolaan Kegiatan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Bekasi (Berita Daerah Kota Bekasi Tahun 2017 Nomor 75 Seri E), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Wali Kota Bekasi Nomor 61 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Keputusan Wali Kota Bekasi Nomor 75 Tahun 2017 tentang Petunjuk Teknis Pengelolaan Kegiatan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kota Bekasi (Berita Daerah Kota Bekasi Tahun 2019 Nomor 61 Seri E).

Memperhatikan : Berita Acara Rapat Nomor 913/59/SETDA.Bang tanggal 13 Januari 2021 tentang Penyusunan Standar Biaya Umum Pemerintah Kota Bekasi Tahun Anggaran 2022 dan Penyusunan Harga Satuan Pokok Kegiatan Tahun Anggaran 2022.

MEMUTUSKAN :

- Menetapkan :
- KESATU : Harga Satuan Pokok Kegiatan (HSPK) Pemerintah Kota Bekasi Tahun Anggaran 2022.
- KEDUA : Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud Diktum KESATU tercantum dalam Lampiran Keputusan ini.
- KETIGA : Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud Diktum KESATU merupakan:
- a. pedoman/acuan untuk menilai kewajaran dalam penyusunan Rencana Kerja dan Anggaran (RKA) dan Dokumen Pelaksanaan Anggaran (DPA) Perangkat Daerah; dan
  - b. harga tertinggi dan belum termasuk Pajak Pendapatan (PPn) dan dapat dinegosiasi kembali untuk memperoleh harga yang lebih menguntungkan bagi Pemerintah Kota Bekasi.
- KEEMPAT : Harga Satuan Pokok Kegiatan sebagaimana dimaksud Diktum KESATU didasarkan pada Standar Harga Tertinggi dan Standar Biaya Masukan Pemerintah Kota Bekasi dan kondisi normal, dalam hal terdapat situasi dan kondisi khusus, dapat dilakukan perhitungan ulang dengan prinsip transparan, efisien dan akuntabel.
- KELIMA : Dalam hal terjadi perbedaan antara Harga Satuan Pokok Kegiatan dengan harga pasar maka yang digunakan adalah harga pasar atau yang lebih menguntungkan kepada Negara, sesuai dengan bukti pengeluaran yang sah.
- KEENAM : Keputusan ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan dan dilaksanakan sesuai dengan ketentuan perundang-undangan serta akan diadakan perubahan apabila dipandang perlu.

Ditetapkan di Bekasi  
pada tanggal 18 Januari 2021



Tembusan Yth :

1. Ketua DPRD Kota Bekasi;
2. Wakil Wali Kota Bekasi;
3. Sekretaris Daerah Kota Bekasi;
4. Kepala Perangkat Daerah se-Kota Bekasi.

## LAMPIRAN

## KEPUTUSAN WALI KOTA BEKASI

NOMOR : 913/Kep.32-Bang/I/2021

TENTANG : HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN PEMERINTAH KOTA BEKASI TAHUN ANGGARAN 2022

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
<b>1. PEKERJAAN DRAINASE</b>		
Galian Lumpur dan Pembuangan	m <sup>3</sup>	157.100
Galian Lumpur Buang Ditempat	m <sup>3</sup>	27.500
Galian Lumpur dan Pembuangan	m <sup>3</sup>	151.800
Galian Lumpur Buang Ditempat	m <sup>3</sup>	82.000
Pasangan Batu dengan Mortar untuk Drainase dan Saluran air	m <sup>3</sup>	941.700
Pasangan Batu dengan Mortar untuk Drainase dan Saluran air	m <sup>3</sup>	1.182.200
Pasangan Batu Kosong	m <sup>3</sup>	636.500
Bongkar dan Pasang Pas. Batu dgn Mortar utk Drainase dan Saluran air	m <sup>3</sup>	875.300
Bongkar dan Pasang Pas. Batu dgn Mortar utk Drainase dan Saluran air	m <sup>3</sup>	1.115.700
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 30 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	338.100
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 40 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	384.300
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 50 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	478.500
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 60 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	573.100
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 30 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	220.100
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 40 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	249.200
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 50 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	314.100
Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 60 cm ; P = 100 cm	m <sup>1</sup>	379.200
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 30 cm ; P = 125 cm	m <sup>1</sup>	418.900
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 40 cm ; P = 125 cm	m <sup>1</sup>	506.500
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 50 cm ; P = 125 cm	m <sup>1</sup>	774.500
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 60 cm ; P = 250 cm	m <sup>1</sup>	1.191.100
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 80 cm ; P = 250 cm	m <sup>1</sup>	1.571.800
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 90 cm ; P = 250 cm	m <sup>1</sup>	1.960.400
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 100 cm ; P = 250 cm	m <sup>1</sup>	2.179.100
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 30 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	752.700
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 40 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	940.500
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 50 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	1.135.000
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 60 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	1.325.500
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 70 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	1.440.100
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 80 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	1.739.000
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 90 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	1.930.600
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 100 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	2.300.500
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 120 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	3.260.300
Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 150 cm ; P = 245 cm	m <sup>1</sup>	4.301.300
Gorong <sup>2</sup> Pipa Baja Bergelombang	Ton	23.587.600
Timbunan Porous atau Bahan Penyaring (Filter)	m <sup>3</sup>	552.400
Timbunan Pasir	m <sup>3</sup>	491.500
Anyaman Filter Plastik	M <sup>2</sup>	110.009
Pasangan Batu Bata ad. 1 Pc : 4 Psr	m <sup>2</sup>	171.800
Plesteran Dan Acian Camp. 1 Pc : 4 Psr	m <sup>2</sup>	74.800
Plesteran Siar Camp. 1 Pc : 2 Psr	m <sup>2</sup>	48.500
Kisdam	m <sup>1</sup>	128.500
Sulingan	m <sup>1</sup>	15.600
Box Culvert BC 400 x 400 HD	m <sup>1</sup>	1.575.600
Box Culvert BC 500 x 500 HD	m <sup>1</sup>	2.027.700
Box Culvert BC 600 x 600 HD	m <sup>1</sup>	2.434.000
Box Culvert BC 800 x 800 HD	m <sup>1</sup>	3.631.800
Box Culvert BC 1000 x 1000 HD	m <sup>1</sup>	4.857.600
Box Culvert BC 1200 x 1200 HD	m <sup>1</sup>	6.303.900
Box Culvert BC 1400 x 1400 HD	m <sup>1</sup>	7.646.400
Box Culvert BC 1500 x 1500 HD	m <sup>1</sup>	9.469.900
Box Culvert BC 1600 x 1600 HD	m <sup>1</sup>	10.321.900
Box Culvert BC 1800 x 1800 HD	m <sup>1</sup>	10.638.100

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Box Culvert BC 2000 x 2000 HD	m'	14.350.900
Box Culvert BC 3000 x 3000 HD	m'	32.434.500
Box Culvert BC 4000 x 3000 HD	m'	40.237.300
Box Culvert BC 4000 x 3500 HD	m'	51.671.800
Box Culvert BC 4000 x 4000 HD	m'	57.019.100
U-Ditch Tipe U 300/300	m'	576.200
U-Ditch Tipe U 400/400	m'	835.300
U-Ditch Tipe U 500/500	m'	1.099.500
U-Ditch Tipe U 600/600	m'	1.284.000
U-Ditch Tipe U 800/800	m'	1.730.900
U-Ditch Tipe U 800/1000	m'	1.945.100
U-Ditch Tipe U 800/1200	m'	2.185.100
U-Ditch Tipe U 1000/1000	m'	2.566.300
U-Ditch Tipe U 1200/1200	m'	3.380.700
U-Ditch Tipe U 1400/1400	m'	4.578.400
U-Ditch Tipe U 1500/1500	m'	5.102.300
U-Ditch Tipe U 1600/1600	m'	6.104.500
U-Ditch Tipe U 1800/1800	m'	6.651.700
U-Ditch Tipe U 2000/2000	m'	9.376.100
Tutup U-Ditch Precast 300/600 (Light Duty)	m'	266.600
Tutup U-Ditch Precast 400/600 (Light Duty)	m'	334.200
Tutup U-Ditch Precast 500/600 (Light Duty)	m'	423.500
Tutup U-Ditch Precast 600/600 (Light Duty)	m'	507.600
Tutup U-Ditch Precast 800/600 (Light Duty)	m'	633.000
Tutup U-Ditch Precast 1000/600 (Light Duty)	m'	793.600
Tutup U-Ditch Precast 1200/600 (Light Duty)	m'	1.014.500
Tutup U-Ditch Precast 1400/600 (Light Duty)	m'	1.253.800
Tutup U-Ditch Precast 1600/600 (Light Duty)	m'	1.643.800
Tutup U-Ditch Precast 300/600 (Heavy Duty)	m'	331.900
Tutup U-Ditch Precast 400/600 (Heavy Duty)	m'	411.200
Tutup U-Ditch Precast 500/600 (Heavy Duty)	m'	540.900
Tutup U-Ditch Precast 600/600 (Heavy Duty)	m'	645.100
Tutup U-Ditch Precast 800/600 (Heavy Duty)	m'	902.300
Tutup U-Ditch Precast 1000/600 (Heavy Duty)	m'	1.163.200
Tutup U-Ditch Precast 1200/600 (Heavy Duty)	m'	1.399.500
Tutup U-Ditch Precast 1400/600 (Heavy Duty)	m'	1.689.000
Tutup U-Ditch Precast 1600/600 (Heavy Duty)	m'	2.257.500
<b>2. PEKERJAAN TANAH</b>		
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 1 m'	m <sup>3</sup>	119.300
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 1 m'	m <sup>3</sup>	186.300
Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 1 m'	m <sup>3</sup>	144.100
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 2 m'	m <sup>3</sup>	126.900
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 2 m'	m <sup>3</sup>	217.300
Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 2 m'	m <sup>3</sup>	182.400
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 3 m'	m <sup>3</sup>	134.300
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 3 m'	m <sup>3</sup>	281.400
Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 3 m'	m <sup>3</sup>	259.300
Galian Batu	m <sup>3</sup>	256.100
Galian Batu	m <sup>3</sup>	327.600
Galian Perkerasan Beraspal	m <sup>3</sup>	1.058.600
Timbunan Tanah Setempat	m <sup>3</sup>	134.400
Timbunan Tanah Pilihan	m <sup>3</sup>	254.900
Timbunan Badan Jalan Bahan Pilihan	m <sup>3</sup>	183.400
Timbunan Badan Jalan Bahan Pilihan	m <sup>3</sup>	261.000
Penyiapan Badan Jalan	m <sup>2</sup>	1.000
Penyiapan Badan Jalan	m <sup>2</sup>	4.100
<b>3. PEKERJAAN PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>		
Lapis Pondasi Agregat Kelas A Untuk Pelebaran Jalan	m <sup>3</sup>	664.400
Lapis Pondasi Agregat Kelas A Untuk Pelebaran Jalan	m <sup>3</sup>	669.900

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Lapis Pondasi Agregat Kelas B Untuk Pelebaran Jalan	m <sup>3</sup>	509.900
Lapis Pondasi Agregat Kelas B Untuk Pelebaran Jalan	m <sup>3</sup>	584.200
<b>4. PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR BADAN JALAN</b>		
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m <sup>3</sup>	655.900
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m <sup>3</sup>	663.000
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m <sup>3</sup>	501.400
Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m <sup>3</sup>	508.500
Lapis Pondasi Bawah Kontruksi Telford	m <sup>3</sup>	559.200,00
Lapis Pondasi Bawah Kontruksi Batu Kapur	m <sup>3</sup>	393.500,00
<b>5. PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL ( FLEKSIBLE PAVEMENT )</b>		
Lapis Resap Pengikat ( Prime Coat )	m <sup>2</sup>	22.000
Lapis Perekat ( Tack Coat )	m <sup>2</sup>	17.500
Sand Sheet	m <sup>2</sup>	65.400
Lapis Tipis Aspal Beton ( Lataston / HRS )	Ton	1.746.400
Lapis Aspal Beton ( Laston / AC )	Ton	1.830.100
Asphalt Tread Base ( ATB )	Ton	1.741.200
Sand Sheet (untuk jalan lingkungan)	m <sup>2</sup>	65.700
Lapis Tipis Aspal beton ( Lataston / HRS ) (untuk jalan lingkungan)	Ton	1.758.600
Lapis Aspal Beton ( Laston / AC ) (untuk jalan lingkungan)	Ton	1.846.900
Asphalt Tread Base ( ATB ) (untuk jalan lingkungan)	Ton	1.765.200
Cold Mix Asphalt / Aspal Dingin (untuk Patching)	Ton	13.829.300
Lapis Permukaan Penetrasi Macadam	m <sup>3</sup>	3.111.800
Lapis Fondasi atau Perata Penetrasi Macadam	m <sup>3</sup>	3.308.700
<b>6. PEKERJAAN STRUKTUR</b>		
Beton Struktur Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	m <sup>3</sup>	1.203.000
Beton Struktur Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	m <sup>3</sup>	1.136.300
Beton Struktur Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	m <sup>3</sup>	1.088.100
Beton Struktur Ready Mix K-300 (fc'24,90 mpa)	m <sup>3</sup>	1.047.700
Beton Struktur Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	m <sup>3</sup>	986.900
Beton Struktur Site Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	m <sup>3</sup>	1.152.900
Beton Struktur Site Mix K-175 (fc'14,53 mpa)	m <sup>3</sup>	1.104.600
Beton Siklop Struktur Site Mix K-175 (fc'14,53 mpa)	m <sup>3</sup>	1.319.600
Beton Struktur Site Mix K-125 (fc'10,375 mpa)	m <sup>3</sup>	985.700
Beton Perapihan	m <sup>3</sup>	703.900
Pembesian Baja Tulangan	Kg	15.100
Pembesian Polos (Rata-rata)	Kg	14.900
Pembesian Ø 8 (Polos)	Kg	14.900
Pembesian Ø 10 (Polos)	Kg	14.600
Pembesian Ø 12 (Polos)	Kg	14.200
Pembesian Ø 16 (Polos)	Kg	14.500
Pembesian Ø 19 (Polos)	Kg	15.500
Pembesian Ø 22 (Polos)	Kg	15.900
Pembesian Ø 25 (Polos)	Kg	15.800
Pembesian Ulir (Rata-rata)	Kg	15.700
Pembesian Ø 10 (Ulir)	Kg	14.700
Pembesian Ø 13 (Ulir)	Kg	15.800
Pembesian Ø 16 (Ulir)	Kg	15.800
Pembesian Ø 19 (Ulir)	Kg	15.500
Pembesian Ø 22 (Ulir)	Kg	16.100
Pembesian Ø 25 (Ulir)	Kg	16.100
Pembesian Wiremesh M8	m <sup>2</sup>	69.300
Pembesian Wiremesh M10	m <sup>2</sup>	105.800
Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,65 mm	m <sup>2</sup>	149.000
Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,75 mm	m <sup>2</sup>	160.500
Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 1,00 mm	m <sup>2</sup>	228.600
Pemancangan Sheet Pile	m'	305.800
Penyediaan Sheet Pile Type W-325-A-1000 P : 8-13, K-700	m'	1.041.800
Penyediaan Sheet Pile Type W-325-B-1000 P : 8-14, K-700	m'	1.076.200
Penyediaan Sheet Pile Type W-350-A-1000 P : 9-15, K-700	m'	1.142.700
Penyediaan Sheet Pile Type W-350-B-1000 P : 10-15, K-700	m'	1.178.900

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Penyediaan Sheet Pile Type W-400-A-1000 P : 10-16, K-700	m'	1.213.900
Penyediaan Sheet Pile Type W-400-B-1000 P : 11-16, K-700	m'	1.272.100
Penyediaan Sheet Pile Type W-450-A-1000 P : 11-17, K-700	m'	1.368.300
Penyediaan Sheet Pile Type W-450-B-1000 P : 12-17, K-700	m'	1.428.300
Penyediaan Flat Sheet Pile 50 x 32, K-500	m'	1.118.900
Pemancangan Tiang Pancang	m'	342.000
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	m'	639.600
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	m'	591.600
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Middle	m'	618.300
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	m'	881.100
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	m'	790.400
Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Middle	m'	851.800
Marka Termoplastik (Alat)	m'	46.200
Balok I Girder K-600; L = 21,6 m (Terpasang)	m'	23.800
Dinding Turap Baja	Kg	49.700
Bore Pile Beton, dia. 300 mm	m'	505.200
Bore Pile Beton, dia. 400 mm	m'	636.400
Bore Pile Beton, dia. 500 mm	m'	800.200
Bore Pile Beton, dia. 600 mm	m'	1.119.600
Bore Pile Beton, dia. 700 mm	m'	1.350.100
Bore Pile Beton, dia. 800 mm	m'	1.613.500
Bekisting Untuk Beton Struktur (Jembatan)	m <sup>2</sup>	356.800
Bekisting Untuk Beton Struktur Saluran	m <sup>2</sup>	176.500
Pasang Elastomerik; Bearing Pad	Bh	1.501.900
Pasang Pipa Air 3" (Deck Drain)	m'	102.900
Expansion Joint	m'	1.491.300
Marka Termoplastik (Alat)	m <sup>2</sup>	960.500
Balok I Girder K-600; L = 21,6 m (Terpasang)	Bh	180.320.000
Balok I Girder K-800; L = 47,8 m (Terpasang)	Bh	825.700.000
Voided Slab L 8,6; H = 0,6; K-500 (Terpasang)	Pabrikasi	73.153.900,00
Voided Slab L 12,6; H = 0,62; K-500 (Terpasang)	Pabrikasi	98.453.900,00
Voided Slab L 15,6; H = 0,74; K-600 (Terpasang)	Pabrikasi	144.338.900,00
Voided Slab L 18,6; H = 0,74; K-600 (Terpasang)	Pabrikasi	191.603.900,00
Bronjong	m <sup>3</sup>	1.031.000
Bronjong (dengan angkutan)	m <sup>3</sup>	1.068.100
Pembongkaran Beton dan Pembuangan (Alat)	m <sup>3</sup>	917.200
Pembongkaran Beton Buang Ditempat (Alat)	m <sup>3</sup>	412.300
Pembongkaran Beton (Manual)	m <sup>3</sup>	1.209.000
<b>7. PEKERJAAN PERKERASAN BETON ( RIGID PAVEMENT )</b>		
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	m <sup>3</sup>	1.408.100
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa) (dengan angkutan)	m <sup>3</sup>	1.486.300
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	m <sup>3</sup>	1.316.500
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa) (dengan angkutan)	m <sup>3</sup>	1.394.700
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	m <sup>3</sup>	1.268.200
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (dengan angkutan)	m <sup>3</sup>	1.347.100
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	m <sup>3</sup>	1.169.200
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa) (dengan angkutan)	m <sup>3</sup>	1.248.000
Perkerasan Jalan Beton Site Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	m <sup>3</sup>	1.263.800
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) ≤ 24 jam	m <sup>3</sup>	2.491.100



URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 1 - 3 hari	m <sup>3</sup>	2.013.700
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 4 - 7 hari	m <sup>3</sup>	1.744.800
Lantai Kerja Beton Ready Mix B0	m <sup>3</sup>	950.100
Acuan Untuk Perkerasan Beton	m <sup>2</sup>	210.400
Plastic Sheet	m <sup>2</sup>	6.900
Joint Sealent	m <sup>1</sup>	25.500
Plastic Tube	m <sup>1</sup>	15.600
<b>8. PEKERJAAN PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b>		
Pemotongan Pohon Keras	Bh	331.700
Pemotongan Pohon Lunak	Bh	20.100
Pengupasan dan Pembersihan Semak	m <sup>2</sup>	10.100
Pengupasan dan Pembersihan Gulman	m <sup>2</sup>	19.300
Stabilisasi dengan Tanaman	m <sup>2</sup>	29.800
Marka Jalan Termoplastik (Manual)	m <sup>2</sup>	266.100
Marka Jalan Bukan Termoplastik (Manual)	m <sup>2</sup>	264.400
Pasangan Kansteen 15.25.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)	m <sup>1</sup>	110.100
Pasangan Kansteen 13.20.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)	m <sup>1</sup>	80.400
Pasangan Kansteen 15.28.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)	m <sup>1</sup>	116.100
Pasangan Kansteen 20.25.60	m <sup>1</sup>	134.900
Pasangan Kansteen 30.25.60	m <sup>1</sup>	196.200
Pasangan Kansteen Pendek Type S (40.30.15)	m <sup>1</sup>	125.000
Perkerasan Paving Blok, t = 8 cm (Jalan)	m <sup>2</sup>	204.500
Perkerasan Paving Blok, t = 6 cm (Pedestrian)	m <sup>2</sup>	185.800
Pekerjaan Bongkaran Paving Blok	m <sup>2</sup>	7.700
Bongkar dan Pemasangan Kembali Paving Blok	m <sup>2</sup>	39.100
Pengukuran dan Pematokan	m <sup>1</sup>	4.000
Pasang Papan Nama Proyek (Banner)	Bh	325.700
Pembuatan Direksi Keet	m <sup>2</sup>	1.527.400
Pembuatan Pagar Pengaman Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 M	m <sup>1</sup>	518.100
Pengecatan Kansteen	m <sup>2</sup>	31.700
Pengecatan Kansteen (Thermoplastic)	m <sup>2</sup>	33.900
Pemasangan Keramik 30 x 30 Berwarna	m <sup>2</sup>	160.900
Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 45 x 45 cm	Bh	910.900
Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 60 x 60 cm	Bh	1.133.400
Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 75 x 75 cm	Bh	1.441.700
Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 90 x 90 cm	Bh	2.309.200
Steger / Perancah menggunakan Kaso 5/7 cm, tinggi 4 m	m <sup>2</sup>	96.000
Steger / Perancah menggunakan Bambu Ø 8-10 cm, tinggi 4 m	m <sup>2</sup>	85.100
<b>9. PEKERJAAN SEWA</b>		
Sewa Crane 10 - 15 Ton	Jam	522.301
Sewa Crane 100 - 150 Ton	Jam	992.132
Sewa Crane on Track 75-100 Ton	Jam	622.019
Sewa Jembatan Bailey (Bentang 12 m; Lebar 5 m)	Bulan	41.304.000
Sewa Container 20 Ft untuk Direksi Keet	Bulan	2.581.500
Sewa Container 40 Ft untuk Direksi Keet	Bulan	3.097.800
<b>10. PEKERJAAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>		
Gedung negara Tidak Sederhana	m <sup>2</sup>	5.620.000

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Gedung Negara Sederhana	m2	4.260.000
Rumah Negara Tipe A	m2	5.590.000
Rumah Negara Tipe B	m2	5.370.000
Rumah Negara Tipe C,D,E	m2	4.230.000
Pagar Gedung Negara Depan	m2	2.540.000
Pagar Gedung Negara Belakang	m2	2.200.000
Pagar Gedung Negara Samping	m2	2.100.000
Pagar Rumah Negara Depan	m2	2.320.000
Pagar Rumah Negara Belakang	m2	1.390.000
Pagar Rumah Negara Samping	m2	1.310.000
Biaya Bongkaran dinding tembok bata merah	m3	869.100
Biaya menggali tanah biasa sedalam 1 meter	m3	95.300
Biaya menggali tanah biasa sedalam 2 meter	m3	117.200
Biaya Pasang bata merah tebal 1/2 bata, camp. spesi 1 pc : 3 ps	m3	152.400
Biaya Plesteran 1 pc : 3 ps, tebal 15 mm	m2	86.100
Biaya Plesteran skoning lebar 10 mm 1 pc : 2 ps	m2	87.700
Pasang lisplang GRC double ukuran (0.9 x 20)/(0.9 x 15) cm	m'	124.200
Biaya membuat kolom beton bertulang (300 kg besi + bekisting)	m3	8.716.510
Biaya membuat Plat Lantai tb. 12 cm Beton K 225 Besi 130 kg	m3	7.922.100
Biaya membuat Plat Dak tb. 10 cm Beton K 225 Besi 100 kg	m3	8.219.000
Biaya membuat Plat Topian tb. 10 cm Beton K 225 Besi 100 kg	m3	7.104.500
Biaya membuat Lantai & Trap Tangga Beton K 225 Besi 180 kg	m3	6.019.000
Biaya membuat lantai kerja beton tumbuk, 1 pc : 3 ps : 5 kr, tebal 5 cm	m3	1.107.600
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 ( dengan angkutan )	m3	1.533.070
Pasang atap genteng morando ex Jatiwangi	m2	96.800
Pasang nok genteng beton	m'	143.220
Langit-langit gypsum board, uk. (120 x 240) tebal 9 mm	m2	60.700
List langit-langit Profil Gypsum	m'	37.800
Biaya memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 15 cm	m'	279.730
Biaya memasang 1 m' pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	477.620
Biaya memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	418.660
Biaya memasang 1 buah bak kontrol pas. Bata ukuran (30x30) cm tinggi 35 cm	m'	890.010
Biaya memasang 1 buah bak kontrol pas. Bata ukuran (45x45) cm tinggi 50 cm	m'	806.190
Biaya memasang 1 buah bak kontrol pas. Bata ukuran (60x60) cm tinggi 65 cm	m'	1.227.490
Biaya memasang 1 bh Floor drain	m'	248.800
Biaya memasang 1 bh kran besi	m'	138.000
Biaya membuat septictank dan rembesan 2 X 1,5 X 1.5M	m'	7.702.600
Rangka atap limasan baja ringan galvanize bentang L = 8 s/d 10 m'	m2	242.400
Rangka atap pelana baja ringan galvanize bentang L = 6 s/d 8 m' (Profil C	m2	209.000
Rangka kaso/reng baja ringan (untuk genteng morando)	m2	189.640
Pasang lantai ubin warna ukuran 30x30 cm	m2	169.290
Pasang lantai ubin granito ukuran 40x40 cm	m2	175.230
Pasang plint keramik 10 x 20 cm	m'	42.500
Pasang titik lampu PL 8 watt (panjang kabel 8 - 12 m')	Buah	302.200
Pasang paving blok tebal 6 cm	m2	248.300

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Pasang paving blok tebal 8 cm	m2	293.400
Pasang titik lampu PL 18 watt (panjang kabel 8 - 12 m')	Buah	314.300
Mengikis/mengerok permukaan cat tembok lama	m2	22.700
Mengerok karat cat lama permukaan baja dengan cara manual	m2	21.120
Pengecatan tembok baru (1 lapis plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) exterior	m2	69.400
Pengecatan langit-langit (1 lapis plamir, 1 lapis cat dasar, 3 lapis cat penutup)	m2	26.180
Pekerjaan Pengetesan Pipa (Hidrostatik Tes) pipa dia 150 mm	m'	9.900
Galian Rigid Dia.150 mm	m	137.000
Galian Rigid Dia.100 mm	m	107.300
Galian Rigid Dia.50 mm	m	84.000
Galian Paving Dia.150 mm	m	71.500
Galian Paving Dia.100 mm	m	54.100
Galian Paving Dia.50 mm	m	40.300
Galian Tanah Keras Dia.100 mm	m	68.800
Galian Tanah Keras Dia.50 mm	m	51.800
Pengelasan Pipa HDPE Dia. 150 mm	titik	231.200
Pengelasan Pipa HDPE Dia. 100 mm	titik	130.700
Pengelasan Pipa HDPE Dia. 50 mm	titik	65.300
Interkoneksi pipa eksisting Dia. 400 mm	titik	4.042.500
Fitting dan accessories dia. 100 mm	buah	78.800
Fitting dan accessories dia. 50 mm	buah	41.900
Perbaikan Galian Rigid Dia 150, dia 100, dan dia 50 mm	m3	1.807.600
Perbaikan Galian Paving Dia.150, dia 100, dan dia 50 mm	m2	169.600
Perbaikan Galian Tanah Keras Dia.150, dia100, dia 50 mm	m2	185.100
Pengetesan Pipa Dia. 150 mm	m	9.900
Pengetesan Pipa Dia. 100 mm	m	6.900
Pengetesan Pipa Dia. 50 mm	m	3.800
Pengadaan Dan Pemasangan Sambungan Rumah	bh	1.524.600
Pemasangan Septiktank Bio Filter	buah	4.039.200
Galian Tanah untuk Drainase dan Saluran Air	m3	191.000
Timbunan Pasir	m3	390.800
Box Culvert BC 500 x 500 HD	m'	2.818.600
U-Ditch Tipe U 300/300	m'	743.300
U-Ditch Tipe U 400/400	m'	1.093.400
U-Ditch Tipe U 500/500	m'	1.416.400
U-Ditch Tipe U 600/600	m'	1.650.700
Tutup U-Ditch Precast 300/600	m'	512.200
Tutup U-Ditch Precast 400/600	m'	545.600
Tutup U-DITCH Precast 500/600	m'	736.800
Tutup U-DITCH Precast 600/600	m'	851.200
Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 1 m'	m3	219.900
Galian Batu / Galian Cadas	m3	386.400
Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m3	853.294
Lapis Pondasi Agregat Kelas A ( dengan buruh )	m3	861.554
Lapis Pondasi Agregat Kelas B (dengan alat )	m3	832.830
Lapis Pondasi Agregat Kelas B (dengan buruh )	m3	841.089
Lapis Resap Pengikat ( Prime Coat )	m2	31.500

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Lapis Perekat ( Tack Coat )	m2	27.600
Sand Sheet	m2	102.100
Lapis Tipis Aspal beton ( Lataston / HRS )	ton	2.964.200
Lapis Aspal Beton ( Laston / AC )	ton	2.747.400
Asphalt Treade Base ( ATB )	ton	2.664.800
Lapis Aspal Beton ( Laston / AC ) (untuk jalan lingkungan)	ton	2.764.300
Asphalt Treade Base ( ATB ) (untuk jalan lingkungan)	m3	2.691.700
Beton Struktur Ready Mix K-350	m3	2.271.800
Pembongkaran Beton	m3	1.702.900
Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 ( dengan angkutan )	m3	2.522.700
Pekerjaan Perkerasan Beton	m2	278.700
Bongkaran dinding tembok bata merah	m3	956.000
Menggali tanah biasa sedalam 1 meter	m3	95.300
Menggali tanah biasa sedalam 2 meter	m3	117.200
Membuat lantai kerja beton K-100 (Fc = 7,4 Mpa, slump (3±6) cm, w/c = 0.87)	m3	1.107.500
Membuat Plat Lantai tb. 12 cm Beton K 225 Besi 141,6 kg	m3	7.922.000
Membuat Plat Dak tb. 10 cm Beton K 225 Besi 101,9 kg	m3	8.218.900
Membuat Plat Topian tb. 10 cm Beton K 225 Besi 115,1 kg	m3	7.104.400
Membuat Lantai & Trap Tangga Beton K 225 Besi 195,1 kg	m3	6.019.000
Kuda-kuda dan rangka atap baja ringan profil C-75, untuk atap genteng	m2	242.400
Pasangan bata merah tebal 1/2 bata, camp. spesi 1 pc : 3 ps	m2	152.400
Plesteran 1 pc : 3 ps, tebal 15 mm	m2	86.100
Plesteran skoning lebar 10 mm 1 pc : 2 ps	m2	87.700
Pasang lantai ubin granit ukuran 40x40 cm (polished)	m2	299.200
Pasang plint keramik 10 x 20 cm	m'	42.500
Pasang paving blok tebal 6 cm natural	m2	248.300
Pasang paving blok tebal 8 cm natural	m2	293.400
Langit-langit gypsum board, uk. (120 x 240) tebal 9 mm	m2	60.700
Langit-langit gypsum board, uk. (120 x 240) tebal 9 mm	m2	60.700
Pasang atap genteng morando ex Jatiwangi	m2	96.800
Mengikis/mengerok permukaan cat tembok lama	m2	22.700
Mengerok karat cat lama permukaan baja dengan cara manual	m2	21.100
Pengecatan tembok baru (1 lapis plamir, 1 lapis cat dasar, 2 lapis cat penutup) exterior	m2	69.400
Pemasangan Floor drain	bh	248.800
Memasang kran diameter 3/4" atau 1/2"	bh	138.000
Membuat septictank dan rembesan 2 X 1,5 X 1.5M	Unit	7.702.600
Pasang titik lampu, PL 18 watt (fitting standar)	bh	314.300
Pasang titik lampu, PL 8 watt (fitting standar)	bh	302.200
Pasang titik stop kontak AC	bh	287.760
Melabur tembok dengan kapur sirih	m2	21.230
Pemasangan bak mandi batu bata volume 0.3 m3	bh	2.177.560
Memasang pipa galvanize diameter 3/4"	m'	93.610
Memasang pipa galvanize diameter 1"	m'	128.590
Memasang pipa galvanize diameter 1 1/2"	m'	199.320
Memasang pipa galvanize diameter 3"	m'	401.170
Memasang pipa galvanize diameter 4"	m'	554.400
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 1/2"	m'	24.860
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 3/4"	m'	28.710

<b>URAIAN PEKERJAAN</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HARGA (Rp.)</b>
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 1"	m'	33.330
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 1 1/2"	m'	53.790
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 2"	m'	61.820
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 2 1/2"	m'	90.750
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	112.310
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 3"	m'	112.310
Memasang pipa PVC tipe AW diameter 4"	m'	163.900
Memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	477.620
Memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 15 cm	m'	279.730
Memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	418.660
Memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	418.660
Memasang pipa penyalur air limbah jenis pipa tanah, diameter 20 cm	m'	418.660
Memasang pipa beton, diameter 15 cm - 20 cm	m'	195.030
Memasang pipa beton, diameter 30 cm - 100 cm	m'	289.080
Pemasangan pipa PVC dia. 2"	m'	109.780
Pemasangan pipa PVC dia. 3"	m'	72.380
Pemasangan pipa PVC dia. 4"	m'	95.920
Pemasangan pipa PVC dia. 6"	m'	151.250
Pemasangan pipa PVC dia. 8"	m'	265.210
Pemasangan pipa PVC dia. 10"	m'	455.070
Pemasangan pipa PVC dia. 12"	m'	600.930
Pemasangan pipa PVC dia. 16"	m'	1.098.790
Pemasangan pipa PVC dia. 18"	m'	1.242.780
Pemasangan pipa PVC dia. 20"	m'	1.395.790
Pemasangan pipa PVC dia. 24"	m'	1.609.630
Pemasangan pipa PVC dia. 32"	m'	2.295.370
Pemasangan pipa PVC dia. 36"	m'	2.459.490
Pemasangan pipa PVC dia. 40"	m'	2.712.930
Pemasangan pipa PVC dia. 44"	m'	2.969.120
Pemasangan pipa PVC dia. 48"	m'	3.222.340
Pemasangan pipa HDPE dia. 63 mm (2")	m'	117.700
Pemasangan pipa HDPE dia. 110 mm (4")	m'	179.630
Pemasangan pipa HDPE dia. 125 mm (5")	m'	244.530
Pemasangan pipa HDPE dia. 160 mm (6")	m'	361.130
Pemasangan pipa HDPE dia. 200 mm (8")	m'	532.510
Pemasangan pipa HDPE dia. 250 mm (10")	m'	859.980
Pemasangan pipa HDPE dia. 315 mm (12")	m'	1.353.660
Pemasangan pipa HDPE dia. 400 mm (16")	m'	2.324.630
Pemasangan pipa HDPE dia. 450 mm (18")	m'	2.965.600
Pemasangan pipa HDPE dia. 500 mm (20")	m'	3.664.870
Pemasangan pipa HDPE dia. 620 mm (24")	m'	5.503.630
Pemasangan pipa HDPE dia. 800 mm (32")	m'	9.630.170
Pemasangan pipa HDPE dia. 900 mm (36")	m'	12.306.800
Pemasangan pipa HDPE dia. 1000 mm (40")	m'	14.647.160
Pemasangan pipa HDPE dia. 1100 mm (44")	m'	16.658.730
Pemasangan pipa HDPE dia. 1200 mm (48")	m'	19.563.940
Pemasangan pipa GIP dia. 63 mm (2,5")	m'	178.640
Pemasangan pipa GIP dia. 100 mm (4")	m'	407.330
Pemasangan pipa GIP dia. 125 mm (5")	m'	528.330

URAIAN PEKERJAAN	SATUAN	HARGA (Rp.)
Pemasangan pipa GIP dia. 150 mm (6")	m'	623.260
Pemasangan pipa GIP dia. 200 mm (8")	m'	915.750
Pasang titik lampu, PL 18 watt (downlight dia. 5")	bh	413.710
Pasang titik lampu, PL 18 watt (downlight dia. 4")	bh	406.230
Pasang titik lampu, PL 18 watt (downlight dia. 3")	bh	398.750
Pasang titik lampu, TKI 1 x 36 watt komplit	bh	457.600
Pasang titik lampu, TKI 2 x 36 watt komplit	bh	597.630
Pasang titik lampu, RM 1 x 36 watt komplit	bh	563.640
Pasang titik lampu, RM 2 x 36 watt komplit	bh	771.760
Pasang titik stop kontak	bh	285.780
Pagar sementara dari seng gelombang tinggi 2 meter	m'	52.228.000
Pagar sementara dari kawat duri tinggi 1.8 meter	m'	48.103.000
Pengukuran dan pemasangan bouwplank	m'	9.625.000
Pembuatan kantor sementara, dengan lantai plesteran	m2	1.904.540
Pembuatan rumah jaga/konstruksi kayu	m2	1.721.390
Pembuatan gudang semen dan alat-alat	m2	1.576.190
Pembuatan bedeng buruh	m2	1.552.320
Membersihkan lapangan dan perataan	m2	21.450
Pembuatan stegger dari bambu. Ukuran (40 x 50 x 20) cm	m2	55.660
Pembuatan bak adukan ukuran (40 x 50 x 25) cm	m2	193.930
Pembuatan jalan sementara	m2	212.300
Bongkaran beton bertulang	m3	1.738.220
Pasang pagar kawat jaring galvanis, panjang 240 cm	m'	28.600
Pasang pagar beton pra cetak (5 x 50 x 240) cm	m2	567.270
Pasang papan nama proyek Digital Printing	buah	371.690
Menggali tanah biasa sedalam 3 meter	m3	139.590
Menggali tanah keras sedalam 1 meter	m3	126.940
Menggali tanah cadas sedalam 1 meter	m3	192.720
Menggali tanah lumpur sedalam 1 meter	m3	153.560
Mengerjakan stripping tebing setinggi 1 meter	m3	6.930
Membuang tanah sejauh 30 meter	m3	41.800
Mengurug kembali galian tanah	m3	69.850
Memadatankan tanah (per 20 cm)	m3	69.850
Mengurug pasir urug	m3	361.900
Memasang lapisan pudel campuran 1 KP : 3 PS : 7 TL untuk stabilisasi tanah	m3	469.260


  
**WALI KOTA BEKASI,**  
**RAHMAT EFFENDI**

**REKAPITULASI HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN (HSPK)  
DINAS BINA MARGA DAN SUMBER DAYA AIR  
TAHUN ANGGARAN 2022**

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
<b>DIVISI 1 : PEKERJAAN DRAINASE</b>						
Analisa EI-113	Galian Lumpur dan Pembuangan	( Alat )	Excavator, Dump Truck	m <sup>3</sup>	157.100,00	
Analisa EI-113.a	Galian Lumpur Buang Ditempat	( Alat )	Excavator	m <sup>3</sup>	27.500,00	
Analisa EI-114	Galian Lumpur dan Pembuangan	( Buruh )	Pick Up	m <sup>3</sup>	151.800,00	
Analisa EI-115	Galian Lumpur Buang Ditempat	( Buruh )	Manual	m <sup>3</sup>	82.000,00	
Analisa EI-121	Pasangan Batu dengan Mortar untuk Drainase dan Saluran air	( Alat )	Concrete Mixer	m <sup>3</sup>	941.700,00	
Analisa EI-122	Pasangan Batu dengan Mortar untuk Drainase dan Saluran air	( Buruh )	Manual tanpa Concrete Mixer	m <sup>3</sup>	1.182.200,00	
Analisa EI-122.a	Pasangan Batu Kosong	( Buruh )	Manual, Batu Kali	m <sup>3</sup>	636.500,00	
Analisa EI-125	Bongkar dan Pasang Pas. Batu dgn Mortar utk Drainase dan Saluran air	( Alat )	Pekerjaan bongkaran pasangan batu, Concrete Mixer	m <sup>3</sup>	875.300,00	
Analisa EI-126	Bongkar dan Pasang Pas. Batu dgn Mortar utk Drainase dan Saluran air	( Buruh )	Pekerjaan bongkaran pasangan batu, Manual tanpa Concrete Mixer	m <sup>3</sup>	1.115.700,00	
Analisa EI-1311	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 30 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	338.100,00	
Analisa EI-1312	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 40 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	384.300,00	
Analisa EI-1313	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 50 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	478.500,00	
Analisa EI-1314	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 60 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	573.100,00	
Analisa EI-1321	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 30 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	220.100,00	
Analisa EI-1322	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 40 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	249.200,00	
Analisa EI-1323	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 50 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	314.100,00	
Analisa EI-1324	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 60 cm ; P = 100 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Alat bantu	m'	379.200,00	
Analisa EI-130	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 30 cm ; P = 125 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	418.900,00	
Analisa EI-131	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 40 cm ; P = 125 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	506.500,00	
Analisa EI-132	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 50 cm ; P = 125 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	774.500,00	
Analisa EI-133	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 60 cm ; P = 250 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.191.100,00	
Analisa EI-134	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 80 cm ; P = 250 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.571.800,00	
Analisa EI-135	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 90 cm ; P = 250 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.960.400,00	
Analisa EI-136	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 100 cm ; P = 250 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.179.100,00	
Analisa EI-140	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 30 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	752.700,00	
Analisa EI-141	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 40 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	940.500,00	
Analisa EI-142	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 50 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.135.000,00	
Analisa EI-143	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 60 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.325.500,00	
Analisa EI-144	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 70 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.440.100,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
Analisa EI-145	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 80 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.739.000,00	
Analisa EI-146	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 90 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.930.600,00	
Analisa EI-147	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 100 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.300.500,00	
Analisa EI-148	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 120 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	3.260.300,00	
Analisa EI-149	Gorong <sup>2</sup> Precast Pipa Beton Bertulang, Ø 150 cm ; P = 245 cm		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	4.301.300,00	
Analisa EI-150	Gorong <sup>2</sup> Pipa Baja Bergelombang		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	Ton	23.587.600,00	
Analisa EI-161	Timbunan Porous atau Bahan Penyaring (Filter)	( Buruh )	Material Porous, Tamper, Flat Bed Truck	m <sup>3</sup>	552.400,00	
Analisa EI-162	Timbunan Pasir	( Buruh )	Pasir, Tamper	m <sup>3</sup>	491.500,00	
Analisa SNI-164	Pasangan Batu Bata ad. 1 Pc : 4 Psr		Batu Bata, Semen PC, Pasir Pasang	m <sup>2</sup>	171.800,00	
Analisa SNI-165	Plesteran Dan Acian Camp. 1 Pc : 4 Psr		Semen PC, Pasir Pasang	m <sup>2</sup>	74.800,00	
Analisa SNI-166	Plesteran Siar Camp. 1 Pc : 2 Psr		Semen PC, Pasir Pasang	m <sup>2</sup>	48.500,00	
Analisa EI-171	Kisdam		Karung, Dolken	m'	128.500,00	
Analisa EI-172	Sulingan		Pipa PVC 1,5"	m'	15.600,00	
Analisa EI-181	Box Culvert BC 400 x 400 HD		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.575.600,00	
Analisa EI-182	Box Culvert BC 500 x 500 HD		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.027.700,00	
Analisa EI-183	Box Culvert BC 600 x 600 HD		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.434.000,00	
Analisa EI-184	Box Culvert BC 800 x 800 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	3.631.800,00	
Analisa EI-185	Box Culvert BC 1000 x 1000 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	4.857.600,00	
Analisa EI-186	Box Culvert BC 1200 x 1200 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	6.303.900,00	
Analisa EI-187	Box Culvert BC 1400 x 1400 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	7.646.400,00	
Analisa EI-188	Box Culvert BC 1500 x 1500 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	9.469.900,00	
Analisa EI-189	Box Culvert BC 1600 x 1600 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	10.321.900,00	
Analisa EI-1810	Box Culvert BC 1800 x 1800 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	10.638.100,00	
Analisa EI-1811	Box Culvert BC 2000 x 2000 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	14.350.900,00	
Analisa EI-1812	Box Culvert BC 3000 x 3000 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	32.434.500,00	
Analisa EI-1813	Box Culvert BC 4000 x 3000 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	40.237.300,00	
Analisa EI-1814	Box Culvert BC 4000 x 3500 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	51.671.800,00	
Analisa EI-1815	Box Culvert BC 4000 x 4000 HD		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	57.019.100,00	
Analisa EI-191	U-Ditch Tipe U 300/300		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	576.200,00	
Analisa EI-192	U-Ditch Tipe U 400/400		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	835.300,00	
Analisa EI-193	U-Ditch Tipe U 500/500		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.099.500,00	
Analisa EI-194	U-Ditch Tipe U 600/600		Timbunan Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.284.000,00	
Analisa EI-195.a	U-Ditch Tipe U 800/800		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.730.900,00	
Analisa EI-195.b	U-Ditch Tipe U 800/1000		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	1.945.100,00	



KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
Analisa EI-195.c	U-Ditch Tipe U 800/1200		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.185.100,00	
Analisa EI-196	U-Ditch Tipe U 1000/1000		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	2.566.300,00	
Analisa EI-197	U-Ditch Tipe U 1200/1200		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	3.380.700,00	
Analisa EI-198	U-Ditch Tipe U 1400/1400		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	4.578.400,00	
Analisa EI-199	U-Ditch Tipe U 1500/1500		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	5.102.300,00	
Analisa EI-1910	U-Ditch Tipe U 1600/1600		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	6.104.500,00	
Analisa EI-1911	U-Ditch Tipe U 1800/1800		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	6.651.700,00	
Analisa EI-1912	U-Ditch Tipe U 2000/2000		Timbunan Porous + Tanah Setempat, Tamper, Flat Bed Truck / Crane	m'	9.376.100,00	
Analisa EI-1101	Tutup U-Ditch Precast 300/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	266.600,00	
Analisa EI-1102	Tutup U-Ditch Precast 400/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	334.200,00	
Analisa EI-1103	Tutup U-Ditch Precast 500/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	423.500,00	
Analisa EI-1104	Tutup U-Ditch Precast 600/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	507.600,00	
Analisa EI-1105	Tutup U-Ditch Precast 800/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	633.000,00	
Analisa EI-1106	Tutup U-Ditch Precast 1000/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	793.600,00	
Analisa EI-1107	Tutup U-Ditch Precast 1200/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.014.500,00	
Analisa EI-1108	Tutup U-Ditch Precast 1400/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.253.800,00	
Analisa EI-1109	Tutup U-Ditch Precast 1600/600 (Light Duty)		Tutup U-Ditch (Light Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.643.800,00	
Analisa EI-1111	Tutup U-Ditch Precast 300/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	331.900,00	
Analisa EI-1112	Tutup U-Ditch Precast 400/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	411.200,00	
Analisa EI-1113	Tutup U-Ditch Precast 500/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	540.900,00	
Analisa EI-1114	Tutup U-Ditch Precast 600/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	645.100,00	
Analisa EI-1115	Tutup U-Ditch Precast 800/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	902.300,00	
Analisa EI-1116	Tutup U-Ditch Precast 1000/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.163.200,00	
Analisa EI-1117	Tutup U-Ditch Precast 1200/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.399.500,00	
Analisa EI-1118	Tutup U-Ditch Precast 1400/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	1.689.000,00	
Analisa EI-1119	Tutup U-Ditch Precast 1600/600 (Heavy Duty)		Tutup U-Ditch (Heavy Duty), Flat Bed Truck / Crane	m'	2.257.500,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
<b>DIVISI 2 : PEKERJAAN TANAH</b>						
Analisa EI-211	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 1 m'	( Alat )	Excavator, Dump Truck	m <sup>3</sup>	119.300,00	
Analisa EI-212	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 1 m'	( Buruh )	Pick Up	m <sup>3</sup>	186.300,00	
Analisa EI-213	Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 1 m'	( Buruh )	No Mobilisasi	m <sup>3</sup>	144.100,00	
Analisa EI-214	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 2 m'	( Alat )	Excavator, Dump Truck	m <sup>3</sup>	126.900,00	
Analisa EI-215	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 2 m'	( Buruh )	Pick Up	m <sup>3</sup>	217.300,00	
Analisa EI-216	Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 2 m'	( Buruh )	No Mobilisasi	m <sup>3</sup>	182.400,00	
Analisa EI-217	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( DT ), Kedalaman max. 3 m'	( Alat )	Excavator, Dump Truck	m <sup>3</sup>	134.300,00	
Analisa EI-218	Galian Tanah Biasa Dan Pembuangan ( Pick Up ), Kedalaman max. 3 m'	( Buruh )	Pick Up	m <sup>3</sup>	281.400,00	
Analisa EI-219	Galian Tanah Biasa Buang Ditempat, Kedalaman max. 3 m'	( Buruh )	No Mobilisasi	m <sup>3</sup>	259.300,00	
Analisa EI-221	Galian Batu	( Alat )	Compresor, Jack Hammer, Dump Truck	m <sup>3</sup>	256.100,00	
Analisa EI-222	Galian Batu	( Buruh )	Pick Up	m <sup>3</sup>	327.600,00	
Analisa EI-242	Galian Perkerasan Beraspal	( Buruh )	Buruh, Pick Up	m <sup>3</sup>	1.058.600,00	
Analisa EI-263	Timbunan Tanah Setempat	( Buruh )	Tanah Setempat, Buruh, Tamper	m <sup>3</sup>	134.400,00	
Analisa EI-264	Timbunan Tanah Pilihan	( Buruh )	Tanah Timbunan Pilihan, Tamper	m <sup>3</sup>	254.900,00	
Analisa EI-271	Timbunan Badan Jalan Bahan Pilihan	( Alat )	Motor Grader, Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	183.400,00	
Analisa EI-272	Timbunan Badan Jalan Bahan Pilihan	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	261.000,00	
Analisa EI-281	Penyiapan Badan Jalan	( Alat )	Motor Grader, Three Whell Roller	m <sup>2</sup>	1.000,00	
Analisa EI-282	Penyiapan Badan Jalan	( Buruh )	Buruh, Three Whell Roller	m <sup>2</sup>	4.100,00	
<b>DIVISI 3 : PEKERJAAN PELEBARAN PERKERASAN DAN BAHU JALAN</b>						
Analisa EI-311	Lapis Pondasi Agregat Kelas A Untuk Pelebaran Jalan	( Alat )	Motor Grader, Tandem Roller, Water Tanker	m <sup>3</sup>	664.400,00	
Analisa EI-312	Lapis Pondasi Agregat Kelas A Untuk Pelebaran Jalan	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	669.900,00	
Analisa EI-321	Lapis Pondasi Agregat Kelas B Untuk Pelebaran Jalan	( Alat )	Motor Grader, Tandem Roller, Water Tanker	m <sup>3</sup>	509.900,00	
Analisa EI-322	Lapis Pondasi Agregat Kelas B Untuk Pelebaran Jalan	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	584.200,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
<b>DIVISI 4 : PEKERJAAN PERKERASAN BERBUTIR BADAN JALAN</b>						
Analisa EI-411	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	( Alat )	Motor Grader, Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	655.900,00	
Analisa EI-412	Lapis Pondasi Agregat Kelas A	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	663.000,00	
Analisa EI-421	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	( Alat )	Motor Grader, Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	501.400,00	
Analisa EI-422	Lapis Pondasi Agregat Kelas B	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	508.500,00	
Analisa EI-44	Lapis Pondasi Bawah Kontruksi Telford	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	559.200,00	
Analisa EI-45	Lapis Pondasi Bawah Kontruksi Batu Kapur	( Buruh )	Tandem Roller, Water Tank	m <sup>3</sup>	393.500,00	
<b>DIVISI 5 : PEKERJAAN PERKERASAN ASPAL ( FLEKSIBLE PAVEMENT )</b>						
Analisa EI-511A	Lapis Resap Pengikat ( Prime Coat )		Asphalt Distributor, Compressor	m <sup>2</sup>	22.000,00	
Analisa EI-512A	Lapis Perekat ( Tack Coat )		Asphalt Distributor, Compressor	m <sup>2</sup>	17.500,00	
Analisa EI-531	Sand Sheet	(Alat )	Asphalt Finisher, Tandem Roller, P. Tyre Roller	m <sup>2</sup>	65.400,00	
Analisa EI-532	Lapis Tipis Aspal Beton ( Lataston / HRS )	(Alat )	Asphalt Finisher, Tandem Roller, P. Tyre Roller	Ton	1.746.400,00	
Analisa EI-533	Lapis Aspal Beton ( Laston / AC )	(Alat )	Asphalt Finisher, Tandem Roller, P. Tyre Roller	Ton	1.830.100,00	
Analisa EI-534	Asphalt Treade Base ( ATB )	(Alat )	Asphalt Finisher, Tandem Roller, P. Tyre Roller	Ton	1.741.200,00	
Analisa EI-541	Sand Sheet (untuk jalan lingkungan)	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller	m <sup>2</sup>	65.700,00	
Analisa EI-542	Lapis Tipis Aspal beton ( Lataston / HRS ) (untuk jalan lingkungan)	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller	Ton	1.758.600,00	
Analisa EI-543	Lapis Aspal Beton ( Laston / AC ) (untuk jalan lingkungan)	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller	Ton	1.846.900,00	
Analisa EI-544	Asphalt Treade Base ( ATB ) (untuk jalan lingkungan)	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller	Ton	1.765.200,00	
Analisa EI-545	Cold Mix Asphalt / Aspal Dingin (untuk Patching)	( Buruh )	Buruh, Tandem Roller	Ton	13.829.300,00	
Analisa EI-551	Lapis Permukaan Penetrasi Macadam	( Buruh )	3-Wheel Roller, Asp. Sprayer	m <sup>3</sup>	3.111.800,00	
Analisa EI-552	Lapis Fondasi atau Perata Penetrasi Macadam	( Buruh )	3-Wheel Roller, Asp. Sprayer	m <sup>3</sup>	3.308.700,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
<b>DIVISI 6 : PEKERJAAN STRUKTUR</b>						
Analisa EI-611	Beton Struktur Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)		Beton Struktur Ready Mix , Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.203.000,00	
Analisa EI-612	Beton Struktur Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)		Beton Struktur Ready Mix , Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.136.300,00	
Analisa EI-613	Beton Struktur Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)		Beton Struktur Ready Mix , Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.088.100,00	
Analisa EI-614	Beton Struktur Ready Mix K-300 (fc'24,90 mpa)		Beton Struktur Ready Mix , Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.047.700,00	
Analisa EI-615	Beton Struktur Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)		Beton Struktur Ready Mix , Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	986.900,00	
Analisa EI-616	Beton Struktur Site Mix K-225 (fc'18,68 mpa)		Concrete Mixer, Water Tanker, Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.152.900,00	
Analisa EI-617.a	Beton Struktur Site Mix K-175 (fc'14,53 mpa)		Concrete Mixer, Water Tanker, Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.104.600,00	
Analisa EI-617.b	Beton Siklop Struktur Site Mix K-175 (fc'14,53 mpa)		Concrete Mixer, Water Tanker, Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	1.319.600,00	
Analisa EI-618	Beton Struktur Site Mix K-125 (fc'10,375 mpa)		Concrete Mixer, Water Tanker, Concrete Vibrator	m <sup>3</sup>	985.700,00	
Analisa EI-619	Beton Perapihan		Semen, Pasir, Agregat Kasar	m <sup>3</sup>	703.900,00	
Analisa EI-621	Pembesian Baja Tulangan		Baja Tulangan (Rata-rata), Kawat Beton	Kg	15.100,00	
Analisa EI-622	Pembesian Polos (Rata-rata)		Baja Tulangan (Polos) Rata-rata, Kawat Beton	Kg	14.900,00	
Analisa EI-622.a	Pembesian Ø 8 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 8, Kawat Beton	Kg	14.900,00	
Analisa EI-622.b	Pembesian Ø 10 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 10, Kawat Beton	Kg	14.600,00	
Analisa EI-622.c	Pembesian Ø 12 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 12, Kawat Beton	Kg	14.200,00	
Analisa EI-622.d	Pembesian Ø 16 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 16, Kawat Beton	Kg	14.500,00	
Analisa EI-622.e	Pembesian Ø 19 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 19, Kawat Beton	Kg	15.500,00	
Analisa EI-622.f	Pembesian Ø 22 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 22, Kawat Beton	Kg	15.900,00	
Analisa EI-622.g	Pembesian Ø 25 (Polos)		Baja Tulangan (Polos) Ø 25, Kawat Beton	Kg	15.800,00	
Analisa EI-623	Pembesian Ulir (Rata-rata)		Baja Tulangan (Ulir) Rata-rata, Kawat Beton	Kg	15.700,00	
Analisa EI-623.a	Pembesian Ø 10 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 10, Kawat Beton	Kg	14.700,00	
Analisa EI-623.b	Pembesian Ø 13 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 13, Kawat Beton	Kg	15.800,00	
Analisa EI-623.c	Pembesian Ø 16 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 16, Kawat Beton	Kg	15.800,00	
Analisa EI-623.d	Pembesian Ø 19 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 19, Kawat Beton	Kg	15.500,00	
Analisa EI-623.e	Pembesian Ø 22 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 22, Kawat Beton	Kg	16.100,00	
Analisa EI-623.f	Pembesian Ø 25 (Ulir)		Baja Tulangan (Ulir) Ø 25, Kawat Beton	Kg	16.100,00	
Analisa EI-624.a	Pembesian Wiremesh M8		Wiremesh M8, Kawat Beton	m <sup>2</sup>	69.300,00	
Analisa EI-624.b	Pembesian Wiremesh M10		Wiremesh M10, Kawat Beton	m <sup>2</sup>	105.800,00	
Analisa EI-625.a	Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,65 mm		Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,65 mm	m <sup>2</sup>	149.000,00	
Analisa EI-625.b	Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,75 mm		Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,75 mm	m <sup>2</sup>	160.500,00	
Analisa EI-625.c	Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 1,00 mm		Plat Lantai (Floordeck); tebal 1,00 mm	m <sup>2</sup>	228.600,00	
Analisa EI-631	Pemancangan Sheet Pile	( Alat )	Crane 10-15 ton, Pile Driver, Hammer	m'	305.800,00	
Analisa EI-631.a	Penyediaan Sheet Pile Type W-325-A-1000 P : 8-13, K-700	Pabrikasi	Type W-325-A-1000 P : 8-13, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.041.800,00	
Analisa EI-631.b	Penyediaan Sheet Pile Type W-325-B-1000 P : 8-14, K-700	Pabrikasi	Type W-325-B-1000 P : 8-14, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.076.200,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
Analisa EI-631.c	Penyediaan Sheet Pile Type W-350-A-1000 P : 9-15, K-700	Pabrikasi	Type W-350-A-1000 P : 9-15, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.142.700,00	
Analisa EI-631.d	Penyediaan Sheet Pile Type W-350-B-1000 P : 10-15, K-700	Pabrikasi	Type W-350-B-1000 P : 10-15, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.178.900,00	
Analisa EI-631.e	Penyediaan Sheet Pile Type W-400-A-1000 P : 10-16, K-700	Pabrikasi	Type W-400-A-1000 P : 10-16, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.213.900,00	
Analisa EI-631.f	Penyediaan Sheet Pile Type W-400-B-1000 P : 11-16, K-700	Pabrikasi	Type W-400-B-1000 P : 11-16, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.272.100,00	
Analisa EI-631.g	Penyediaan Sheet Pile Type W-450-A-1000 P : 11-17, K-700	Pabrikasi	Type W-450-A-1000 P : 11-17, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.368.300,00	
Analisa EI-631.h	Penyediaan Sheet Pile Type W-450-B-1000 P : 12-17, K-700	Pabrikasi	Type W-450-B-1000 P : 12-17, K-700, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.428.300,00	
Analisa EI-631.i	Penyediaan Flat Sheet Pile 50 x 32, K-500	Pabrikasi	Flat Sheet Pile 50 x 32 K-500, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	1.118.900,00	
Analisa EI-651	Pemancangan Tiang Pancang	( Alat )	Crane 10-15 ton, Pile Driver, Hammer, Welding Set	m'	342.000,00	
Analisa EI-651.a	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	Pabrikasi	Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	639.600,00	
Analisa EI-651.b	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	Pabrikasi	Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	591.600,00	
Analisa EI-651.c	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Middle	Pabrikasi	Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Middle, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	618.300,00	
Analisa EI-651.d	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	Pabrikasi	Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	881.100,00	
Analisa EI-651.e	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	Pabrikasi	Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	790.400,00	
Analisa EI-651.f	Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Middle	Pabrikasi	Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Middle, Crane 10-15 ton, Flat Bed Truck	m'	851.800,00	
Analisa EI-661	Pondasi Cerucuk, Penyediaan dan Pemancangan		Dolken Ø 8-10 cm P = 4 m	m'	46.200,00	
Analisa EI-662	Pondasi Cerucuk Bambu, Penyediaan dan Pemancangan		Bambu Ø 8-10 cm P = 4 m	m'	23.800,00	
Analisa EI-665	Dinding Turap Baja		Baja Tulangan, Crane, Welding Set	Kg	49.700,00	
Analisa EI-6618	Bore Pile Beton, dia. 300 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Mini Bore Pile, Concr. Pump	m'	505.200,00	
Analisa EI-6619	Bore Pile Beton, dia. 400 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Mini Bore Pile, Concr. Pump	m'	636.400,00	
Analisa EI-6620	Bore Pile Beton, dia. 500 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Mini Bore Pile, Concr. Pump	m'	800.200,00	
Analisa EI-6621	Bore Pile Beton, dia. 600 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Bore Pile, Concr. Pump	m'	1.119.600,00	
Analisa EI-6622	Bore Pile Beton, dia. 700 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Bore Pile, Concr. Pump	m'	1.350.100,00	
Analisa EI-6623	Bore Pile Beton, dia. 800 mm	( Alat )	Beton K-225, Baja Tulangan, Casing, Bore Pile, Concr. Pump	m'	1.613.500,00	
Analisa EI-67	Bekisting Untuk Beton Struktur (Jembatan)		Kayu Acuan, Multipleks 120 x 240 x 1.20 cm, Paku Jembatan	m <sup>2</sup>	356.800,00	
Analisa EI-671	Bekisting Untuk Beton Struktur Saluran		Kayu Acuan, Multipleks 120 x 240 x 1.20 cm, Paku	m <sup>2</sup>	176.500,00	
Analisa EI-681	Pasang Elastomerik Bearing Pad		Elastomerik Bearing Pad	Bh	1.501.900,00	
Analisa EI-682	Pasang Pipa Air 3" (Deck Drain)		Pipa PVC 3"	m'	102.900,00	
Analisa EI-683	Expansion Joint		Expansion Joint type Ashpaltic Plug	m'	1.491.300,00	
Analisa EI-684	Marka Termoplastik (Alat)		Cat Thermoplastic, Glass Beads, Epoxy Premarking, Line Marker Truck	m <sup>2</sup>	960.500,00	
Analisa EI-6861.a	Balok I Girder K-600; L = 21,6 m (Terpasang)	Pabrikasi	Girder Type I, 21,6 m H = 125 cm, Launching PCI Girder	Bh	180.320.000,00	
Analisa EI-6862.a	Balok I Girder K-800; L = 47,8 m (Terpasang)	Pabrikasi	Girder Type I, 47,8 m H = 230 cm, Launching PCI Girder	Bh	825.700.000,00	
Analisa EI-6871.a	Voided Slab L 8,6; H = 0,6; K-500 (Terpasang)	Pabrikasi	Voided Slab; Kabel Strand; Bearing Pad; Stressing (terpasang)	Bh	73.153.900,00	
Analisa EI-6871.b	Voided Slab L 12,6; H = 0,62; K-500 (Terpasang)	Pabrikasi	Voided Slab; Kabel Strand; Bearing Pad; Stressing (terpasang)	Bh	98.453.900,00	
Analisa EI-6871.c	Voided Slab L 15,6; H = 0,74; K-600 (Terpasang)	Pabrikasi	Voided Slab; Kabel Strand; Bearing Pad; Stressing (terpasang)	Bh	144.338.900,00	
Analisa EI-6871.d	Voided Slab L 18,6; H = 0,74; K-600 (Terpasang)	Pabrikasi	Voided Slab; Kabel Strand; Bearing Pad; Stressing (terpasang)	Bh	191.603.900,00	
Analisa EI-6102	Bronjong	Pabrikasi	Kawat Bronjong Pabrikasi	m <sup>3</sup>	1.031.000,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
Analisa EI-6103	Bronjong (dengan angkutan)	Pabrikasi	Kawat Bronjong Pabrikasi, Pengepakan	m <sup>3</sup>	1.068.100,00	
Analisa EI-6151	Pembongkaran Beton dan Pembuangan (Alat)	(Alat )	Jack Hammer, Compressor, Wheel Loader, Dump Truck	m <sup>3</sup>	917.200,00	
Analisa EI-6152	Pembongkaran Beton Buang Ditempat (Alat)	(Alat )	Jack Hammer, Compressor	m <sup>3</sup>	412.300,00	
Analisa EI-6153	Pembongkaran Beton (Manual)	( Buruh )	Buruh, Dump Truck	m <sup>3</sup>	1.209.000,00	
<b>DIVISI 7 : PEKERJAAN PERKERASAN BETON ( RIGID PAVEMENT )</b>						
Analisa EI-71.a	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.408.100,00	
Analisa EI-71.b	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa) (dengan angkutan)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter, Truck Pick Up	m <sup>3</sup>	1.486.300,00	
Analisa EI-71.c	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.316.500,00	
Analisa EI-71.d	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa) (dengan angkutan)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter, Truck Pick Up	m <sup>3</sup>	1.394.700,00	
Analisa EI-711	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.268.200,00	
Analisa EI-712	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (dengan angkutan)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter, Truck Pick Up	m <sup>3</sup>	1.347.100,00	
Analisa EI-713	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.169.200,00	
Analisa EI-714	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa) (dengan angkutan)		Beton Ready Mix, Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter, Truck Pick Up	m <sup>3</sup>	1.248.000,00	
Analisa EI-715	Perkerasan Jalan Beton Site Mix K-225 (fc'18,68 mpa)		Semen, Pasir beton, Agregat Kasar, Karung, Curing, Conc. Mixer, Water Tanker, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.263.800,00	
Analisa EI-716.a	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) ≤ 24 jam		Beton Ready Mix (Fast Track), Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	2.491.100,00	
Analisa EI-716.b	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 1 - 3 hari		Beton Ready Mix (Fast Track), Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	2.013.700,00	
Analisa EI-716.c	Perkerasan Jalan Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 4 - 7 hari		Beton Ready Mix (Fast Track), Karung, Curing, Con. Vibrator, Con. Cutter	m <sup>3</sup>	1.744.800,00	
Analisa EI-717	Lantai Kerja Beton Ready Mix B0		Beton Ready Mix, Karung, Curing,	m <sup>3</sup>	950.100,00	
Analisa EI-72	Acuan Untuk Perkerasan Beton		Kayu Acuan, Multipleks 9 mm, Paku	m <sup>2</sup>	210.400,00	
Analisa EI-73	Plastic Sheet		Plastik Sheet	m <sup>2</sup>	6.900,00	
Analisa EI-74	Joint Sealent		Sealant	m'	25.500,00	
Analisa EI-75	Plastic Tube		Pipa PVC 1,5"	m'	15.600,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g
<b>DIVISI 8 : PEKERJAAN PENGEMBALIAN KONDISI DAN PEKERJAAN MINOR</b>						
Analisa EI-823.a	Pemotongan Pohon Keras		Chainsaw, Pickup	Bh	331.700,00	
Analisa EI-823.b	Pemotongan Pohon Lunak		Parang, Alat Potong Manual	Bh	20.100,00	
Analisa EI-824	Pengupasan dan Pembersihan Semak		Mesin Potong Rumput	m <sup>2</sup>	10.100,00	
Analisa EI-824.b	Pengupasan dan Pembersihan Gulman		Parang, Cangkul, Garpu, Alat Potong Manual	m <sup>2</sup>	19.300,00	
Analisa EI-831	Stabilisasi dengan Tanaman		Gembalan	m <sup>2</sup>	29.800,00	
Analisa EI-841	Marka Jalan Termoplastik (Manual)		Cat Thermoplastic, Glass Beads,	m <sup>2</sup>	266.100,00	
Analisa EI-842	Marka Jalan Bukan Termoplastik (Manual)		Cat Non Thermoplastic, Glass Beads,	m <sup>2</sup>	264.400,00	
Analisa EI-8410.a	Pasangan Kansteen 15.25.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)		Kansteen 15.25.40, Semen, Pasir pasang	m'	110.100,00	
Analisa EI-8410.b	Pasangan Kansteen 13.20.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)		Kansteen 13.20.40, Semen, Pasir pasang	m'	80.400,00	
Analisa EI-8410.c	Pasangan Kansteen 15.28.40 (Penjepit Pedestrian / Taman)		Kansteen 15.28.40, Semen, Pasir pasang	m'	116.100,00	
Analisa EI-8410.d	Pasangan Kansteen 20.25.60		Kansteen 20.25.60, Semen, Pasir pasang	m'	134.900,00	
Analisa EI-8410.e	Pasangan Kansteen 30.25.60		Kansteen 30.25.60, Semen, Pasir pasang	m'	196.200,00	
Analisa EI-8410.f	Pasangan Kansteen Pendek Type S (40.30.15)		Kansteen 40.30.15, Semen, Pasir pasang	m'	125.000,00	
Analisa EI-8412.1a	Perkerasan Paving Blok, t = 8 cm (Jalan)		Paving Block 8 cm, Pasir Urug, Tamper	m <sup>2</sup>	204.500,00	
Analisa EI-8412.1b	Perkerasan Paving Blok, t = 6 cm (Pedestrian)		Paving Block 6 cm, Pasir Urug, Tamper	m <sup>2</sup>	185.800,00	
Analisa EI-8413.a	Pekerjaan Bongkaran Paving Blok	( Buruh )		m <sup>2</sup>	7.700,00	
Analisa EI-8413.b	Bongkar dan Pemasangan Kembali Paving Blok		Pasir Urug, Tamper	m <sup>2</sup>	39.100,00	
Analisa SNI-851.b	Pengukuran dan Pematokan		Bambu Ø 8 - 10 cm, Sewa Alat Ukur	m'	4.000,00	
Analisa SNI-854.a	Pasang Papan Nama Proyek		Kayu kaso, Triplek 4 mm, Cat kayu, Minyak Cat, Paku, Kwas	Bh	377.300,00	
Analisa SNI-854.b	Pasang Papan Nama Proyek (Banner)		Banner, Kayu kaso, Triplek 4 mm, Paku	Bh	325.700,00	
Analisa SNI-855	Pembuatan Direksi Keet		Kayu Dolken, Kayu 5/7, Triplek 4 mm, Seng Gelombang, Paku, Semen, Pasir, Korol	m <sup>2</sup>	1.527.400,00	
Analisa SNI-856	Pembuatan Pagar Pengaman Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 M		Kayu Dolken, Kayu 5/7, Seng Gelombang, Paku, Semen, Pasir, Korol	m'	518.100,00	
Analisa SNI-856.a	Pengecatan Kansteen		Cat dasar, cat penutup	m <sup>2</sup>	31.700,00	
Analisa SNI-856.b	Pengecatan Kansteen (Thermoplastic)		Cat dasar, cat marka thermoplastic	m <sup>2</sup>	33.900,00	
Analisa SNI-857	Pemasangan Keramik 30 x 30 Berwarna		Keramik Berwarna 30 x 30, Semen berwarna, Pasir Pasang	m <sup>2</sup>	160.900,00	
Analisa SNI-858.a	Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 45 x 45 cm		Daun rambu alumunium, Pipa galvanis 2", Plat Strip, Angkur, Baut/mur	Bh	910.900,00	
Analisa SNI-858.b	Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 60 x 60 cm		Daun rambu alumunium, Pipa galvanis 2", Plat Strip, Angkur, Baut/mur	Bh	1.133.400,00	
Analisa SNI-858.c	Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 75 x 75 cm		Daun rambu alumunium, Pipa galvanis 2", Plat Strip, Angkur, Baut/mur	Bh	1.441.700,00	
Analisa SNI-858.d	Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 90 x 90 cm		Daun rambu alumunium, Pipa galvanis 2", Plat Strip, Angkur, Baut/mur	Bh	2.309.200,00	
Analisa SNI-861.a	Steger / Perancah menggunakan Kaso 5/7 cm, tinggi 4 m		Kaso 5/7 cm tinggi 4 m, Paku 5 cm & 7 cm	m <sup>2</sup>	96.000,00	
Analisa SNI-861.b	Steger / Perancah menggunakan Bambu Ø 8-10 cm, tinggi 4 m		Bambu Ø 8-10 cm tinggi 4 m, Paku 5 cm & 7 cm, Tali Ijuk	m <sup>2</sup>	85.100,00	

KODE ANALISA	ITEM PEKERJAAN		BAHAN, ALAT KERJA / ALAT ANGKUT YANG DIGUNAKAN	SAT.	Jumlah Harga Satuan Pokok Kegiatan (Overhead+Profit 15%) (Rp)	KETERANGAN
a	b	c	d	e	f	g



**JENIS PEKERJAAN : GALIAN LUMPUR DAN PEMBUANGAN ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,1399	17.857,14	2.498,47
2.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	849,48
	<b>I HARGA TENAGA</b>				<b>3.347,95</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator	jam	0,0350	535.316,23	18.724,63
2.	Dump Truck	jam	0,3536	323.934,84	114.546,21
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>133.270,84</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>136.618,79</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>20.492,82</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>157.111,61</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>157.100,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GALIAN LUMPUR BUANG DITEMPAT ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,2449	17.857,14	4.372,33
2.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	849,48
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>5.221,81</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator	jam	0,0350	535.316,23	18.724,63
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>18.724,63</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>23.946,43</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>3.591,97</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>27.538,40</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>27.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GALIAN LUMPUR DAN PEMBUANGAN ( MANUAL )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	jam	4,1481	16.428,57	68.148,15
2.	Mandor	jam	0,1296	24.285,71	3.148,15
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>71.296,30</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Truck Pick Up	jam	0,5428	111.821,41	60.695,92
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>60.695,92</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>131.992,22</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>19.798,83</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>151.791,05</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>151.800,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GALIAN LUMPUR BUANG DITEMPAT ( MANUAL)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	jam	4,1481	16.428,57	68.148,15
2.	Mandor	jam	0,1296	24.285,71	3.148,15
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				71.296,30
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				71.296,30
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			10.694,44
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				81.990,74
<b>G.</b>	DIBULATKAN				82.000,00

**JENIS PEKERJAAN : PASANGAN BATU KALI UNTUK SALURAN (ALAT)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,6707	17.857,14	47.690,76
2.	Tukang Batu	jam	1,1446	22.142,86	25.344,23
3.	Mandor	jam	0,3815	24.285,71	9.265,63
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				82.300,63
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Batu Kali	M3	1,0800	313.249,32	338.309,27
2.	Semen (PC)	zak	3,2200	56.083,09	180.587,55
3.	Pasir Pasang	M3	0,4829	312.839,56	151.062,17
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				669.958,98
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,3815	174.675,41	66.643,23
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				66.643,23
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				818.902,84
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			122.835,43
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				941.738,27
<b>G.</b>	DIBULATKAN				941.700,00

**JENIS PEKERJAAN : PASANGAN BATU KALI UNTUK SALURAN (BURUH)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	11,2000	17.857,14	200.000,00
2.	Tukang Batu	jam	5,6000	22.142,86	124.000,00
3.	Mandor	jam	1,4000	24.285,71	34.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				358.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Batu Kali	M3	1,0800	313.249,32	338.309,27
2.	Semen (PC)	zak	3,2200	56.083,09	180.587,55
3.	Pasir Pasang	M3	0,4829	312.839,56	151.062,17
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				669.958,98
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.027.958,98
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			154.193,85
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.182.152,83
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.182.200,00

**JENIS PEKERJAAN : PASANGAN BATU KOSONG**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,2000	17.857,14	75.000,00
2.	Tukang Batu	jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	jam	1,4000	24.285,71	34.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				140.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Batu Kali	M3	1,32	313.249,32	413.489,10
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				413.489,10
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				553.489,10
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				83.023,37
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				636.512,47
<b>G.</b>	DIBULATKAN				636.500,00

**JENIS PEKERJAAN : Bongkar dan Pasang Kembali Pas. Batu Kali untuk Saluran (Alat)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,6707	17.857,14	47.690,76
2.	Tukang Batu	jam	1,1446	22.142,86	25.344,23
3.	Mandor	jam	0,3815	24.285,71	9.265,63
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				82.300,63
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Galian Batu ( Alat )	M3	0,5000	222.729,23	111.364,61
2.	Batu Kali	M3	0,5400	313.249,32	169.154,63
3.	Semen (PC)	zak	3,2200	56.083,09	180.587,55
4.	Pasir Pasang	M3	0,4829	312.839,56	151.062,17
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				612.168,97
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,3815	174.675,41	66.643,23
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				66.643,23
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				761.112,83
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				114.166,92
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				875.279,75
<b>G.</b>	DIBULATKAN				875.300,00

**JENIS PEKERJAAN : Bongkar dan Pasang Kembali Pas. Batu Kali untuk Saluran (Buruh)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	11,2000	17.857,14	200.000,00
2.	Tukang Batu	jam	5,6000	22.142,86	124.000,00
3.	Mandor	jam	1,4000	24.285,71	34.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				358.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Galian Batu ( Alat )	M3	0,5000	222.729,23	111.364,61
2.	Batu Kali	M3	0,5400	313.249,32	169.154,63
3.	Semen (PC)	zak	3,2200	56.083,09	180.587,55
4.	Pasir Pasang	M3	0,4829	312.839,56	151.062,17
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				612.168,97
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				970.168,97
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				145.525,34
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.115.694,31
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.115.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton, Ø 30 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>73.666,67</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton Ø 30 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	103.260,00	103.260,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1084	480.366,73	52.080,84
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>155.340,84</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,7976	65.690,14	52.392,85
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	12.600,00	12.600,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>64.992,85</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>294.000,35</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>44.100,05</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>338.100,40</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>338.100,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton, Ø 40 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>73.666,67</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton Ø 40 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	129.075,00	129.075,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1189	480.366,73	57.114,87
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>186.189,87</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,9401	65.690,14	61.756,75
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	12.600,00	12.600,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>74.356,75</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>334.213,28</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>50.131,99</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>384.345,28</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>384.300,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton, Ø 50 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>73.666,67</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton Ø 50 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	196.194,00	196.194,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1294	480.366,73	62.150,29
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>258.344,29</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	1,0881	65.690,14	71.475,53
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	12.600,00	12.600,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>84.075,53</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>416.086,48</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>62.412,97</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>478.499,46</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>478.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton, Ø 60 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					73.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton Ø 60 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	263.313,00	263.313,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1399	480.366,73	67.187,74
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					330.500,74
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	1,2415	65.690,14	81.552,05
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	12.600,00	12.600,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					94.152,05
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				498.319,45
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				74.747,92
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				573.067,37
<b>G.</b>	DIBULATKAN				573.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 30 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,1200	17.857,14	20.000,00
2.	Tukang	jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					33.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton (1/2) Ø U 30 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	72.282,00	72.282,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1084	480.366,73	52.080,84
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					124.362,84
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,4119	65.690,14	27.054,50
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	7.000,00	7.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					34.054,50
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				191.417,34
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				28.712,60
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				220.129,94
<b>G.</b>	DIBULATKAN				220.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 40 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,1200	17.857,14	20.000,00
2.	Tukang	jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					33.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton (1/2) Ø U 40 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	87.771,00	87.771,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1189	480.366,73	57.114,87
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					144.885,87
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,4844	65.690,14	31.819,39
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	7.000,00	7.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					38.819,39
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				216.705,26
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				32.505,79
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				249.211,05
<b>G.</b>	DIBULATKAN				249.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 50 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,1200	17.857,14	20.000,00
2.	Tukang	jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>33.000,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton (1/2) Ø U 50 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	134.238,00	134.238,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1294	480.366,73	62.150,29
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>196.388,29</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,5596	65.690,14	36.761,75
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	7.000,00	7.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>43.761,75</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>273.150,03</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>40.972,51</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>314.122,54</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>314.100,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 60 cm ; P = 100 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,1200	17.857,14	20.000,00
2.	Tukang	jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>33.000,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong Buis Beton (1/2) Ø U 60 cm panj. 100 cm	bh	1,0000	180.705,00	180.705,00
2.	Urugan Porus	M3	0,1399	480.366,73	67.187,74
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>247.892,74</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,6376	65.690,14	41.883,00
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	7.000,00	7.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>48.883,00</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>329.775,74</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>49.466,36</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>379.242,10</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>379.200,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong<sup>2</sup> Precast Pipa Beton Tak Bertulang, Ø 30 cm ; P = 125 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>73.666,67</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 30 cm panj. 125 cm	bh	0,8000	217.547,65	174.038,12
2.	Urugan Porus	M3	0,1084	480.366,73	52.080,84
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>226.118,96</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,7976	65.690,14	52.392,85
2.	Flat Bed Truck / Crane	jam	0,0214	564.922,55	12.100,08
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>64.492,93</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>364.278,55</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>54.641,78</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>418.920,33</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>418.900,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 40 cm ; P = 125 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,3333	17.857,14	41.666,67
2.	Tukang	jam	0,9333	22.142,86	20.666,67
3.	Mandor	jam	0,4667	24.285,71	11.333,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				73.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 40 cm panj. 125 cm	bh	0,8000	294.772,45	235.817,96
2.	Urugan Porus	M3	0,1189	480.366,73	57.114,87
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				292.932,83
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,9401	65.690,14	61.756,75
2.	Flat Bed Truck / Crane	jam	0,0214	564.922,55	12.100,08
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				73.856,83
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				440.456,32
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				66.068,45
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				506.524,77
<b>G.</b>	DIBULATKAN				506.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 50 cm ; P = 125 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,9000	17.857,14	87.500,00
2.	Tukang	jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	jam	0,7000	24.285,71	17.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				135.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 50 c panj. 125 cm	bh	0,8000	482.536,05	386.028,84
2.	Urugan Porus	M3	0,1295	480.366,73	62.205,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				448.234,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,0903	65.690,14	71.618,68
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0321	564.922,55	18.150,12
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				89.768,80
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				673.503,35
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				101.025,50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				774.528,85
<b>G.</b>	DIBULATKAN				774.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 60 cm, Panj. 250 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 60 c panj. 250 cm	bh	0,4000	1.205.070,02	482.028,01
2.	Urugan Porus	M3	0,1548	480.366,73	74.373,54
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				556.401,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,5638	65.690,14	102.724,25
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				148.099,55
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.035.751,10
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				155.362,66
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.191.113,76
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.191.100,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 80 cm, Panj. 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 80 c panj. 250 cm	bh	0,4000	1.890.918,80	756.367,52
2.	Urugan Porus	M3	0,2216	480.366,73	106.466,55
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				862.834,07
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,9379	65.690,14	127.302,17
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				172.677,48
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.366.761,55
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				205.014,23
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.571.775,78
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.571.800,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 90 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 90 c panj. 250 cm	bh	0,4000	2.553.414,83	1.021.365,93
2.	Urugan Porus	M3	0,3115	480.366,73	149.613,11
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.170.979,04
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,3918	65.690,14	157.119,54
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				202.494,84
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.704.723,88
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				255.708,58
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.960.432,46
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.960.400,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON TAK BERTULANG Ø 100 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong tidak bertulang Ø 100 panj. 250 cm	bh	0,4000	3.028.686,02	1.211.474,41
2.	Urugan Porus	M3	0,3115	480.366,73	149.613,11
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.361.087,51
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,3918	65.690,14	157.119,54
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				202.494,84
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.894.832,35
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				284.224,85
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.179.057,21
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.179.100,00



**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 30 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>331.250,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 30 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	523.757,78	213.778,69
2.	Urugan Porus	M3	0,1292	480.366,73	62.039,36
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>275.818,05</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,0311	65.690,14	2.044,31
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>47.419,61</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>654.487,66</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>98.173,15</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>752.660,81</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>752.700,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 40 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>331.250,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 40 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	731.353,75	298.511,73
2.	Urugan Porus	M3	0,1397	480.366,73	67.083,21
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>365.594,95</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,1509	65.690,14	75.605,59
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>120.980,89</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>817.825,84</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>122.673,88</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>940.499,72</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>940.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 50 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>331.250,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 50 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	1.105.593,12	451.262,50
2.	Urugan Porus	M3	0,1502	480.366,73	72.127,06
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>523.389,56</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,3241	65.690,14	86.978,69
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>132.353,99</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>986.993,55</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>148.049,03</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.135.042,59</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.135.000,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 60 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 60 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	1.470.173,54	600.070,83
2.	Urugan Porus	M3	0,1607	480.366,73	77.170,91
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				677.241,75
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,5026	65.690,14	98.707,94
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				144.083,24
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.152.574,99
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			172.886,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.325.461,24
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.325.500,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 70 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 70 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	1.657.817,62	676.660,25
2.	Urugan Porus	M3	0,1808	480.366,73	86.855,11
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				763.515,36
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,7074	65.690,14	112.157,75
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				157.533,06
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.252.298,42
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			187.844,76
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.440.143,18
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.440.100,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 80 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 80 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	2.294.461,29	936.514,81
2.	Urugan Porus	M3	0,1808	480.366,73	86.855,11
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.023.369,92
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,7074	65.690,14	112.157,75
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				157.533,06
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.512.152,98
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			226.822,95
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.738.975,93
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.739.000,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 90 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 90 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	2.534.451,65	1.034.470,06
2.	Urugan Porus	M3	0,2637	480.366,73	126.651,09
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.161.121,15
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,1468	65.690,14	141.023,34
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					186.398,65
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.678.769,80
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			251.815,47
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.930.585,27
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.930.600,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 100 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 100 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	3.230.470,86	1.318.559,53
2.	Urugan Porus	M3	0,3103	480.366,73	149.045,79
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.467.605,32
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,3776	65.690,14	156.184,83
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					201.560,13
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.000.415,45
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			300.062,32
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.300.477,77
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.300.500,00

**JENIS PEKERJAAN : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 120 cm, P = 250 cm**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 120 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	5.069.623,01	2.069.233,88
2.	Urugan Porus	M3	0,4158	480.366,73	199.736,48
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.268.970,37
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,8833	65.690,14	189.406,03
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					234.781,33
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.835.001,70
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			425.250,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.260.251,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				3.260.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : GORONG2 PRECAST PIPA BETON BERTULANG Ø 150 cm, P = 250 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gorong-gorong bertulang Ø 150 cm panj. 250 cm	bh	0,4082	6.967.237,71	2.843.770,49
2.	Urugan Porus	M3	0,5906	480.366,73	283.716,60
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.127.487,09
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	3,5950	65.690,14	236.158,01
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					281.533,32
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				3.740.270,41
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			561.040,56
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				4.301.310,97
<b>G.</b>	DIBULATKAN				4.301.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : GORONG-GORONG PIPA BAJA BERGELOMBANG  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	64,6154	17.857,14	1.153.846,15
2.	Tukang	Jam	5,3846	22.142,86	119.230,77
3.	Mandor	Jam	5,3846	24.285,71	130.769,23
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.403.846,15
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Pipa Baja Glb.	Kg	1.050,0000	15.299,45	16.064.422,50
2.	Urugan Porus	M3	2,5374	480.366,73	1.218.882,20
3.	Mat. Pilihan	M3	18,7631	85.687,84	1.607.771,25
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					18.891.075,94
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	3,2883	65.690,14	216.009,65
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					216.009,65
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				20.510.931,74
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			3.076.639,76
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				23.587.571,51
<b>G.</b>	DIBULATKAN				23.587.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : Gorong-Gorong Pipa beton tanpa tulangan diameter dalam 20 cm sampai 30 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,7500	17.857,14	31.250,00
2.	Tukang	jam	-	22.142,86	-
3.	Mandor	jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					39.750,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-175	M3	0,0643	707.072,85	45.481,83
2.	Urugan Porus	M3	0,0714	480.366,73	34.298,18
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					79.780,02
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	jam	0,0625	65.690,14	4.104,29
2.	Flat Bed Truck	jam	0,0210	564.922,55	11.863,75
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					15.968,04
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				135.498,06
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			20.324,71
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				155.822,76

**JENIS PEKERJAAN** : Timbunan Porous atau Bahan Penyaring (Filter)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	2,8000	17.857,14	50.000,00
2.	Mandor	Jam	0,7000	24.285,71	17.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					67.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Agregat Kasar	M3	0,5500	417.430,13	229.586,57
2.	Pasir	M3	0,5500	314.959,13	173.227,52
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					402.814,09
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,1606	65.690,14	10.552,63
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					10.552,63
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				480.366,73
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			72.055,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				552.421,73
<b>G.</b>	DIBULATKAN				552.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : Timbunan Pasir  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	2,8000	17.857,14	50.000,00
2.	Mandor	Jam	0,7000	24.285,71	17.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					67.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1	Pasir Urug	M3	1,1000	318.040,80	349.844,88
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					349.844,88
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,1606	65.690,14	10.552,63
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					10.552,63
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				427.397,51
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			64.109,63
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				491.507,14
<b>G.</b>	DIBULATKAN				491.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pasangan Batu Bata ad. 1 Pc : 4 Psr  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,3200	125.000,00	40.000,00
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,1000	155.000,00	15.500,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0100	200.000,00	2.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0150	170.000,00	2.550,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.050,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Batu Bata	Buah	70,0000	900,00	63.000,00
2.	Semen PC	Zak	0,2300	56.083,09	12.899,11
3.	Pasir Pasang	Kg	0,0430	312.839,56	13.452,10
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					89.351,21
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				149.401,21
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			22.410,18
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				171.811,39
<b>G.</b>	DIBULATKAN				171.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : Plesteran Dan Acian Camp. 1 Pc : 4 Psr  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,2000	125.000,00	25.000,00
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,1500	155.000,00	23.250,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0150	200.000,00	3.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0100	170.000,00	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				52.950,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen PC	Zak	0,1040	56.083,09	5.832,64
2.	Pasir Pasang	Kg	0,0200	312.839,56	6.256,79
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				12.089,43
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				65.039,43
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			9.755,91
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				74.795,35
<b>G.</b>	DIBULATKAN				74.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : Plesteran Siar Camp. 1 Pc : 2 Psr  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,1500	125.000,00	18.750,00
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,0700	155.000,00	10.850,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0070	200.000,00	1.400,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0080	170.000,00	1.360,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.360,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen PC	Zak	0,0864	56.083,09	4.845,58
2.	Pasir Pasang	Kg	0,0160	312.839,56	5.005,43
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.851,01
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				42.211,01
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			6.331,65
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				48.542,66
<b>G.</b>	DIBULATKAN				48.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : Kisdam  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,7500	17.857,14	31.250,00
2.	Tukang	Jam	0,8750	22.142,86	19.375,00
3.	Mandor	Jam	0,4375	24.285,71	10.625,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				61.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Karung	buah	8,0000	2.693,74	21.549,92
2.	Cerucuk Dolken Ø 8 - 10 cm	M'	2,0000	14.456,40	28.912,80
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				50.462,72
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				111.712,72
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			16.756,91
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				128.469,63
<b>G.</b>	DIBULATKAN				128.500,00

**JENIS PEKERJAAN : SULINGAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0333	17.857,14	595,24
2.	Mandor	Jam	0,0167	24.285,71	404,76
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Pipa PVC dia. 1,5"	M'	1,0250	12.156,52	12.460,43
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				12.460,43
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	100,00	100,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				100,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.560,43
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				2.034,06
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.594,50
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.600,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 400 x 400 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 400 x 400 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	948.131,54	948.131,54
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				948.131,54
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,6902	65.690,14	45.340,44
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				90.715,74
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.370.097,28
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				205.514,59
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.575.611,88
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.575.600,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 500 x 500 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 500 x 500 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	1.334.035,85	1.334.035,85
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.334.035,85
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,7995	65.690,14	52.520,45
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				97.895,76
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.763.181,61
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				264.477,24
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.027.658,85
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.027.700,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 600 x 600 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 600 x 600 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	1.680.231,23	1.680.231,23
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.680.231,23
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,9088	65.690,14	59.700,46
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					105.075,77
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.116.557,00
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				317.483,55
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.434.040,55
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.434.000,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 800 x 800 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 800 x 800 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	2.620.959,17	2.620.959,17
2.	Urugan Porus	M3	0,1814	480.366,73	87.157,74
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.708.116,91
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,1165	65.690,14	73.342,48
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					118.717,79
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				3.158.084,70
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				473.712,70
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.631.797,40
<b>G.</b>	DIBULATKAN				3.631.800,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1000 x 1000 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1000 x 1000 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	3.508.862,34	3.508.862,34
2.	Urugan Porus	M3	0,2615	480.366,73	125.591,88
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.634.454,22
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,3306	65.690,14	87.406,66
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					147.907,07
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				4.224.027,95
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				633.604,19
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				4.857.632,15
<b>G.</b>	DIBULATKAN				4.857.600,00



JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1200 x 1200 HD  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1200 x 1200 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	4.707.127,87	4.707.127,87
2.	Urugan Porus	M3	0,3553	480.366,73	170.683,90
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					4.877.811,77
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,5480	65.690,14	101.690,23
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					162.190,64
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				5.481.669,08
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			822.250,36
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				6.303.919,44
<b>G.</b>	DIBULATKAN				6.303.900,00

JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1400 x 1400 HD  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1400 x 1400 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	5.804.864,16	5.804.864,16
2.	Urugan Porus	M3	0,4675	480.366,73	224.552,23
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					6.029.416,39
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,7876	65.690,14	117.426,42
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					177.926,83
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				6.649.009,88
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			997.351,48
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				7.646.361,36
<b>G.</b>	DIBULATKAN				7.646.400,00

JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1500 x 1500 HD  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1500 x 1500 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	7.352.962,03	7.352.962,03
2.	Urugan Porus	M3	0,5292	480.366,73	254.210,07
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					7.607.172,10
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,9087	65.690,14	125.384,26
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					185.884,67
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				8.234.723,44
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.235.208,52
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				9.469.931,96
<b>G.</b>	DIBULATKAN				9.469.900,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1600 x 1600 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1500 x 1500 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	7.803.217,77	7.803.217,77
2.	Urugan Porus	M3	0,5947	480.366,73	285.683,70
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					8.088.901,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,0308	65.690,14	133.401,94
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					224.152,55
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				8.975.554,02
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				1.346.333,10
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				10.321.887,13
<b>G.</b>	DIBULATKAN				10.321.900,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 1800 x 1800 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 1800 x 1800 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	7.997.590,26	7.997.590,26
2.	Urugan Porus	M3	0,7314	480.366,73	351.354,63
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					8.348.944,89
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,2585	65.690,14	148.363,62
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					239.114,23
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				9.250.559,13
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				1.387.583,87
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				10.638.143,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				10.638.100,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 2000 x 2000 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 2000 x 2000 HD panjang 100 cm	bh	1,0000	11.138.595,22	11.138.595,22
2.	Urugan Porus	M3	0,8820	480.366,73	423.683,45
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					11.562.278,67
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	2,4896	65.690,14	163.544,69
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					254.295,30
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.479.073,97
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				1.871.861,10
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.350.935,07
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.350.900,00

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 3000 x 3000 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>662.500,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 3000 x 3000 HD panjang 120 cm	bh	0,8333	31.607.886,00	26.339.905,00
2.	Urugan Porus	M3	1,8428	480.366,73	885.195,78
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>27.225.100,78</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0296	406.380,89	12.029,85
2.	Tamper	Jam	3,2512	65.690,14	213.572,08
3.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>316.352,55</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>28.203.953,33</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>4.230.593,00</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>32.434.546,33</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>32.434.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 4000 x 3000 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	32,0000	17.857,14	571.428,57
2.	Tukang	Jam	4,0000	22.142,86	88.571,43
3.	Mandor	Jam	4,0000	24.285,71	97.142,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>757.142,86</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 4000 x 3000 HD panjang 120 cm	bh	0,8333	38.823.694,80	32.353.079,00
2.	Urugan Porus	M3	3,1185	480.366,73	1.498.023,63
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>33.851.102,63</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0376	406.380,89	15.268,66
2.	Tamper	Jam	4,1810	65.690,14	274.652,04
3.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>380.671,31</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>34.988.916,80</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>5.248.337,52</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>40.237.254,32</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>40.237.300,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 4000 x 3500 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	32,0000	17.857,14	571.428,57
2.	Tukang	Jam	4,0000	22.142,86	88.571,43
3.	Mandor	Jam	4,0000	24.285,71	97.142,86
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>757.142,86</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 4000 x 3500 HD panjang 120 cm	bh	0,8333	50.755.387,80	42.296.156,50
2.	Urugan Porus	M3	3,1185	480.366,73	1.498.023,63
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>43.794.180,13</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0376	406.380,89	15.268,66
2.	Tamper	Jam	4,1810	65.690,14	274.652,04
3.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>380.671,31</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>44.931.994,30</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>6.739.799,14</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>51.671.793,44</b>

<b>G.</b>	DIBULATKAN	51.671.800,00
-----------	------------	---------------

**JENIS PEKERJAAN : BOX CULVERT BC 4000 x 4000 HD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	37,3333	17.857,14	666.666,67
2.	Tukang	Jam	4,6667	22.142,86	103.333,33
3.	Mandor	Jam	4,6667	24.285,71	113.333,33
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>883.333,33</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Box Culvert BC 4000 x 4000 HD panjang 120 cm	bh	0,8333	56.183.766,00	46.819.805,00
2.	Urugan Porus	M3	3,1185	480.366,73	1.498.023,63
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>48.317.828,63</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0376	406.380,89	15.268,66
2.	Tamper	Jam	4,1810	65.690,14	274.652,04
3.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>380.671,31</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>49.581.833,27</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD 15,00 % x D</b>				<b>7.437.274,99</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>57.019.108,27</b>
<b>G.</b>	<b>DIBULATKAN</b>				<b>57.019.100,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 300/300**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	8,0000	17.857,14	142.857,14
2.	Tukang	Jam	1,0000	22.142,86	22.142,86
3.	Mandor	Jam	1,0000	24.285,71	24.285,71
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>189.285,71</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 300/300 panjang 120 cm	bh	0,8333	317.384,24	264.486,87
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>264.486,87</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,3255	65.690,14	21.382,14
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0459	564.922,55	25.928,75
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>47.310,88</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>501.083,47</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD 15,00 % x D</b>				<b>75.162,52</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>576.245,99</b>
<b>G.</b>	<b>DIBULATKAN</b>				<b>576.200,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 400/400**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	11,2000	17.857,14	200.000,00
2.	Tukang	Jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	Jam	1,4000	24.285,71	34.000,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					<b>265.000,00</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 400/400 panjang 120 cm	bh	0,8333	475.189,44	395.991,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>395.991,20</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,4428	65.690,14	29.085,69
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0643	564.922,55	36.300,24
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>65.385,94</b>
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>726.377,14</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD 15,00 % x D</b>				<b>108.956,57</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>835.333,71</b>
<b>G.</b>	<b>DIBULATKAN</b>				<b>835.300,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 500/500**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 500/500 panjang 120 cm	bh	0,8333	655.252,16	546.043,47
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				546.043,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,5086	65.690,14	33.407,00
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				78.782,30
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				956.075,77
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				143.411,37
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.099.487,13
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.099.500,00

**JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 600/600**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 600/600 panjang 120 cm	bh	0,8333	842.619,50	702.182,92
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				702.182,92
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,5743	65.690,14	37.728,30
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				83.103,60
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.116.536,52
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				167.480,48
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.284.017,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.284.000,00

**JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 800/800**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 800/800 panjang 120 cm	bh	0,8333	1.196.310,64	996.925,53
2.	Urugan Porus	M3	0,1764	480.366,73	84.736,69
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.081.662,22
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,7130	65.690,14	46.836,27
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				92.211,58
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.505.123,80
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				225.768,57
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.730.892,37
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.730.900,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 800/1000  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 800/1000 panjang 120 cm	bh	0,8333	1.411.857,97	1.176.548,31
2.	Urugan Porus	M3	0,1764	480.366,73	84.736,69
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.261.285,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,8142	65.690,14	53.484,43
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					98.859,74
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.691.394,74
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			253.709,21
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.945.103,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.945.100,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 800/1200  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,0000	17.857,14	250.000,00
2.	Tukang	Jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	Jam	1,7500	24.285,71	42.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					331.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 800/1200 panjang 120 cm	bh	0,8333	1.654.328,46	1.378.607,05
2.	Urugan Porus	M3	0,1764	480.366,73	84.736,69
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.463.343,74
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,9154	65.690,14	60.132,59
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0803	564.922,55	45.375,31
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					105.507,90
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.900.101,64
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			285.015,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.185.116,88
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.185.100,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1000/1000  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1000/1000 panjang 120 cm	bh	0,8333	1.862.417,67	1.552.014,73
2.	Urugan Porus	M3	0,2520	480.366,73	121.052,41
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.673.067,14
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,8577	65.690,14	56.343,14
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					116.843,55
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.231.577,35
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			334.736,60
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.566.313,96
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.566.300,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1200/1200  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1200/1200 panjang 120 cm	bh	0,8333	2.649.715,79	2.208.096,49
2.	Urugan Porus	M3	0,3402	480.366,73	163.420,76
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.371.517,25
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,0055	65.690,14	66.049,45
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					126.549,86
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.939.733,78
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			440.960,07
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.380.693,84
<b>G.</b>	DIBULATKAN				3.380.700,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1400/1400  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1400/1400 panjang 120 cm	bh	0,8333	3.829.524,73	3.191.270,61
2.	Urugan Porus	M3	0,4410	480.366,73	211.841,73
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.403.112,33
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,1563	65.690,14	75.955,21
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					136.455,61
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				3.981.234,62
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			597.185,19
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				4.578.419,81
<b>G.</b>	DIBULATKAN				4.578.400,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1500/1500  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	18,6667	17.857,14	333.333,33
2.	Tukang	Jam	2,3333	22.142,86	51.666,67
3.	Mandor	Jam	2,3333	24.285,71	56.666,67
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					441.666,67
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1500/1500 panjang 120 cm	bh	0,8333	4.338.343,96	3.615.286,63
2.	Urugan Porus	M3	0,4961	480.366,73	238.321,94
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					3.853.608,57
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,2328	65.690,14	80.982,88
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1071	564.922,55	60.500,41
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					141.483,28
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				4.436.758,53
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			665.513,78
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				5.102.272,31
<b>G.</b>	DIBULATKAN				5.102.300,00



JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1600/1600  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1600/1600 panjang 120 cm	bh	0,8333	5.043.190,52	4.202.658,77
2.	Urugan Porus	M3	0,5544	480.366,73	266.315,31
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				4.468.974,08
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,3101	65.690,14	86.060,41
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				176.811,02
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				5.308.285,10
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			796.242,76
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				6.104.527,86
<b>G.</b>	DIBULATKAN				6.104.500,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 1800/1800  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 1800/1800 panjang 120 cm	bh	0,8333	5.529.108,33	4.607.590,28
2.	Urugan Porus	M3	0,6804	480.366,73	326.841,52
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				4.934.431,79
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,4670	65.690,14	96.365,05
2.	Alat bantu	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				187.115,66
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				5.784.047,46
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			867.607,12
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				6.651.654,58
<b>G.</b>	DIBULATKAN				6.651.700,00

JENIS PEKERJAAN : U-DITCH TIPE U 2000/2000  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	28,0000	17.857,14	500.000,00
2.	Tukang	Jam	3,5000	22.142,86	77.500,00
3.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				662.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	U-Ditch uk. 2000/2000 panjang 120 cm	bh	0,8333	8.279.489,80	6.899.574,83
2.	Urugan Porus	M3	0,8190	480.366,73	393.420,35
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				7.292.995,18
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	1,6269	65.690,14	106.869,14
2.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,1606	564.922,55	90.750,61
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				197.619,75
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				8.153.114,94
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.222.967,24
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				9.376.082,18
<b>G.</b>	DIBULATKAN				9.376.100,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 300/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 300/600 (Light Duty)	bh	1,7000	97.482,26	165.719,84
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				165.719,84
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				231.852,53
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			34.777,88
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				266.630,41
<b>G.</b>	DIBULATKAN				266.600,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 400/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 400/600 (Light Duty)	bh	1,7000	132.036,32	224.461,74
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				224.461,74
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				290.594,43
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			43.589,16
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				334.183,60
<b>G.</b>	DIBULATKAN				334.200,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 500/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 500/600 (Light Duty)	bh	1,7000	177.736,10	302.151,37
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				302.151,37
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				368.284,06
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			55.242,61
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				423.526,67
<b>G.</b>	DIBULATKAN				423.500,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 600/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4583	17.857,14	26.041,67
2.	Tukang	Jam	0,2917	22.142,86	6.458,33
3.	Mandor	Jam	0,2917	24.285,71	7.083,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				39.583,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 600/600 (Light Duty)	bh	1,7000	219.094,66	372.460,92
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				372.460,92
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0519	564.922,55	29.304,88
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				29.304,88
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				441.349,14
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			66.202,37
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				507.551,51
<b>G.</b>	DIBULATKAN				507.600,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 800/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4583	17.857,14	26.041,67
2.	Tukang	Jam	0,2917	22.142,86	6.458,33
3.	Mandor	Jam	0,2917	24.285,71	7.083,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				39.583,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 800/600 (Light Duty)	bh	1,7000	283.243,73	481.514,34
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				481.514,34
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0519	564.922,55	29.304,88
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				29.304,88
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				550.402,56
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			82.560,38
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				632.962,94
<b>G.</b>	DIBULATKAN				633.000,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1000/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5217	17.857,14	27.173,91
2.	Tukang	Jam	0,3043	22.142,86	6.739,13
3.	Mandor	Jam	0,3043	24.285,71	7.391,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				41.304,35
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1000/600 (Light Duty)	bh	1,7000	363.657,14	618.217,14
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				618.217,14
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0541	564.922,55	30.579,01
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				30.579,01
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				690.100,50
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			103.515,07
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				793.615,57
<b>G.</b>	DIBULATKAN				793.600,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1200/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5217	17.857,14	27.173,91
2.	Tukang	Jam	0,3043	22.142,86	6.739,13
3.	Mandor	Jam	0,3043	24.285,71	7.391,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>41.304,35</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1200/600 (Light Duty)	bh	1,7000	476.665,30	810.331,01
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>810.331,01</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0541	564.922,55	30.579,01
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>30.579,01</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>882.214,37</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>132.332,16</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.014.546,52</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.014.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1400/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5909	17.857,14	28.409,09
2.	Tukang	Jam	0,3182	22.142,86	7.045,45
3.	Mandor	Jam	0,3182	24.285,71	7.727,27
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>43.181,82</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1400/600 (Light Duty)	bh	1,7000	597.100,95	1.015.071,62
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>1.015.071,62</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0566	564.922,55	31.968,97
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>31.968,97</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.090.222,40</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>163.533,36</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.253.755,76</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.253.800,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1600/600 (LIGHT DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,6667	17.857,14	29.761,90
2.	Tukang	Jam	0,3333	22.142,86	7.380,95
3.	Mandor	Jam	0,3333	24.285,71	8.095,24
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>45.238,10</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1600/600 (Light Duty)	bh	1,7000	794.482,44	1.350.620,15
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>1.350.620,15</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0593	564.922,55	33.491,30
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>33.491,30</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.429.349,54</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>214.402,43</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.643.751,97</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.643.800,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 300/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 300/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	130.880,67	222.497,14
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				222.497,14
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				288.629,83
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			43.294,47
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				331.924,30
<b>G.</b>	DIBULATKAN				331.900,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 400/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 400/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	171.430,36	291.431,61
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				291.431,61
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				357.564,30
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			53.634,65
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				411.198,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				411.200,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 500/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				38.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 500/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	237.753,57	404.181,07
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				404.181,07
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0498	564.922,55	28.132,69
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.132,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				470.313,76
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			70.547,06
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				540.860,82
<b>G.</b>	DIBULATKAN				540.900,00

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 600/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4583	17.857,14	26.041,67
2.	Tukang	Jam	0,2917	22.142,86	6.458,33
3.	Mandor	Jam	0,2917	24.285,71	7.083,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>39.583,33</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 600/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	289.452,41	492.069,10
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>492.069,10</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0519	564.922,55	29.304,88
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>29.304,88</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>560.957,31</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>84.143,60</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>645.100,91</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>645.100,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 800/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,4583	17.857,14	26.041,67
2.	Tukang	Jam	0,2917	22.142,86	6.458,33
3.	Mandor	Jam	0,2917	24.285,71	7.083,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>39.583,33</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 800/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	421.033,18	715.756,41
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>715.756,41</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0519	564.922,55	29.304,88
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>29.304,88</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>784.644,62</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>117.696,69</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>902.341,32</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>902.300,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1000/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5217	17.857,14	27.173,91
2.	Tukang	Jam	0,3043	22.142,86	6.739,13
3.	Mandor	Jam	0,3043	24.285,71	7.391,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>41.304,35</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1000/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	552.706,21	939.600,56
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>939.600,56</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0541	564.922,55	30.579,01
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>30.579,01</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.011.483,91</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>151.722,59</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.163.206,50</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.163.200,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1200/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5217	17.857,14	27.173,91
2.	Tukang	Jam	0,3043	22.142,86	6.739,13
3.	Mandor	Jam	0,3043	24.285,71	7.391,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>41.304,35</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1200/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	673.557,67	1.145.048,04
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>1.145.048,04</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0541	564.922,55	30.579,01
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>30.579,01</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.216.931,40</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>182.539,71</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.399.471,11</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.399.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1400/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,5909	17.857,14	28.409,09
2.	Tukang	Jam	0,3182	22.142,86	7.045,45
3.	Mandor	Jam	0,3182	24.285,71	7.727,27
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>43.181,82</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1400/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	819.756,36	1.393.585,81
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>1.393.585,81</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0566	564.922,55	31.968,97
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>31.968,97</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.468.736,60</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>220.310,49</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>1.689.047,08</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>1.689.000,00</b>

**JENIS PEKERJAAN : TUTUP U-DITCH PRECAST 1600/600 (HEAVY DUTY)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,6667	17.857,14	29.761,90
2.	Tukang	Jam	0,3333	22.142,86	7.380,95
3.	Mandor	Jam	0,3333	24.285,71	8.095,24
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				<b>45.238,10</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tutup U-Ditch 1600/600 (Heavy Duty)	bh	1,7000	1.108.444,47	1.884.355,60
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				<b>1.884.355,60</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck / Crane	Jam	0,0593	564.922,55	33.491,30
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				<b>33.491,30</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>1.963.084,99</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			<b>294.462,75</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>2.257.547,74</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>2.257.500,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa dan Pembuangan (Alat), Kedalaman Max. 1 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0149	17.857,14	266,50
2.	Mandor	Jam	0,0075	24.285,71	181,22
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				447,73
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator	Jam	0,0075	535.316,23	3.994,59
2.	Dump Truck	Jam	0,3064	323.934,84	99.256,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				103.251,05
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				103.698,78
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				15.554,82
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				119.253,60
<b>G.</b>	DIBULATKAN				119.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : GALIAN TANAH BIASA DAN PEMBUANGAN ( MANUAL ) / DT  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	7,8750	4.532,31	35.691,98
2.	Mandor	Jam	0,2188	7.156,29	1.565,44
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				37.257,41
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Dump Truck	Jam	0,5610	323.934,84	181.718,53
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				181.718,53
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				218.975,94
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				32.846,39
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				251.822,33
<b>G.</b>	DIBULATKAN				251.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Pembuangan (Manual) / PU, Kedalaman Max. 1 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	3,9375	16.428,57	64.687,50
2.	Mandor	Jam	0,2188	24.285,71	5.312,50
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				70.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Pick Up	Jam	0,8226	111.821,41	91.983,21
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				91.983,21
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				161.983,21
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				24.297,48
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				186.280,70
<b>G.</b>	DIBULATKAN				186.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Buang Ditempat (Manual), Kedalaman Max. 1 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	7,0000	16.428,57	115.000,00
2.	Mandor	Jam	0,2188	24.285,71	5.312,50
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				120.312,50
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				5.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				125.312,50
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				18.796,88
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				144.109,38



<b>G.</b>	DIBULATKAN	144.100,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa dan Pembuangan (Alat), Kedalaman Max. 2 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0364	17.857,14	649,60
2.	Mandor	Jam	0,0121	24.285,71	294,49
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				944,09
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator	Jam	0,0121	535.316,23	6.491,20
2.	Dump Truck	Jam	0,3177	323.934,84	102.909,81
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				109.401,01
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				110.345,10
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			16.551,76
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				126.896,86
<b>G.</b>	DIBULATKAN				126.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Pembuangan (Manual) / PU, Kedalaman Max. 2 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	5,1852	16.428,57	85.185,19
2.	Mandor	Jam	0,2593	24.285,71	6.296,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				91.481,48
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Pick Up	Jam	0,8714	111.821,41	97.440,81
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				97.440,81
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				188.922,29
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			28.338,34
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				217.260,63
<b>G.</b>	DIBULATKAN				217.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Buang Ditempat (Manual), Kedalaman Max. 2 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	8,8148	16.428,57	144.814,81
2.	Mandor	Jam	0,2593	24.285,71	6.296,30
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				151.111,11
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	7.500,00	7.500,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				7.500,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				158.611,11
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			23.791,67
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				182.402,78
<b>G.</b>	DIBULATKAN				182.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa dan Pembuangan (Alat), Kedalaman Max. 3 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0672	17.857,14	1.199,27
2.	Mandor	Jam	0,0168	24.285,71	407,75
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.607,02
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Excavator	Jam	0,0168	535.316,23	8.987,82
2.	Dump Truck	Jam	0,3278	323.934,84	106.192,64
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				115.180,46
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				116.787,48
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			17.518,12
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				134.305,60

<b>G.</b>	DIBULATKAN	134.300,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Pembuangan (Manual) / PU, Kedalaman Max. 3 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	7,7000	16.428,57	126.500,00
2.	Mandor	Jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				135.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Pick Up	Jam	0,9807	111.821,41	109.665,82
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				109.665,82
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				244.665,82
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			36.699,87
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				281.365,69
<b>G.</b>	DIBULATKAN				281.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : Galian Tanah Biasa Buang Ditempat (Manual), Kedalaman Max. 3 M  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	12,6000	16.428,57	207.000,00
2.	Mandor	Jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				215.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	10.000,00	10.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				10.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				225.500,00
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			33.825,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				259.325,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				259.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : GALIAN BATU ( ALAT )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,0000	17.857,14	17.857,14
2.	Mandor	Jam	0,1250	24.285,71	3.035,71
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				20.892,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor	Jam	0,1250	221.524,80	27.690,60
2.	Jack Hammer	Jam	0,1250	57.729,46	7.216,18
3.	Dump Truck	Jam	0,5153	323.934,84	166.929,59
4.	Alat bantu	Ls	1,0000	-	-
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				201.836,37
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				222.729,23
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			33.409,38
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				256.138,61
<b>G.</b>	DIBULATKAN				256.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : GALIAN BATU ( MANUAL )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	9,1000	16.428,57	149.500,00
2.	Mandor	Jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				158.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Pick Up	Jam	1,1349	111.821,41	126.910,56
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				126.910,56
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				284.910,56
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			42.736,58
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				327.647,15

<b>G.</b>	DIBULATKAN	327.600,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN : GALIAN PERKERASAN BERASPAL ( MANUAL )**

**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	38,5000	16.428,57	632.500,00
2.	Mandor	Jam	3,5000	24.285,71	85.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				717.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Truck Pick Up	Jam	1,8158	111.821,41	203.044,72
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				203.044,72
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				920.544,72
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			138.081,71
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.058.626,42
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.058.600,00

**JENIS PEKERJAAN : TIMBUNAN TANAH SETEMPAT**

**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	6,3000	16.428,57	103.500,00
2.	Mandor	Jam	0,1167	24.285,71	2.833,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				106.333,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,1606	65.690,14	10.552,63
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				10.552,63
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				116.885,97
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			17.532,89
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				134.418,86
<b>G.</b>	DIBULATKAN				134.400,00

**JENIS PEKERJAAN : TIMBUNAN TANAH PILIHAN**

**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	6,4167	16.428,57	105.416,67
2.	Mandor	Jam	0,1167	24.285,71	2.833,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				108.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bahan pilihan	M3	1,2000	85.687,84	102.825,41
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				102.825,41
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,1606	65.690,14	10.552,63
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				10.552,63
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				221.628,04
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			33.244,21
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				254.872,25
<b>G.</b>	DIBULATKAN				254.900,00

JENIS PEKERJAAN : TIMBUNAN BADAN JALAN TANAH PILIHAN ( ALAT )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,7391	17.857,14	31.055,90
2.	Mandor	Jam	0,4348	24.285,71	10.559,01
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				41.614,91
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tanah pilihan	M3	1,2000	85.687,84	102.825,41
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				102.825,41
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Motor Grader	Jam	0,0020	488.363,37	968,97
2.	Tandem Roller 6 - 8 T	Jam	0,0289	406.380,89	11.762,54
3.	Water Tanker	Jam	0,0070	322.004,80	2.263,09
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				14.994,60
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				159.434,91
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			23.915,24
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				183.350,15
<b>G.</b>	DIBULATKAN				183.400,00

JENIS PEKERJAAN : TIMBUNAN BADAN JALAN TANAH PILIHAN ( MANUAL )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	7,0000	16.428,57	115.000,00
2.	Mandor	Jam	0,1167	24.285,71	2.833,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				117.833,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tanah pilihan	M3	1,2000	85.687,84	102.825,41
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				102.825,41
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller 6 - 8 T	Jam	0,0100	406.380,89	4.058,07
2.	Water Tanker	Jam	0,0070	322.004,80	2.263,09
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.321,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				226.979,90
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			34.046,99
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				261.026,89
<b>G.</b>	DIBULATKAN				261.000,00

JENIS PEKERJAAN : PENYIAPAN BADAN JALAN ( MENGGUNAKAN ALAT )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,0012	17.857,14	21,93
2.	Mandor	jam	0,0003	24.285,71	7,46
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				29,39
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Motor Grader	jam	0,0003	488.363,37	149,94
2.	Three Wheel Roller 6 - 8 Ton	jam	0,0028	239.762,50	679,70
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				829,63
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				859,02
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			128,85
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				987,87
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.000,00

JENIS PEKERJAAN : PENYIAPAN BADAN JALAN ( MANUAL )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	jam	0,1750	16.428,57	2.875,00
2.	Mandor	jam	0,0022	24.285,71	53,13
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				2.928,13
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Three Wheel Roller 6 - 8 Ton	jam	0,0028	239.762,50	679,70
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				679,70
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				3.607,82
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			541,17
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				4.148,99
<b>G.</b>	DIBULATKAN				4.100,00

JENIS PEKERJAAN : LAPIS PONDASI AGREGAT Kls. A ( ALAT )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0561	17.857,14	1.000,95
2.	Mandor	Jam	0,0080	24.285,71	194,47
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.195,42
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Agregat A	M3	1,1864	462.060,33	548.171,57
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				548.171,57
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Motor Grader	Jam	0,0094	488.363,37	4.576,36
2	Tandem Roller 6 - 8 T	Jam	0,0474	406.380,89	19.265,46
3	Water Tanker	Jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.368,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				577.734,99
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			86.660,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				664.395,24
<b>G.</b>	DIBULATKAN				664.400,00

JENIS PEKERJAAN : LAPIS PONDASI AGREGAT Kls. A ( MANUAL )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,5000	17.857,14	8.928,57
2.	Mandor	jam	0,0667	24.285,71	1.619,05
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				10.547,62
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Agregat A	M3	1,1864	462.060,33	548.171,57
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				548.171,57
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller 6 - 8 T	jam	0,0474	406.380,89	19.265,46
2.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				23.791,64
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				582.510,83
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			87.376,62
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				669.887,45
<b>G.</b>	DIBULATKAN				669.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : LAPIS PONDASI AGREGAT Kls. B, CBR MIN 60 % ( ALAT )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	Jam	0,0561	17.857,14	1.000,95
2.	Mandor	Jam	0,0080	24.285,71	194,47
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.195,42
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agregat B	M3	1,1864	348.836,94	413.847,46
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					413.847,46
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Motor Grader	Jam	0,0094	488.363,37	4.576,36
2	Tandem Roller 6 - 8 T	Jam	0,0474	406.380,89	19.265,46
3	Water Tanker	Jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					28.368,00
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					443.410,88
<b>E. OVERHEAD</b> 15,00 % x D					66.511,63
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					509.922,51
<b>G. DIBULATKAN</b>					509.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : LAPIS PONDASI AGREGAT Kls. B, CBR MIN 60 % ( MANUAL )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja Biasa	jam	3,7931	17.857,14	67.733,99
2.	Mandor	jam	0,0214	24.285,71	520,41
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					68.254,40
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Agregat Klass B	M3	1,1864	348.836,94	413.847,46
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					413.847,46
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tandem Roller 6 - 8 T	jam	0,0527	406.380,89	21.403,96
2.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					25.930,13
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					508.031,99
<b>E. OVERHEAD</b> 15,00 % x D					76.204,80
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					584.236,79
<b>G. DIBULATKAN</b>					584.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : LPS. POND. AGG. KLS. A ( ALAT )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	jam	0,0561	17.857,14	1.000,95
2.	Mandor	jam	0,0080	24.285,71	194,47
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					1.195,42
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Aggrgat A	M3	1,1864	462.060,33	548.171,57
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					548.171,57
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Motor Grader	jam	0,0039	488.363,37	1.906,82
2.	Tandem Roller	jam	0,0357	406.380,89	14.507,13
3.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					20.940,12
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					570.307,11
<b>E. OVERHEAD</b> 15,00 % x D					85.546,07
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					655.853,17
<b>G. DIBULATKAN</b>					655.900,00



JENIS PEKERJAAN : LPS. POND. AGG. KLS. A ( MANUAL )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,5000	17.857,14	8.928,57
2.	Mandor	jam	0,0167	24.285,71	404,76
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.333,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aggrgat A	M <sup>3</sup>	1,1864	462.060,33	548.171,57
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				548.171,57
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	jam	0,0357	406.380,89	14.507,13
2.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				19.033,30
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				576.538,21
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			86.480,73
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				663.018,94
<b>G.</b>	DIBULATKAN				663.000,00

JENIS PEKERJAAN : LPS. POND. AGREGAT. KLS. B ( ALAT )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,0561	17.857,14	1.000,95
2.	Mandor	jam	0,0080	24.285,71	194,47
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.195,42
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aggregat B	M <sup>3</sup>	1,1864	348.836,94	413.847,46
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				413.847,46
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Motor Grader	jam	0,0039	488.363,37	1.906,82
2.	Tandem Roller	jam	0,0357	406.380,89	14.507,13
3.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.940,12
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				435.983,00
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			65.397,45
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				501.380,44
<b>G.</b>	DIBULATKAN				501.400,00

JENIS PEKERJAAN : LPS. POND. AGREGAT. KLS. B ( MANUAL )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,5000	17.857,14	8.928,57
2.	Mandor	jam	0,0167	24.285,71	404,76
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.333,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aggregat B	M <sup>3</sup>	1,1864	348.836,94	413.847,46
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				413.847,46
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	jam	0,0357	406.380,89	14.507,13
2.	Water Tanker	jam	0,0141	322.004,80	4.526,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				19.033,30
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				442.214,09
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			66.332,11
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				508.546,21
<b>G.</b>	DIBULATKAN				508.500,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS PONDASI BAWAH KONSTRUKSI TELFORD ( MANUAL )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	Jam	0,1071	17.857,14	1.912,41
2.	Mandor	Jam	0,0268	24.285,71	650,22
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					2.562,63
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu kali 15 - 20 cm	M <sup>3</sup>	0,1302	313.249,32	40.785,06
	Batu kali 5 - 7 cm	M <sup>3</sup>	1,0290	323.701,66	333.089,01
	Pasir urug	M <sup>3</sup>	0,4561	216.846,00	98.907,80
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					472.781,87
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tandem Roller 6 - 8 Ton	Jam	0,0268	406.380,89	10.880,35
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					10.880,35
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					486.224,84
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					72.933,73
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					559.158,57
<b>G. DIBULATKAN</b>					559.200,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS PONDASI BAWAH KONSTRUKSI BATU KAPUR ( MANUAL )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	Jam	0,1428	17.857,14	2.549,88
2.	Mandor	Jam	0,0357	24.285,71	866,96
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					3.416,84
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Batu kapur	M <sup>3</sup>	1,1000	258.150,00	283.965,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					283.965,00
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Tandem Roller 6 - 8 Ton	Jam	0,0357	406.380,89	14.507,13
2.	Water Tanker	Jam	0,1250	322.004,80	40.250,60
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					54.757,73
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					342.139,57
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					51.320,94
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					393.460,50
<b>G. DIBULATKAN</b>					393.500,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS RESAP PENGIKAT (PRIME COAT)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	Jam	0,0023	17.857,14	40,92
2.	Mandor	Jam	0,0002	24.285,71	5,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					46,49
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Aspal	Kg	0,7469	19.619,40	14.653,21
2.	Kerosene	liter	0,4079	10.560,00	4.307,21
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					18.960,42
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Asphalt Distributor	Jam	0,0002	398.345,13	91,29
2.	Compressor	Jam	0,0002	221.524,80	50,77
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					142,05
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					19.148,97
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					2.872,34
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					22.021,31
<b>G. DIBULATKAN</b>					22.000,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS PEREKAT (TACK COAT)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0017	17.857,14	29,76
2.	Mandor	Jam	0,0002	24.285,71	4,05
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					33,81
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Aspal	Kg	0,6790	19.619,40	13.321,10
2.	Kerosene	liter	0,1648	10.560,00	1.740,29
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					15.061,39
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asphalt Distributor	Jam	0,0002	398.345,13	66,39
2.	Compressor	Jam	0,0002	221.524,80	36,92
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					103,31
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				15.198,51
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.279,78
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				17.478,29
<b>G.</b>	DIBULATKAN				17.500,00

**JENIS PEKERJAAN : SAND SHEET**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0066	17.857,14	118,33
2.	Mandor	Jam	0,0007	24.285,71	16,09
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					134,42
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sand Sheet	Ton	0,0353	1.559.690,67	55.072,68
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					55.072,68
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asphalt Finisher	Jam	0,0013	661.374,38	843,21
2.	Tandem Roller	Jam	0,0011	406.380,89	441,10
3.	P. Tyre Roller	Jam	0,0010	434.998,00	421,38
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					1.705,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				56.912,79
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			8.536,92
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				65.449,71
<b>G.</b>	DIBULATKAN				65.400,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS TIPIS ASPAL BETON ( LATASTON/HRS ) - ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Ton**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,2008	17.857,14	3.585,77
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					4.073,44
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Lataston ( HRS )	Ton	1,0800	1.370.353,13	1.479.981,38
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.479.981,38
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asphalt Finisher	Jam	0,0191	661.374,38	12.604,09
2.	Tandem Roller	Jam	0,0406	406.380,89	16.501,59
3.	P. Tyre Roller	Jam	0,0126	434.998,00	5.473,53
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					34.579,20
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.518.634,02
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			227.795,10
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.746.429,12
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.746.400,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS ASPAL BETON ( LASTON / AC ) - ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Ton**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,2008	17.857,14	3.585,77
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				4.073,44
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Laston ( AC )	Ton	1,0800	1.443.110,13	1.558.558,94
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.558.558,94
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asp. Finisher	Jam	0,0142	661.374,38	9.369,04
2.	Tandem Roller	Jam	0,0362	406.380,89	14.703,17
3.	P. Tyre Roller	Jam	0,0108	434.998,00	4.682,02
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				28.754,23
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.591.386,61
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			238.707,99
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.830.094,60
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.830.100,00

**JENIS PEKERJAAN : ASPHALT TREADE BASE ( ATB ) - ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Ton**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,2008	17.857,14	3.585,77
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				4.073,44
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	ATB	Ton	1,1500	1.293.460,58	1.487.479,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.487.479,67
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Asphalt Finisher	Jam	0,0111	661.374,38	7.332,29
2.	Tandem Roller	Jam	0,0283	406.380,89	11.506,83
3.	P. Tyre Roller	Jam	0,0084	434.998,00	3.664,19
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				22.503,31
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.514.056,41
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			227.108,46
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.741.164,88
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.741.200,00

**JENIS PEKERJAAN : SAND SHEET (UNTUK JALAN LINGKUNGAN)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0596	17.857,14	1.064,97
2.	Mandor	Jam	0,0007	24.285,71	16,09
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.081,07
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sand Sheet	Ton	0,0356	1.559.690,67	55.587,38
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				55.587,38
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0011	406.380,89	441,10
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				441,10
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				57.109,54
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			8.566,43
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				65.675,97
<b>G.</b>	DIBULATKAN				65.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : LAPIS TIPIS ASPAL BETON ( LATASTON/HRS ) - ( ALAT )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,8072	17.857,14	32.271,94
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.759,61
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Lataston ( HRS )	Ton	1,0800	1.370.353,13	1.479.981,38
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.479.981,38
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0406	406.380,89	16.501,59
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				16.501,59
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.529.242,58
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			229.386,39
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.758.628,96
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.758.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : LAPIS ASPAL BETON ( LASTON / AC ) - ( MANUAL )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,8072	17.857,14	32.271,94
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.759,61
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Laston ( AC )	Ton	1,0800	1.443.110,13	1.558.558,94
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.558.558,94
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0362	406.380,89	14.703,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				14.703,17
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.606.021,72
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			240.903,26
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.846.924,98
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.846.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : ASPHALT TREADE BASE ( ATB ) - ( MANUAL )  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Ton

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,8072	17.857,14	32.271,94
2.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.759,61
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Asphalt Trade Base ( ATB )	Ton	1,1500	1.293.460,58	1.487.479,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.487.479,67
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,0362	406.380,89	14.703,17
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				14.703,17
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.534.942,45
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			230.241,37
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.765.183,81
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.765.200,00

**JENIS PEKERJAAN : COLD MIX ASPHALT (PATCHING)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Ton**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	1,3333	17.857,14	23.809,52
2.	Tukang	Jam	0,3333	22.142,86	7.380,95
3.	Mandor	Jam	0,0667	24.285,71	1.619,05
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.809,52
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cold Mix Asphalt	Ton	1,0500	11.358.600,00	11.926.530,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				11.926.530,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tandem Roller	Jam	0,1628	406.380,89	66.164,26
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				66.164,26
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.025.503,78
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				1.803.825,57
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				13.829.329,35
<b>G.</b>	DIBULATKAN				13.829.300,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS PERMUKAAN PENETRASI MACADAM ( t = 7 cm )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,1417	17.857,14	2.531,13
2.	Mandor	Jam	0,0142	24.285,71	344,23
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				2.875,37
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Agregat Kasar	M3	1,6690	417.430,13	696.696,77
2.	Agregat Halus	M3	0,1479	417.430,13	61.732,62
3.	Aspal	Kg	98,5857	19.619,40	1.934.192,56
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				2.692.621,95
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	3-Wheel Roller	Jam	0,0435	239.762,50	10.425,40
2.	Asp. Sprayer	Jam	0,0004	70.081,54	26,55
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				10.451,95
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.705.949,27
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				405.892,39
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.111.841,66
<b>G.</b>	DIBULATKAN				3.111.800,00

**JENIS PEKERJAAN : LAPIS PONDASI PERATA PENETRASI MACADAM**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,1417	17.857,14	2.531,13
2.	Mandor	Jam	0,0142	24.285,71	344,23
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				2.875,37
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Agregat Kasar	M3	1,7746	417.430,13	740.791,50
2.	Agregat Pengunci	M3	0,2465	417.430,13	102.887,71
3.	Aspal	Kg	103,0000	19.619,40	2.020.798,20
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				2.864.477,41
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	3-Wheel Roller	Jam	0,0406	239.762,50	9.730,37
2.	Asp. Sprayer	Jam	0,0004	70.081,54	26,55
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				9.756,92
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.877.109,69
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				431.566,45
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.308.676,15
<b>G.</b>	DIBULATKAN				3.308.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : **BETON STRUKTUR READY MIX K-500 (fc'41,50 mpa)**  
**SATUAN PEMBAYARAN** : **M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,1239	17.857,14	2.212,93
2.	Tukang	jam	0,0620	22.142,86	1.372,02
3.	Mandor	jam	0,0155	24.285,71	376,20
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.961,15
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	958.820,73	1.035.526,39
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.035.526,39
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Vibrator	jam	0,1004	65.312,41	6.557,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.557,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.046.045,01
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			156.906,75
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.202.951,76
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.203.000,00

**JENIS PEKERJAAN** : **BETON STRUKTUR READY MIX K-400 (fc'33,20 mpa)**  
**SATUAN PEMBAYARAN** : **M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,8032	17.857,14	14.343,09
2.	Tukang	jam	0,4016	22.142,86	8.892,71
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				25.674,13
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	885.067,28	955.872,66
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				955.872,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Vibrator	jam	0,1004	65.312,41	6.557,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.557,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				988.104,26
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			148.215,64
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.136.319,90
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.136.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : **BETON STRUKTUR READY MIX K-350 (fc'29,05 mpa)**  
**SATUAN PEMBAYARAN** : **M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,8032	17.857,14	14.343,09
2.	Tukang	jam	0,4016	22.142,86	8.892,71
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				25.674,13
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	846.215,70	913.912,96
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				913.912,96
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Vibrator	jam	0,1004	65.312,41	6.557,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.557,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				946.144,55
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			141.921,68
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.088.066,23
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.088.100,00

JENIS PEKERJAAN : BETON STRUKTUR READY MIX K-300 (fc'24,90 mpa)

SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,8032	17.857,14	14.343,09
2.	Tukang	jam	0,4016	22.142,86	8.892,71
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				25.674,13
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-300 (fc'24,90 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	813.688,80	878.783,90
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				878.783,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Vibrator	jam	0,1004	65.312,41	6.557,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.557,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				911.015,50
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			136.652,32
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.047.667,82
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.047.700,00

JENIS PEKERJAAN : BETON STRUKTUR READY MIX K-225 (fc'18,68 mpa)

SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,7028	17.857,14	12.550,20
2.	Tukang	jam	0,4016	22.142,86	8.892,71
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				23.881,24
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	766.447,35	827.763,14
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				827.763,14
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Concrete Vibrator	jam	0,1004	65.312,41	6.557,47
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				6.557,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				858.201,85
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			128.730,28
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				986.932,12
<b>G.</b>	DIBULATKAN				986.900,00

JENIS PEKERJAAN : BETON STRUKTUR K-225 (fc'18,68 mpa) (SITE MIX)

SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	3,0120	17.857,14	53.786,57
2.	Tukang	jam	2,0080	22.142,86	44.463,57
3.	Mandor	jam	0,5020	24.285,71	12.191,62
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				110.441,77
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	7,1894	56.083,09	403.203,77
2.	Pasir beton	M <sup>3</sup>	0,3917	314.959,13	123.379,18
3.	Agregat Kasar	M <sup>3</sup>	0,5453	417.430,13	227.603,78
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				754.186,73
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,5020	174.675,41	87.688,46
2.	Water Tanker	jam	0,0541	322.004,80	17.432,39
3.	Concrete Vibrator	jam	0,5020	65.312,41	32.787,35
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				137.908,20
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.002.536,70
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			150.380,50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.152.917,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.152.900,00



**JENIS PEKERJAAN** : BETON STRUKTUR SITE MIX K-175 (fc'14,53 mpa)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	3,0120	17.857,14	53.786,57
2.	Tukang	jam	2,0080	22.142,86	44.463,57
3.	Mandor	jam	0,5020	24.285,71	12.191,62
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					110.441,77
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	6,2624	56.083,09	351.214,74
2.	Pasir beton	M3	0,4418	314.959,13	139.151,37
3.	Agregat Kasar	M3	0,5318	417.430,13	221.968,47
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					712.334,58
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,5020	174.675,41	87.688,46
2.	Water Tanker	jam	0,0538	322.004,80	17.310,51
3.	Concrete Vibrator	jam	0,5020	65.312,41	32.787,35
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					137.786,32
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				960.562,67
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			144.084,40
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.104.647,07
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.104.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : BETON SIKLOP STRUKTUR SITE MIX K-175 (fc'14,53 mpa)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	8,1928	17.857,14	146.299,48
2.	Tukang	jam	0,6827	22.142,86	15.117,61
3.	Mandor	jam	0,6827	24.285,71	16.580,61
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					177.997,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	4,5856	56.083,09	257.172,37
2.	Pasir beton	M3	0,3517	314.959,13	110.761,43
3.	Agregat Kasar	M3	0,6337	417.430,13	264.515,04
4.	Batu Belah	M3	0,6518	323.701,66	210.982,27
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					843.431,11
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,6827	100.785,41	68.809,32
2.	Water Tanker	jam	0,0394	322.004,80	12.675,40
3.	Con. Vibrator	jam	0,6827	65.312,41	44.590,80
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					126.075,51
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.147.504,33
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			172.125,65
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.319.629,98
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.319.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : BETON STRUKTUR SITE MIX K-125 (fc'10,375 mpa)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,3655	17.857,14	24.383,25
2.	Tukang	jam	0,6827	22.142,86	15.117,61
3.	Mandor	jam	0,6827	24.285,71	16.580,61
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					56.081,47
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	5,2324	56.083,09	293.449,16
2.	Pasir beton	M3	0,4967	314.959,13	156.449,89
3.	Agregat Kasar	M3	0,5190	417.430,13	216.646,24
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					666.545,29
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,6827	174.675,41	119.256,30
2.	Water Tanker	jam	0,0473	322.004,80	15.224,62
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					134.480,92
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				857.107,68
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			128.566,15
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				985.673,83

<b>G.</b>	DIBULATKAN	985.700,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN : BETON PERAPIHAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,8000	17.857,14	50.000,00
2.	Tukang	jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	jam	1,4000	24.285,71	34.000,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				115.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	3,9140	56.083,09	219.509,21
2.	Pasir beton	M3	0,3683	314.959,13	116.001,87
3.	Agregat Kasar	M3	0,3848	417.430,13	160.606,24
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				496.117,33
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				1.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				612.117,33
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			91.817,60
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				703.934,93
<b>G.</b>	DIBULATKAN				703.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN BAJA TULANGAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan	Kg	1,1000	8.744,45	9.618,89
2.	Kawat Beton	Kg	0,0025	16.283,31	40,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.659,60
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.159,60
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.973,94
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.133,54
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN POLOS (RATA-RATA)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Polos (Rata-rata)	Kg	1,1000	8.585,06	9.443,57
2.	Kawat Beton	Kg	0,0025	16.283,31	40,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.484,28
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.984,28
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.947,64
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.931,92
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 8 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 8 (Polos)	Kg	1,1000	8.528,78	9.381,66
2.	Kawat Beton	Kg	0,0025	16.283,31	40,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.422,37
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.922,37
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.938,35
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.860,72
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 10 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 10 (Polos)	Kg	1,1000	8.306,23	9.136,85
2.	Kawat Beton	Kg	0,0025	16.283,31	40,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.177,56
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.677,56
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.901,63
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.579,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.600,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 12 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 12 (Polos)	Kg	1,1000	8.012,16	8.813,38
2.	Kawat Beton	Kg	0,0025	16.283,31	40,71
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				8.854,08
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.354,08
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.853,11
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.207,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.200,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 16 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 16 (Polos)	Kg	1,1000	8.245,73	9.070,30
2.	Kawat Beton	Kg	0,0050	16.283,31	81,42
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.151,72
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.651,72
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.897,76
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.549,48
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 19 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 19 (Polos)	Kg	1,1000	8.890,29	9.779,32
2.	Kawat Beton	Kg	0,0100	16.283,31	162,83
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.942,15
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.442,15
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.016,32
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.458,47
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 22 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 22 (Polos)	Kg	1,1000	9.093,14	10.002,45
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.328,12
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.828,12
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.074,22
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.902,34
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 25 (POLOS)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 25 (Polos)	Kg	1,1000	9.019,11	9.921,02
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.246,69
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.746,69
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.062,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.808,69
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.800,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN ULIR (RATA-RATA)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ulir (Rata-rata)	Kg	1,1000	8.903,83	9.794,21
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.119,88
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.619,88
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.042,98
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.662,86
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.700,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 10 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 10 (Ulir)	Kg	1,1000	8.127,42	8.940,16
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.265,83
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				12.765,83
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			1.914,87
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				14.680,70
<b>G.</b>	DIBULATKAN				14.700,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 13 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 13 (Ulir)	Kg	1,1000	9.015,85	9.917,44
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.243,10
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.743,10
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.061,47
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.804,57
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.800,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 16 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 16 (Ulir)	Kg	1,1000	9.008,03	9.908,83
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.234,50
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.734,50
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.060,17
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.794,67
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.800,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 19 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 19 (Ulir)	Kg	1,1000	8.793,23	9.672,55
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				9.998,22
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.498,22
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.024,73
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.522,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 22 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 22 (Ulir)	Kg	1,1000	9.262,20	10.188,42
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.514,09
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				14.014,09
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.102,11
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				16.116,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				16.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN Ø 25 (ULIR)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Tulangan Ø 25 (Ulir)	Kg	1,1000	9.216,26	10.137,89
2.	Kawat Beton	Kg	0,0200	16.283,31	325,67
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				10.463,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.963,55
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			2.094,53
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				16.058,09
<b>G.</b>	DIBULATKAN				16.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBESIAN WIREMESH M8**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Wiremesh M8	Lbr	0,0970	567.109,35	55.010,61
2.	Kawat Beton	Kg	0,1090	16.283,31	1.774,88
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				56.785,49
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				60.285,49
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			9.042,82
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				69.328,31
<b>G.</b>	DIBULATKAN				69.300,00



**JENIS PEKERJAAN** : PEMBESIAN WIREMESH M10  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1050	17.857,14	1.875,00
2.	Tukang	jam	0,0350	22.142,86	775,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				3.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Wiremesh M10	Lbr	0,0970	884.097,37	85.759,00
2.	Kawat Beton	Kg	0,1702	16.283,31	2.771,42
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				88.530,42
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				92.030,42
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			13.804,56
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				105.834,99
<b>G.</b>	DIBULATKAN				105.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,65 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1400	17.857,14	2.500,00
2.	Tukang	jam	0,0700	22.142,86	1.550,00
3.	Mandor	jam	0,0350	24.285,71	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				4.900,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Floor deck, tebal 0,65 mm	M <sup>2</sup>	1,1000	95.120,68	104.632,75
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				104.632,75
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	20.000,00	20.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				129.532,75
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			19.429,91
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				148.962,66
<b>G.</b>	DIBULATKAN				149.000,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 0,75 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1514	17.857,14	2.702,70
2.	Tukang	jam	0,0757	22.142,86	1.675,68
3.	Mandor	jam	0,0378	24.285,71	918,92
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				5.297,30
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Floor deck, tebal 0,75 mm	M <sup>2</sup>	1,1000	103.917,11	114.308,82
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				114.308,82
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	20.000,00	20.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				139.606,12
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			20.940,92
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				160.547,04
<b>G.</b>	DIBULATKAN				160.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Plat Lantai (Floordeck); tebal 1,00 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,1867	17.857,14	3.333,33
2.	Tukang	jam	0,0933	22.142,86	2.066,67
3.	Mandor	jam	0,0467	24.285,71	1.133,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				6.533,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Floor deck, tebal 1,00 mm	M <sup>2</sup>	1,1000	156.611,00	172.272,10
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				172.272,10
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	20.000,00	20.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				198.805,43
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				29.820,82
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				228.626,25
<b>G.</b>	DIBULATKAN				228.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : PEMANCANGAN SHEET PILE  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,5600	17.857,14	10.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,1400	24.285,71	3.400,00
4.	Operator	Jam	0,2800	26.428,57	7.400,00
5.	Pembantu Operator	Jam	0,2800	19.285,71	5.400,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				29.300,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1616	522.301,41	84.413,47
2.	Pile Driver + Hammer	Jam	0,1754	696.333,05	122.163,69
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.000,00	30.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				236.577,17
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				265.877,17
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				39.881,57
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				305.758,74
<b>G.</b>	DIBULATKAN				305.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-325-A-1000 P : 8-13, K-700  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-325-A-1000, P : 8-13, K-700	m'	1,0000	667.575,90	667.575,90
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				667.575,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				905.874,77
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				135.881,22
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.041.755,99
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.041.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-325-B-1000 P : 8-14, K-700  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-325-B-1000, P : 8-14, K-700	m'	1,0000	697.521,30	697.521,30
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					697.521,30
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				935.820,17
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				140.373,03
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.076.193,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.076.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-350-A-1000 P : 9-15, K-700  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-350-A-1000, P : 9-15, K-700	m'	1,0000	755.346,90	755.346,90
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					755.346,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				993.645,77
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				149.046,87
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.142.692,64
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.142.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-350-B-1000 P : 10-15, K-700  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-350-B-1000, P : 10-15, K-700	m'	1,0000	786.841,20	786.841,20
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					786.841,20
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.025.140,07
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				153.771,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.178.911,08
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.178.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-400-A-1000 P : 10-16, K-700**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-400-A-1000, P : 10-16, K-700	m'	1,0000	817.302,90	817.302,90
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				817.302,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.055.601,77
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				158.340,27
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.213.942,04
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.213.900,00

**JENIS PEKERJAAN : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-400-B-1000 P : 11-16, K-700**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-400-B-1000, P : 11-16, K-700	m'	1,0000	867.900,30	867.900,30
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				867.900,30
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.106.199,17
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				165.929,88
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.272.129,05
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.272.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-450-A-1000 P : 11-17, K-700**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-450-A-1000 P : 11-17, K-700	m'	1,0000	951.540,90	951.540,90
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				951.540,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.189.839,77
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				178.475,97
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.368.315,74
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.368.300,00

JENIS PEKERJAAN : PENYEDIAAN SHEET PILE TYPE W-450-B-1000 P : 12-17, K-700  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sheet Pile W-450-B-1000 P : 12-17, K-700	m'	1,0000	1.003.687,20	1.003.687,20
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.003.687,20
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.241.986,07
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				186.297,91
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.428.283,98
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.428.300,00

JENIS PEKERJAAN : PENYEDIAAN FLAT SHEET PILE 50 X 32, K-500  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2000	17.857,14	3.571,43
2.	Tukang	Jam	0,0500	22.142,86	1.107,14
3.	Mandor	Jam	0,0500	24.285,71	1.214,29
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				5.892,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Flat Sheet Pile 50 x 32, K-500	m'	1,0000	824.014,80	824.014,80
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				824.014,80
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,1132	564.922,55	63.925,45
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1496	522.301,41	78.129,81
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				143.055,26
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				972.962,92
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				145.944,44
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.118.907,35
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.118.900,00

JENIS PEKERJAAN : PEMANCANGAN TIANG PANCANG  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,5600	17.857,14	10.000,00
2.	Tukang	Jam	0,2800	22.142,86	6.200,00
3.	Mandor	Jam	0,1400	24.285,71	3.400,00
4.	Operator	Jam	0,2800	26.428,57	7.400,00
5.	Pembantu Operator	Jam	0,2800	19.285,71	5.400,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				32.400,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1616	522.301,41	84.413,47
2.	Pile Driver + Hammer	Jam	0,1754	696.333,05	122.163,69
3.	Welding Set	Jam	0,1852	153.332,72	28.394,95
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.000,00	30.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				264.972,11
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				297.372,11
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				44.605,82
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				341.977,93
<b>G.</b>	DIBULATKAN				342.000,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	m'	1,0000	317.874,55	317.874,55
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					317.874,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				556.173,42
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				83.426,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				639.599,43
<b>G.</b>	DIBULATKAN				639.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	m'	1,0000	276.110,01	276.110,01
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					276.110,01
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				514.408,88
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				77.161,33
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				591.570,21
<b>G.</b>	DIBULATKAN				591.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Middle  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 300 - 6 s/d 8, Segmen Middle	m'	1,0000	299.312,53	299.312,53
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					299.312,53
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				537.611,40
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				80.641,71
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				618.253,11
<b>G.</b>	DIBULATKAN				618.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	m'	1,0000	527.912,62	527.912,62
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					527.912,62
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				766.211,49
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				114.931,72
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				881.143,22
<b>G.</b>	DIBULATKAN				881.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	m'	1,0000	449.024,04	449.024,04
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					449.024,04
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				687.322,91
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				103.098,44
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				790.421,35
<b>G.</b>	DIBULATKAN				790.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : Penyediaan Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Middle  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	Jam	0,1000	22.142,86	2.214,29
3.	Mandor	Jam	0,1000	24.285,71	2.428,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					11.785,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Tiang Pancang Type A2 - 400 - 6 s/d 8, Segmen Middle	m'	1,0000	502.389,85	502.389,85
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					502.389,85
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Flat Bed Truck	Jam	0,2263	564.922,55	127.850,89
2.	Crane 10-15 ton	Jam	0,1870	522.301,41	97.662,26
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					226.513,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				740.688,72
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				111.103,31
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				851.792,03
<b>G.</b>	DIBULATKAN				851.800,00

**JENIS PEKERJAAN : PONDASI CERUCUK, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,0000	17.857,14	17.857,14
2.	Tukang	jam	0,5000	22.142,86	11.071,43
3.	Mandor	jam	0,2500	24.285,71	6.071,43
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				35.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Dolken Ø 8-10 cm ; P = 4 m	btg	0,2500	20.652,00	5.163,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				5.163,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				40.163,00
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				6.024,45
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				46.187,45
<b>G.</b>	DIBULATKAN				46.200,00

**JENIS PEKERJAAN : PONDASI CERUCUK BAMBU, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,4000	17.857,14	7.142,86
2.	Tukang	jam	0,2000	22.142,86	4.428,57
3.	Mandor	jam	0,2000	24.285,71	4.857,14
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				16.428,57
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bambu Ø 8-10 cm ; P = 6 m	btg	0,1667	25.470,80	4.245,13
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				4.245,13
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				20.673,70
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				3.101,06
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				23.774,76
<b>G.</b>	DIBULATKAN				23.800,00

**JENIS PEKERJAAN : DINDING TURAP BAJA**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Kg**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	0,0051	17.857,14	90,19
2.	Tukang	jam	0,0063	22.142,86	139,79
3.	Mandor	jam	0,0006	24.285,71	15,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				245,31
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Baja Struktur	Kg	1,0500	23.255,17	24.417,93
2.	Kawat Las	Dos	0,1200	108.462,72	13.015,53
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				37.433,45
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Crane	jam	0,0003	522.301,41	132,42
2.	Welding Set	jam	0,0028	153.332,72	430,23
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				5.562,65
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				43.241,42
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				6.486,21
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				49.727,63
<b>G.</b>	DIBULATKAN				49.700,00



**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 300 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,3507	17.857,14	77.691,72
2.	Tukang	jam	1,7403	22.142,86	38.535,09
3.	Mandor	jam	0,8701	24.285,71	21.132,15
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					137.358,96
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,0707	766.447,35	54.176,97
2.	Baja Tulangan	Kg	8,1289	8.744,45	71.082,48
3.	Casing	M <sup>2</sup>	0,9425	46.762,03	44.072,17
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					169.331,63
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Mini Bore Pile Machine	jam	0,8701	103.557,53	90.110,30
2.	Concr. Pump	jam	0,0080	315.155,72	2.516,23
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	40.000,00	40.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					132.626,53
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				439.317,12
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				65.897,57
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				505.214,69
<b>G.</b>	DIBULATKAN				505.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 400 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,3507	17.857,14	77.691,72
2.	Tukang	jam	1,7403	22.142,86	38.535,09
3.	Mandor	jam	0,8701	24.285,71	21.132,15
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					137.358,96
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,1257	766.447,35	96.314,61
2.	Baja Tulangan	Kg	14,4513	8.744,45	126.368,86
3.	Casing	M <sup>2</sup>	1,2566	46.762,03	58.762,90
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					281.446,37
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Mini Bore Pile Machine	jam	0,8701	103.557,53	90.110,30
2.	Concr. Pump	jam	0,0142	315.155,72	4.473,30
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	40.000,00	40.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					134.583,60
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				553.388,94
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				83.008,34
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				636.397,28
<b>G.</b>	DIBULATKAN				636.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 500 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,3507	17.857,14	77.691,72
2.	Tukang	jam	1,7403	22.142,86	38.535,09
3.	Mandor	jam	0,8701	24.285,71	21.132,15
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					137.358,96
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,1963	766.447,35	150.491,59
2.	Baja Tulangan	Kg	22,5802	8.744,45	197.451,34
3.	Casing	M <sup>2</sup>	1,5708	46.762,03	73.453,62
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					421.396,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Mini Bore Pile Machine	jam	0,8701	103.557,53	90.110,30
2.	Concr. Pump	jam	0,0222	315.155,72	6.989,53
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	40.000,00	40.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					137.099,84
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				695.855,35
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				104.378,30
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				800.233,65

<b>G.</b>	DIBULATKAN	800.200,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 600 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	6,6265	17.857,14	118.330,46
2.	Tukang	jam	3,3133	22.142,86	73.364,89
3.	Mandor	jam	1,1044	24.285,71	26.821,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					218.516,92
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,2827	766.447,35	216.707,88
2.	Baja Tulangan	Kg	32,5155	8.744,45	284.329,93
3.	Casing	M <sup>2</sup>	1,8850	46.762,03	88.144,35
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					589.182,17
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Bore Pile	jam	1,1044	138.018,24	152.429,78
2.	Concr. Pump	jam	0,0426	315.155,72	13.419,91
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					165.849,69
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				973.548,78
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				146.032,32
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.119.581,10
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.119.600,00

**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 700 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	6,6265	17.857,14	118.330,46
2.	Tukang	jam	3,3133	22.142,86	73.364,89
3.	Mandor	jam	1,1044	24.285,71	26.821,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					218.516,92
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,3848	766.447,35	294.963,51
2.	Baja Tulangan	Kg	44,2572	8.744,45	387.004,63
3.	Casing	M <sup>2</sup>	2,1991	46.762,03	102.835,07
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					784.803,22
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Bore Pile	jam	1,1044	138.018,24	152.429,78
2.	Concr. Pump	jam	0,0580	315.155,72	18.265,98
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					170.695,77
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.174.015,91
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				176.102,39
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.350.118,29
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.350.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : BORE PILE BETON, Dia. 800 mm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	6,6265	17.857,14	118.330,46
2.	Tukang	jam	3,3133	22.142,86	73.364,89
3.	Mandor	jam	1,1044	24.285,71	26.821,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					218.516,92
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton K-225	M <sup>3</sup>	0,5027	766.447,35	385.258,46
2.	Baja Tulangan	Kg	57,8053	8.744,45	505.475,44
3.	Casing	M <sup>2</sup>	2,5133	46.762,03	117.525,80
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.008.259,70
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Bore Pile	jam	1,1044	138.018,24	152.429,78
2.	Concr. Pump	jam	0,0757	315.155,72	23.857,61
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					176.287,40
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.403.064,02
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				210.459,60
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.613.523,62

<b>G.</b>	DIBULATKAN	1.613.500,00
-----------	------------	--------------

**JENIS PEKERJAAN : BEKISTING UNTUK BETON STRUKTUR (JEMBATAN)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	4,9000	17.857,14	87.500,00
2.	Tukang	jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				127.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kayu Acuan	M <sup>3</sup>	0,0330	3.467.823,85	114.438,19
2.	Multipleks 120 x 240 x 0.90 cm	Lbr	0,3850	116.965,42	45.031,69
3.	Paku Jembatan	Kg	0,2200	17.296,05	3.805,13
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				163.275,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	20.000,00	20.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				310.275,00
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			46.541,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				356.816,26
<b>G.</b>	DIBULATKAN				356.800,00

**JENIS PEKERJAAN : BEKISTING UNTUK BETON STRUKTUR SALURAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	1,7500	17.857,14	31.250,00
2.	Tukang	jam	0,7000	22.142,86	15.500,00
3.	Mandor	jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				55.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kayu Acuan	M <sup>3</sup>	0,0154	3.467.823,85	53.404,49
2.	Tripleks	Lbr	0,3726	59.890,80	22.314,01
3.	Paku	Kg	0,1467	17.296,05	2.536,75
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				78.255,25
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	20.000,00	20.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				153.505,25
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			23.025,79
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				176.531,04
<b>G.</b>	DIBULATKAN				176.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PASANG ELASTOMERIK BEARING PAD**  
**SATUAN PEMBAYARAN : BUAH**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	2,2200	17.857,14	39.642,86
2.	Mandor	Jam	0,5550	24.285,71	13.478,57
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				53.121,43
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bearing Pad Elastomer	Buah	1,0000	1.128.747,45	1.128.747,45
2.	Non Shrinkage Mortar	Kg	28,8000	2.099,28	60.459,26
3.	Baja Anyaman	Kg	1,0000	20.652,00	20.652,00
4.	Epoxy Adhesive	Ltr	0,2500	152.252,74	38.063,19
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.247.921,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				5.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.306.043,33
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			195.906,50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.501.949,83
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.501.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : PASANG PIPA AIR 3" (DECK DRAIN)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	1,4000	17.857,14	25.000,00
2.	Tukang	Jam	0,7000	22.142,86	15.500,00
3.	Mandor	Jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					49.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Pipa PVC D. 3"	m'	1,0000	24.160,49	24.160,49
2.	Fitting & Support / Reducer	Buah	1,0000	11.358,60	11.358,60
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					35.519,09
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					5.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				89.519,09
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				13.427,86
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				102.946,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				102.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : EXPANSION JOINT  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	2,2200	17.857,14	39.642,86
2.	Mandor	Jam	0,5550	24.285,71	13.478,57
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					53.121,43
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Expansion Joint Type Asphaltic Plug	m'	1,0000	1.238.632,00	1.238.632,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.238.632,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					5.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.296.753,43
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				194.513,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.491.266,44
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.491.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : MARKA TERMOPLASTIK (ALAT)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,0035	17.857,14	63,06
2.	Tukang	Jam	0,0009	22.142,86	19,55
3.	Mandor	Jam	0,0004	24.285,71	10,72
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					93,33
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cat Thermoplastic Marka Jalan	Kg	0,0230	69.199,84	1.590,95
2.	Cat Marka, Glass Beads (Drop On)	Kg	0,0193	25.815,00	498,54
3.	Epoxy Premarking	Ltr	0,0083	42.648,45	352,99
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					2.442,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor 4000-6500 L/M	Jam	0,0193	221.524,80	4.278,11
2.	Line Marker Truck	Jam	2,2991	360.123,41	827.946,04
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	500,00	500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					832.724,16
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				835.259,96
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				125.288,99
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				960.548,96
<b>G.</b>	DIBULATKAN				960.500,00

JENIS PEKERJAAN : BALOK I GIRDER K-600; L = 21,6 M (TERPASANG)  
 SATUAN PEMBAYARAN : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Girder Type I, 21,6 m H = 125 cm	Buah	1,0000	121.800.000,00	121.800.000,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				121.800.000,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Launching PCI Girder	Buah	1,0000	35.000.000,00	35.000.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				35.000.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				156.800.000,00
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				23.520.000,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				180.320.000,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				180.320.000,00

JENIS PEKERJAAN : BALOK I GIRDER K-800; L = 47,8 M (TERPASANG)  
 SATUAN PEMBAYARAN : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Girder Type I, 45,7 m H = 240 cm	Buah	1,0000	503.000.000,00	503.000.000,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				503.000.000,00
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Launching PCI Girder	Buah	1,0000	215.000.000,00	215.000.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				215.000.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				718.000.000,00
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				107.700.000,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				825.700.000,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				825.700.000,00

JENIS PEKERJAAN : VOIDED SLAB L 8,6; H = 0,6; K-500 (TERPASANG)  
 SATUAN PEMBAYARAN : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				-
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Voided Slab L 8,6; H = 0,6 K-500	Buah	1,000	41.000.000,00	41.000.000,00
2.	- Kabel Strand dia. 0,5	Buah	14,000		
	Bearing Pad Elastomer	Buah	2,000	1.306.043,33	2.612.086,66
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				43.612.086,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Stressing Melintang termasuk : - Dropping off material - Instalasi	Ls	1,000	20.000.000,00	20.000.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				20.000.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				63.612.086,66
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				9.541.813,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				73.153.899,65
<b>G.</b>	DIBULATKAN				73.153.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : VOIDED SLAB L 12,6; H = 0,62; K-500 (TERPASANG)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					-
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Voided Slab L 12,6; H = 0,62; K-500	Buah	1,000	58.000.000,00	58.000.000,00
2.	- Kabel Strand dia. 0,5 Bearing Pad Elastomer	Buah Buah	20,000 2,000	1.306.043,33	2.612.086,66
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					60.612.086,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Stressing Melintang termasuk : - Dropped off material - Instalasi	Ls	1,000	25.000.000,00	25.000.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					25.000.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				85.612.086,66
<b>E.</b>	OVERHEAD			15,00 % x D	12.841.813,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				98.453.899,65
<b>G.</b>	DIBULATKAN				98.453.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : VOIDED SLAB L 15,6; H = 0,74; K-600 (TERPASANG)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					-
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Voided Slab L 15,6; H = 0,74; K-600	Buah	1,000	85.400.000,00	85.400.000,00
2.	- Kabel Strand dia. 0,5 Bearing Pad Elastomer	Buah Buah	35,000 2,000	1.306.043,33	2.612.086,66
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					88.012.086,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Stressing Melintang termasuk : - Dropped off material - Instalasi	Ls	1,000	37.500.000,00	37.500.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					37.500.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				125.512.086,66
<b>E.</b>	OVERHEAD			15,00 % x D	18.826.813,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				144.338.899,65
<b>G.</b>	DIBULATKAN				144.338.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : VOIDED SLAB L 18,6; H = 0,74; K-600 (TERPASANG)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : BUAH

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					-
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Voided Slab L 18,6; H = 0,74; K-600	Buah	1,000	104.000.000,00	104.000.000,00
2.	- Kabel Strand dia. 0,5 Bearing Pad Elastomer	Buah Buah	40,000 2,000	1.306.043,33	2.612.086,66
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					106.612.086,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Stressing Melintang termasuk : - Dropped off material - Instalasi	Ls	1,000	60.000.000,00	60.000.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					60.000.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				166.612.086,66
<b>E.</b>	OVERHEAD			15,00 % x D	24.991.813,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				191.603.899,65
<b>G.</b>	DIBULATKAN				191.603.900,00



JENIS PEKERJAAN : BRONJONG  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	7,0000	17.857,14	125.000,00
2.	Tukang	jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	jam	0,8750	24.285,71	21.250,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				185.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kawat Bronjong Pabrikasi	Kg	1,0000	335.595,00	335.595,00
2.	Batu	M <sup>3</sup>	1,2000	313.249,32	375.899,18
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				711.494,18
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				896.494,18
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			134.474,13
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.030.968,31
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.031.000,00

JENIS PEKERJAAN : BRONJONG (DENGAN ANGKUTAN)  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	8,7500	17.857,14	156.250,00
2.	Tukang	jam	1,7500	22.142,86	38.750,00
3.	Mandor	jam	0,8750	24.285,71	21.250,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				216.250,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kawat Bronjong Pabrikasi	Kg	1,0000	335.595,00	335.595,00
2.	Batu	M <sup>3</sup>	1,2000	313.249,32	375.899,18
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				711.494,18
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				1.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				928.744,18
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			139.311,63
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.068.055,81
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.068.100,00

JENIS PEKERJAAN : PEMBONGKARAN BETON DAN PEMBUANGAN ( ALAT )  
 SATUAN PEMBAYARAN : M3

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	14,4578	17.857,14	258.175,56
2.	Mandor	Jam	1,2048	24.285,71	29.259,90
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				287.435,46
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor	Jam	1,2048	221.524,80	266.897,35
2.	Jack Hammer	Jam	1,2048	57.729,46	69.553,56
3.	Wheel Loader	Jam	0,0101	377.785,80	3.827,24
4.	Dump Truck	Jam	0,5244	323.934,84	169.879,85
5.	Alat bantu	Ls	1,0000	-	-
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				510.158,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				797.593,46
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			119.639,02
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				917.232,48
<b>G.</b>	DIBULATKAN				917.200,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBONGKARAN BETON BUANG DITEMPAT ( ALAT )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M3**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	6,4257	17.857,14	114.744,69
2.	Mandor	Jam	0,8032	24.285,71	19.506,60
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					134.251,29
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor	Jam	0,8032	221.524,80	177.931,56
2.	Jack Hammer	Jam	0,8032	57.729,46	46.369,04
3.	Alat bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					224.300,60
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				358.551,90
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			53.782,78
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				412.334,68
<b>G.</b>	DIBULATKAN				412.300,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMBONGKARAN BETON ( MANUAL )**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M³**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	24,0964	17.857,14	430.292,60
2.	Mandor	Jam	1,2048	24.285,71	29.259,90
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					459.552,50
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Dump Truck	Jam	1,8236	323.934,84	590.736,56
2.	Alat bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					591.736,56
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.051.289,06
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			157.693,36
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.208.982,42
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.209.000,00

**JENIS PEKERJAAN : PERKERASAN JALAN BETON K-500 (fc'41,50 mpa)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M³**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	M³	1,0800	958.820,73	1.035.526,39
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.090.995,09
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					72.897,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.224.420,62
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			183.663,09
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.408.083,72
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.408.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PERKERASAN JALAN BETON K-500 (fc'41,50 mpa) (DENGAN ANGKUTAN)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	jam	2,1084	17.857,14	37.650,60
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					62.320,71
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	958.820,73	1.035.526,39
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.090.995,09
<b>C. PERALATAN</b>					
1.	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2.	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3.	Truck Pick Up	jam	0,5926	111.821,41	66.262,13
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					139.159,84
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.292.475,64
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					193.871,35
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.486.346,99
<b>G. DIBULATKAN</b>					1.486.300,00

**JENIS PEKERJAAN : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-400 (fc'33,20 mpa)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.527,83
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	885.067,28	955.872,66
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.011.341,36
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					72.897,71
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.144.766,90
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					171.715,03
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.316.481,93
<b>G. DIBULATKAN</b>					1.316.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-400 (fc'33,20 mpa) (DENGAN ANGKUTAN)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>3</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A. TENAGA</b>					
1.	Pekerja	jam	2,1084	17.857,14	37.650,60
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					62.320,71
<b>B. BAHAN</b>					
1.	Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	885.067,28	955.872,66
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.011.341,36
<b>C. PERALATAN</b>					
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3.	Truck Pick Up	jam	0,5926	111.821,41	66.262,13
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					139.159,84
<b>D. JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>					1.212.821,92
<b>E. OVERHEAD 15,00 % x D</b>					181.923,29
<b>F. HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>					1.394.745,21

<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.394.700,00
<b>JENIS PEKERJAAN</b>		: PERKERASAN JALAN BETON K-350 (fc'29,05 mpa)			
<b>SATUAN PEMBAYARAN</b>		: M <sup>3</sup>			
NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	846.215,70	913.912,96
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					969.381,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					72.897,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.102.807,19
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			165.421,08
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.268.228,27
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.268.200,00

<b>JENIS PEKERJAAN</b>		: PERKERASAN JALAN BETON K-350 (fc'29,05 mpa) (DENGAN ANGKUTAN)			
<b>SATUAN PEMBAYARAN</b>		: M <sup>3</sup>			
NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,1084	17.857,14	37.650,60
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					62.320,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	846.215,70	913.912,96
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					969.381,66
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2.	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3.	Truck Pick Up	jam	0,5972	111.821,41	66.774,50
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					139.672,21
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.171.374,58
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			175.706,19
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.347.080,77
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.347.100,00

<b>JENIS PEKERJAAN</b>		: PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-225 (fc'18,68 mpa)			
<b>SATUAN PEMBAYARAN</b>		: M <sup>3</sup>			
NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	766.447,35	827.763,14
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					883.231,84
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					72.897,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.016.657,37
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			152.498,61

<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )	1.169.155,98
<b>G.</b>	DIBULATKAN	1.169.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-225 (fc'18,68 mpa) (DENGAN ANGKUTAN)

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,1084	17.857,14	37.650,60
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					62.320,71
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	M <sup>3</sup>	1,0800	766.447,35	827.763,14
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					883.231,84
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3.	Truck Pick Up	jam	0,5972	111.821,41	66.774,50
4.	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					139.672,21
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.085.224,76
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			162.783,71
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.248.008,48
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.248.000,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN JALAN BETON K-225 (fc'18,68 mpa) (SITE MIX)

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	4,5181	17.857,14	80.679,86
2.	Tukang	jam	2,0080	22.142,86	44.463,57
3.	Mandor	jam	0,5020	24.285,71	12.191,62
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					137.335,05
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Semen	Zak	7,1545	56.083,09	401.246,47
2.	Pasir beton	M <sup>3</sup>	0,3824	314.959,13	120.441,58
3.	Agregat Kasar	M <sup>3</sup>	0,5323	417.430,13	222.184,64
4.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
5.	Curing	Ltr	84,0000	500,00	42.000,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					799.341,39
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Conc. Mixer	jam	0,5020	100.785,41	50.595,09
2.	Water Tanker	jam	0,0539	322.004,80	17.347,77
3.	Con. Vibrator	jam	0,5020	65.312,41	32.787,35
4.	Con. Cutter	jam	0,5020	61.880,72	31.064,62
5	Alat Bantu	Ls	1,0000	30.500,00	30.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					162.294,82
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.098.971,27
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			164.845,69
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.263.816,96
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.263.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-350 (fc'29,05 mpa) (FAST TRACK) ≤ 24 JAM

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) ≤ 24 jam	M <sup>3</sup>	1,0800	1.871.587,50	2.021.314,50
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing ≤ 24 Jam	Ltr	3,0000	500,00	1.500,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				2.036.283,20
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	27.000,00	27.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				69.397,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.166.208,74
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			324.931,31
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.491.140,05
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.491.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-350 (fc'29,05 mpa) (FAST TRACK) 1 - 3 HARI

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 1 - 3 hari	M <sup>3</sup>	1,0800	1.484.362,50	1.603.111,50
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing 1 - 3 hari	Ltr	9,0000	500,00	4.500,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				1.621.080,20
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	27.000,00	27.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				69.397,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.751.005,74
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			262.650,86
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.013.656,60
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.013.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN JALAN BETON READY MIX K-350 (fc'29,05 mpa) (FAST TRACK) 4  
- 7 HARI

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	2,0080	17.857,14	35.857,72
2.	Tukang	jam	1,0040	22.142,86	22.231,78
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					60.527,83
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) (Fast Track) 4 - 7 hari	M <sup>3</sup>	1,0800	1.262.353,50	1.363.341,78
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing 4 - 7 hari	Ltr	21,0000	500,00	10.500,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.387.310,48
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Con. Vibrator	jam	0,3333	65.312,41	21.770,80
2	Con. Cutter	jam	0,3333	61.880,72	20.626,91
3	Alat Bantu	Ls	1,0000	27.000,00	27.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					69.397,71
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.517.236,02
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				227.585,40
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.744.821,42
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.744.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : LANTAI KERJA BETON READY MIX B0

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>3</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	jam	1,5060	17.857,14	26.893,29
2.	Tukang	jam	0,7028	22.142,86	15.562,25
3.	Mandor	jam	0,1004	24.285,71	2.438,32
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					44.893,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Beton Ready Mix B0	M <sup>3</sup>	1,0800	672.480,75	726.279,21
2.	Karung	Bh	5,0000	2.693,74	13.468,70
3.	Curing	Ltr	63,0000	500,00	31.500,00
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					771.247,91
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Alat Bantu	Ls	1,0000	10.000,00	10.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					10.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				826.141,77
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				123.921,27
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				950.063,04
<b>G.</b>	DIBULATKAN				950.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : ACUAN PERKERASAN BETON

**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	2,8000	17.857,14	50.000,00
2.	Tukang	Jam	1,4000	22.142,86	31.000,00
3.	Mandor	Jam	0,3500	24.285,71	8.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					89.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kayu Acuan	M <sup>3</sup>	0,0133	3.467.823,85	46.061,37
2.	Multipleks 9 mm	Lbr	0,3726	116.965,42	43.578,77
3.	Paku	Kg	0,2200	17.296,05	3.805,13
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					93.445,27
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				182.945,27
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				27.441,79
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				210.387,06
<b>G.</b>	DIBULATKAN				210.400,00



**JENIS PEKERJAAN : PASANGAN PLASTIC SHEET**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0252	17.857,14	449,61
2.	Mandor	Jam	0,0126	24.285,71	305,73
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				755,34
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Plastik Sheet	M <sup>2</sup>	1,0500	4.978,61	5.227,54
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				5.227,54
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				5.982,88
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				897,43
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				6.880,31
<b>G.</b>	DIBULATKAN				6.900,00

**JENIS PEKERJAAN : JOINT SEALENT**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0405	17.857,14	723,51
2.	Mandor	Jam	0,0203	24.285,71	491,99
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.215,50
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Sealent	Kg	0,2661	63.862,18	16.991,45
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				16.991,45
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	4.000,00	4.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				4.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				22.206,95
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				3.331,04
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				25.537,99
<b>G.</b>	DIBULATKAN				25.500,00

**JENIS PEKERJAAN : PLASTIC TUBE**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Jam	0,0333	17.857,14	595,24
2.	Mandor	Jam	0,0167	24.285,71	404,76
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				1.000,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Pipa PVC dia. 1,5"	M'	1,0250	12.156,52	12.460,43
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				12.460,43
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	100,00	100,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				100,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				13.560,43
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				2.034,06
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				15.594,50
<b>G.</b>	DIBULATKAN				15.600,00

**JENIS PEKERJAAN : PEMOTONGAN POHON KERAS**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Buah**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	3,5000	16.428,57	57.500,00
2.	Mandor	Jam	0,8750	24.285,71	21.250,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				78.750,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Truck Pick Up	Jam	1,8554	111.821,41	207.475,87
2.	Chainsaw	Jam	0,8750	2.500,00	2.187,50
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				209.663,37
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				288.413,37
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				43.262,01
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				331.675,37

<b>G.</b>	DIBULATKAN	331.700,00
-----------	------------	------------

**JENIS PEKERJAAN : PEMOTONGAN POHON LUNAK**  
**SATUAN PEMBAYARAN : Buah**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,5600	17.857,14	10.000,00
2.	Mandor	Jam	0,2800	24.285,71	6.800,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				16.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Parang	Jam	0,2800	2.500,00	700,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				700,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				17.500,00
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT			15,00 % x D	2.625,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				20.125,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				20.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PENGUPASAN DAN PEMBERSIHAN SEMAK**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Mandor	Jam	0,1400	24.285,71	3.400,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				8.400,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Mesin Potong Rumput	Jam	0,1400	2.500,00	350,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				350,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				8.750,00
<b>E.</b>	OVERHEAD			15,00 % x D	1.312,50
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				10.062,50
<b>G.</b>	DIBULATKAN				10.100,00

**JENIS PEKERJAAN : PENGUPASAN DAN PEMBERSIHAN GULMAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,7000	17.857,14	12.500,00
2.	Mandor	Jam	0,1400	24.285,71	3.400,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				15.900,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1	Alat Bantu	Ls	0,3500	2.500,00	875,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				875,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				16.775,00
<b>E.</b>	OVERHEAD			15,00 % x D	2.516,25
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				19.291,25
<b>G.</b>	DIBULATKAN				19.300,00

**JENIS PEKERJAAN : STABILISASI DENGAN TANAMAN**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Gebalan Rumput	M <sup>2</sup>	1,1000	14.618,69	16.080,56
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				16.080,56
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				25.880,56
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT			15,00 % x D	3.882,08
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				29.762,64

<b>G.</b>	DIBULATKAN	29.800,00
-----------	------------	-----------

**JENIS PEKERJAAN : MARKA JALAN TERMOPLASTIK (MANUAL)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,6000	17.857,14	10.714,29
2.	Tukang	Jam	0,2250	22.142,86	4.982,14
3.	Mandor	Jam	0,0750	24.285,71	1.821,43
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					17.517,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cat Marka	Kg	1,9500	69.199,84	134.939,69
2.	Thinner	Liter	1,0500	25.190,44	26.449,96
3.	Glass Beads	Kg	0,4500	25.815,00	11.616,75
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					173.006,40
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor	Jam	0,0750	221.524,80	16.614,36
2.	Dump Truck	Jam	0,0750	323.934,84	24.295,11
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					40.909,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				231.433,73
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			34.715,06
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				266.148,79
<b>G.</b>	DIBULATKAN				266.100,00

**JENIS PEKERJAAN : MARKA JALAN BUKAN TERMOPLASTIK (MANUAL)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,6000	17.857,14	10.714,29
2.	Tukang	Jam	0,2250	22.142,86	4.982,14
3.	Mandor	Jam	0,0750	24.285,71	1.821,43
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					17.517,86
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cat Marka	Kg	1,9500	68.409,75	133.399,01
2.	Thinner	Liter	1,0500	25.190,44	26.449,96
3.	Glass Beads	Kg	0,4500	25.815,00	11.616,75
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					171.465,72
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Compressor	Jam	0,0750	221.524,80	16.614,36
2.	Dump Truck	Jam	0,0750	323.934,84	24.295,11
3.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					40.909,47
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				229.893,05
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			34.483,96
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				264.377,01
<b>G.</b>	DIBULATKAN				264.400,00

**JENIS PEKERJAAN : PASANGAN KANSTEEN 15.25.40 (Penjepit Taman / Pedestrian)**  
**SATUAN PEMBAYARAN : M'**

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 15 x 25 x 40	Bh	2,5000	34.075,80	85.189,50
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					85.963,97
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				95.763,97
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT	15,00 % x D			14.364,60
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				110.128,57
<b>G.</b>	DIBULATKAN				110.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : PASANGAN KANSTEEN 13.20.40 (Penjepit Taman / Pedestrian)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 13 x 20 x 40	Bh	2,5000	23.749,80	59.374,50
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				60.148,97
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				69.948,97
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				10.492,35
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				80.441,32
<b>G.</b>	DIBULATKAN				80.400,00

**JENIS PEKERJAAN** : PASANGAN KANSTEEN 15.28.40 (Penjepit Taman / Pedestrian)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 15 x 28 x 40	Bh	2,5000	36.141,00	90.352,50
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				91.126,97
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				100.926,97
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				15.139,05
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				116.066,02
<b>G.</b>	DIBULATKAN				116.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : PASANGAN KANSTEEN 20.25.60  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 20 x 25 x 60	Bh	1,6667	64.021,20	106.702,00
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				107.476,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				117.276,47
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				17.591,47
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				134.867,95
<b>G.</b>	DIBULATKAN				134.900,00

JENIS PEKERJAAN : PASANGAN KANSTEEN 30.25.60  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 30 x 25 x 60	Bh	1,6667	96.031,80	160.053,00
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				160.827,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				170.627,47
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				25.594,12
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				196.221,60
<b>G.</b>	DIBULATKAN				196.200,00

JENIS PEKERJAAN : PASANGAN KANSTEEN PENDEK TYPE S (40.30.15)  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Tukang	Jam	0,1400	22.142,86	3.100,00
3.	Mandor	Jam	0,0700	24.285,71	1.700,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				9.800,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kansteen uk. 40x30x15 (Type S)	Bh	2,5000	39.238,80	98.097,00
2.	Semen	Zak	0,0060	56.083,09	336,50
3.	Pasir Urug	M <sup>3</sup>	0,0014	312.839,56	437,98
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				98.871,47
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				108.671,47
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				16.300,72
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				124.972,20
<b>G.</b>	DIBULATKAN				125.000,00

JENIS PEKERJAAN : PERKERASAN PAVING BLOK, t = 8 cm (JALAN)  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,3614	17.857,14	6.454,39
2.	Tukang	Jam	0,0803	22.142,86	1.778,54
3.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				8.720,60
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Paving Blok	M <sup>2</sup>	1,0500	144.564,00	151.792,20
2.	Pasir Beton	M <sup>3</sup>	0,0525	314.959,13	16.535,35
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				168.327,55
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,0120	65.690,14	791,45
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				791,45
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				177.839,60
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				26.675,94
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				204.515,54
<b>G.</b>	DIBULATKAN				204.500,00

**JENIS PEKERJAAN** : PERKERASAN PAVING BLOK, t = 6 cm (PEDESTRIAN)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,3614	17.857,14	6.454,39
2.	Tukang	Jam	0,0803	22.142,86	1.778,54
3.	Mandor	Jam	0,0201	24.285,71	487,66
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				8.720,60
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Paving Blok	M <sup>2</sup>	1,0500	129.075,00	135.528,75
2.	Pasir Beton	M <sup>3</sup>	0,0525	314.959,13	16.535,35
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				152.064,10
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Tamper	Jam	0,0120	65.690,14	791,45
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				791,45
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				161.576,15
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				24.236,42
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				185.812,57
<b>G.</b>	DIBULATKAN				185.800,00

**JENIS PEKERJAAN** : PEKERJAAN BONGKARAN PAVING BLOK  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,2800	17.857,14	5.000,00
2.	Mandor	Jam	0,0280	24.285,71	680,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				5.680,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				-
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	1.000,00	1.000,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				1.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				6.680,00
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				1.002,00
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				7.682,00
<b>G.</b>	DIBULATKAN				7.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : BONGKAR DAN PEMASANGAN KEMBALI PAVING BLOK  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Biasa	Jam	0,7229	17.857,14	12.908,78
2.	Tukang	Jam	0,1606	22.142,86	3.557,09
3.	Mandor	Jam	0,0402	24.285,71	975,33
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				17.441,19
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Pasir Beton	M <sup>3</sup>	0,0525	314.959,13	16.535,35
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				16.535,35
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				33.976,55
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				5.096,48
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				39.073,03
<b>G.</b>	DIBULATKAN				39.100,00



**JENIS PEKERJAAN** : Pengukuran dan Pematokan  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,0010	125.000,00	125,00
2.	Operator	Org/hari	0,0010	185.000,00	185,00
3.	Pembantu Operator	Org/hari	0,0020	135.000,00	270,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0010	170.000,00	170,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				750,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bambu Ø 8 - 10 cm	Btg	0,0033	25.470,80	84,90
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				84,90
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Sewa Alat	Ls	1,0000	2.500,00	2.500,00
2.	Alat Bantu	Ls	1,0000	100,00	100,00
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				2.600,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				3.434,90
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				515,24
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				3.950,14
<b>G.</b>	DIBULATKAN				4.000,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pasang Papan Nama Proyek  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Org/hari	0,5000	115.000,00	57.500,00
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,5000	155.000,00	77.500,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0500	200.000,00	10.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0050	170.000,00	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				145.850,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kayu Kaso	M <sup>3</sup>	0,0261	3.467.823,85	90.336,81
2.	Triplek 5 mm	lbr	0,8400	59.890,80	50.308,27
3.	Cat kayu	Kg	1,0000	16.526,09	16.526,09
4.	Minyak Cat	Kg	0,5000	25.190,44	12.595,22
5.	Paku	Kg	0,0250	17.296,05	432,40
6.	Kwas	bh	2,0000	6.000,00	12.000,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				182.198,79
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				328.048,79
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				49.207,32
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				377.256,11
<b>G.</b>	DIBULATKAN				377.300,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pasang Papan Nama Proyek (Banner)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja Tak Terlatih	Org/hari	0,5000	115.000,00	57.500,00
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,0500	155.000,00	7.750,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0050	200.000,00	1.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0050	170.000,00	850,00
	<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>				67.100,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kayu Kaso	M <sup>3</sup>	0,0261	3.467.823,85	90.336,81
2.	Triplek 5 mm	lbr	0,8400	59.890,80	50.308,27
3.	Paku	Kg	0,0250	17.296,05	432,40
4.	Cetak Banner	Bh	1,0000	75.000,00	75.000,00
	<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>				216.077,48
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
	<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>				
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				283.177,48
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				42.476,62
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				325.654,11
<b>G.</b>	DIBULATKAN				325.700,00

JENIS PEKERJAAN : Pembuatan Direksi Keet  
 SATUAN PEMBAYARAN : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	1,0000	125.000,00	125.000,00
2.	Tukang	Org/hari	2,0000	155.000,00	310.000,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,2000	200.000,00	40.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0500	170.000,00	8.500,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					483.500,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Dolken Kayu Ø 8-10 / 400 cm	Btg	1,2500	20.652,00	25.815,00
2.	Kayu 5/7	m <sup>3</sup>	0,1860	3.243.128,89	603.221,97
3.	Paku	Kg	0,3000	17.296,05	5.188,82
4.	Semen PC	Kg	18,0000	2.065,20	37.173,60
5.	Pasir Beton	m <sup>3</sup>	0,0300	314.959,13	9.448,77
6.	Koral beton	m <sup>3</sup>	0,0500	-	-
7.	Seng Gelombang	Lbr	1,5000	51.974,20	77.961,30
8.	Plywood 4 mm	Lbr	1,3500	59.890,80	80.852,58
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					839.662,04
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					5.000,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.328.162,04
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				199.224,31
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.527.386,35
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.527.400,00

JENIS PEKERJAAN : Pembuatan Pagar Pengaman Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 M  
 SATUAN PEMBAYARAN : M'

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,2000	125.000,00	25.000,00
2.	Tukang	Org/hari	0,4000	155.000,00	62.000,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0200	200.000,00	4.000,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0200	170.000,00	3.400,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					94.400,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Dolken Kayu Ø 8-10 / 400 cm	Btg	1,2500	20.652,00	25.815,00
2.	Semen PC	Kg	2,5000	2.065,20	5.163,00
3.	Seng Gelombang	Lbr	1,2000	51.974,20	62.369,04
4.	Pasir Beton	m <sup>3</sup>	0,0050	314.959,13	1.574,80
5.	Koral beton	m <sup>3</sup>	0,0090	-	-
6.	Kayu 5/7	m <sup>3</sup>	0,0720	3.243.128,89	233.505,28
7.	Paku	Kg	0,0600	17.296,05	1.037,76
8.	Meni Besi	Ltr	0,4500	53.695,20	24.162,84
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					353.627,72
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	2.500,00	2.500,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					2.500,00
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				450.527,72
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				67.579,16
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				518.106,88
<b>G.</b>	DIBULATKAN				518.100,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pengecatan Kansteen  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,0240	125.000,00	3.000,00
2.	Tukang Cat	Org/hari	0,0700	155.000,00	10.849,37
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0070	200.000,00	1.390,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0024	170.000,00	399,50
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					15.638,87
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cat Dasar	Kg	0,1000	16.526,09	1.652,61
2.	Cat Penutup	Kg	0,1500	68.409,75	10.261,46
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					11.914,07
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				27.552,94
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				4.132,94
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				31.685,88
<b>G.</b>	DIBULATKAN				31.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pengecatan Kansteen (Thermoplastic)  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,0203	125.000,00	2.538,77
2.	Tukang Cat	Org/hari	0,0630	155.000,00	9.765,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0063	200.000,00	1.260,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0025	170.000,00	425,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					13.988,77
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Cat Dasar	Kg	0,1000	16.526,09	1.652,61
2.	Cat Thermoplastic	Kg	0,2000	69.199,84	13.839,97
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					15.492,58
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	5.000,00	5.000,00
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				29.481,35
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				4.422,20
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				33.903,55
<b>G.</b>	DIBULATKAN				33.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Keramik 30 x 30 Berwarna  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>TENAGA</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,2500	125.000,00	31.250,00
2.	Tukang Batu	Org/hari	0,1200	155.000,00	18.600,00
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0120	200.000,00	2.400,00
4.	Mandor	Org/hari	0,0125	170.000,00	2.125,00
<b>JUMLAH HARGA TENAGA</b>					54.375,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Keramik Berwarna uk. 30 x 30 KW. 1	M <sup>2</sup>	1,0000	46.762,03	46.762,03
2.	Semen Portland	Kg	11,3800	2.065,20	23.501,98
3.	Pasir Pasang	M <sup>3</sup>	0,0420	312.839,56	13.139,26
4.	Semen Warna	Kg	0,1500	14.320,10	2.148,02
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					85.551,28
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				139.926,28
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				20.988,94
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				160.915,22
<b>G.</b>	DIBULATKAN				160.900,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 45 x 45 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pemotongan dan Pengeboran	Unit	1,0000	10.438,25	10.438,25
2.	Pengelasan	Cm	14,3100	1.465,79	20.975,47
3.	Perakitan dan Penyetelan	Unit	1,0000	49.064,15	49.064,15
4.	Pengecatan Belakang Daun Rambu	M <sup>2</sup>	0,2000	110.024,22	22.004,84
5.	Ongkos Angkut ke Lokasi	Bh	1,0000	19.456,86	19.456,86
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					<b>121.939,56</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Daun Rambu Alumunium 1,8 mm dgn Reflective Sheeting	M <sup>2</sup>	0,2000	1.099.117,02	219.823,40
2.	Pipa Galvanis 1,5"	M'	3,0000	28.241,61	84.724,83
3.	Plat Strip uk. 4 x 30 mm	M'	0,6000	33.731,08	20.238,65
4.	Angkur Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 mm	M'	0,6000	40.477,30	24.286,38
5.	Mur Baut	Bh	4,0000	4.434,90	17.739,62
6.	Tutup Pipa dia. 1,5"	Bh	1,0000	4.927,67	4.927,67
7.	Cor Pondasi Beton	M <sup>3</sup>	0,1100	1.002.536,70	110.279,04
8.	Galian Tanah dan Urug Kembali	M <sup>3</sup>	0,2500	125.312,50	31.328,13
9.	Urugan Pasir Bawah Pondasi	M <sup>3</sup>	0,0400	427.397,51	17.095,90
10.	Bekisting Pondasi	M <sup>3</sup>	0,9100	153.505,25	139.689,78
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>670.133,39</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>792.072,95</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD</b>	15,00 % x D			<b>118.810,94</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>910.883,89</b>
<b>G.</b>	<b>DIBULATKAN</b>				<b>910.900,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 60 x 60 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pemotongan dan Pengeboran	Unit	1,0000	10.438,25	10.438,25
2.	Pengelasan	Cm	14,3100	1.465,79	20.975,47
3.	Perakitan dan Penyetelan	Unit	1,0000	49.064,15	49.064,15
4.	Pengecatan Belakang Daun Rambu	M <sup>2</sup>	0,3600	110.024,22	39.608,72
5.	Ongkos Angkut ke Lokasi	Bh	1,0000	19.456,86	19.456,86
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					<b>139.543,44</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Daun Rambu Alumunium 1,8 mm dgn Reflective Sheeting	M <sup>2</sup>	0,3600	1.099.117,02	395.682,13
2.	Pipa Galvanis 1,5"	M'	3,0000	28.241,61	84.724,83
3.	Plat Strip uk. 4 x 30 mm	M'	0,6000	33.731,08	20.238,65
4.	Angkur Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 mm	M'	0,6000	40.477,30	24.286,38
5.	Mur Baut	Bh	4,0000	4.434,90	17.739,62
6.	Tutup Pipa dia. 1,5"	Bh	1,0000	4.927,67	4.927,67
7.	Cor Pondasi Beton	M <sup>3</sup>	0,1100	1.002.536,70	110.279,04
8.	Galian Tanah dan Urug Kembali	M <sup>3</sup>	0,2500	125.312,50	31.328,13
9.	Urugan Pasir Bawah Pondasi	M <sup>3</sup>	0,0400	427.397,51	17.095,90
10.	Bekisting Pondasi	M <sup>3</sup>	0,9100	153.505,25	139.689,78
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>845.992,11</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	<b>JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )</b>				<b>985.535,55</b>
<b>E.</b>	<b>OVERHEAD</b>	15,00 % x D			<b>147.830,33</b>
<b>F.</b>	<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )</b>				<b>1.133.365,88</b>
<b>G.</b>	<b>DIBULATKAN</b>				<b>1.133.400,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 75 x 75 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pemotongan dan Pengeboran	Unit	1,0000	10.438,25	10.438,25
2.	Pengelasan	Cm	14,3100	1.465,79	20.975,47
3.	Perakitan dan Penyetelan	Unit	1,0000	49.064,15	49.064,15
4.	Pengecatan Belakang Daun Rambu	M <sup>2</sup>	0,5600	110.024,22	61.613,56
5.	Ongkos Angkut ke Lokasi	Bh	1,0000	19.456,86	19.456,86
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					161.548,28
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Daun Rambu Alumunium 1,8 mm dgn Reflective Sheeting	M <sup>2</sup>	0,5600	1.099.117,02	615.505,53
2.	Pipa Galvanis 2"	M'	3,0000	35.351,36	106.054,08
3.	Plat Strip uk. 4 x 30 mm	M'	0,6000	33.731,08	20.238,65
4.	Angkur Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 mm	M'	0,6000	40.477,30	24.286,38
5.	Mur Baut	Bh	4,0000	4.434,90	17.739,62
6.	Tutup Pipa dia. 2"	Bh	1,0000	9.855,34	9.855,34
7.	Cor Pondasi Beton	M <sup>3</sup>	0,1100	1.002.536,70	110.279,04
8.	Galian Tanah dan Urug Kembali	M <sup>3</sup>	0,2500	125.312,50	31.328,13
9.	Urugan Pasir Bawah Pondasi	M <sup>3</sup>	0,0400	427.397,51	17.095,90
10.	Bekisting Pondasi	M <sup>3</sup>	0,9100	153.505,25	139.689,78
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.092.072,43
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				1.253.620,72
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			188.043,11
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				1.441.663,82
<b>G.</b>	DIBULATKAN				1.441.700,00

**JENIS PEKERJAAN** : Pemasangan Rambu Lalu Lintas uk. 90 x 90 cm  
**SATUAN PEMBAYARAN** : Bh

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pemotongan dan Pengeboran	Unit	1,0000	28.388,75	28.388,75
2.	Pengelasan	Cm	14,3100	1.465,79	20.975,47
3.	Perakitan dan Penyetelan	Unit	1,0000	64.257,71	64.257,71
4.	Pengecatan Belakang Daun Rambu	M <sup>2</sup>	0,8100	110.024,22	89.119,62
5.	Ongkos Angkut ke Lokasi	Bh	1,0000	24.603,45	24.603,45
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					227.345,00
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Daun Rambu Alumunium 2 mm dgn Reflective Sheeting	M <sup>2</sup>	0,8100	1.436.064,12	1.163.211,94
2.	Pipa Galvanis 2"	M'	4,0000	35.351,36	141.405,44
3.	Plat Strip uk. 4 x 40 mm	M'	1,6000	37.104,19	59.366,70
4.	Angkur Besi Siku uk. 30 x 30 x 3 mm	M'	0,8000	43.850,41	35.080,32
5.	Mur Baut	Bh	8,0000	5.138,86	41.110,86
6.	Tutup Pipa dia. 2"	Bh	1,0000	9.855,34	9.855,34
7.	Cor Pondasi Beton	M <sup>3</sup>	0,1100	1.002.536,70	110.279,04
8.	Galian Tanah dan Urug Kembali	M <sup>3</sup>	0,2500	125.312,50	31.328,13
9.	Urugan Pasir Bawah Pondasi	M <sup>3</sup>	0,0400	427.397,51	17.095,90
10.	Bekisting Pondasi	M <sup>3</sup>	1,1200	153.505,25	171.925,88
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					1.780.659,54
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				2.008.004,54
<b>E.</b>	OVERHEAD	15,00 % x D			301.200,68
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				2.309.205,22
<b>G.</b>	DIBULATKAN				2.309.200,00

**JENIS PEKERJAAN** : Steger / Perancah menggunakan Kaso 5/7 cm, tinggi 4 m  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,3000	17.857,14	5.357,14
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,1500	22.142,86	3.321,43
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0150	28.571,43	428,57
4.	Mandor	Org/hari	0,0300	24.285,71	728,57
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					<b>9.835,71</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Kaso 5/7 cm	M <sup>3</sup>	0,0200	3.467.823,85	69.356,48
2.	Paku 5 cm & 7 cm	Kg	0,2500	17.296,05	4.324,01
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>73.680,49</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
1.	Alat Bantu	Ls	1,0000	-	-
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>83.516,20</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD & PROFIT 15,00 % x D				<b>12.527,43</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>96.043,63</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>96.000,00</b>

**JENIS PEKERJAAN** : Steger / Perancah menggunakan Bambu Ø 8-10 cm, tinggi 4 m  
**SATUAN PEMBAYARAN** : M<sup>2</sup>

NO.	KOMPONEN	SATUAN	KUANTITAS PERKIRAAN	HARGA SATUAN (Rp.)	JUMLAH HARGA (Rp.)
<b>A.</b>	<b>UPAH</b>				
1.	Pekerja	Org/hari	0,3200	17.857,14	5.714,29
2.	Tukang Kayu	Org/hari	0,1600	22.142,86	3.542,86
3.	Kepala Tukang	Org/hari	0,0160	28.571,43	457,14
4.	Mandor	Org/hari	0,0320	24.285,71	777,14
<b>JUMLAH HARGA UPAH</b>					<b>10.491,43</b>
<b>B.</b>	<b>BAHAN</b>				
1.	Bambu Ø 8 - 10 cm, tinggi 4 m'	Btg	1,8000	25.470,80	45.847,44
2.	Paku 5 cm & 7 cm	Kg	0,3000	17.296,05	5.188,82
3.	Tali Ijuk	M'	3,5000	3.573,42	12.506,97
<b>JUMLAH HARGA BAHAN</b>					<b>63.543,23</b>
<b>C.</b>	<b>PERALATAN</b>				
<b>JUMLAH HARGA PERALATAN</b>					<b>-</b>
<b>D.</b>	JUMLAH HARGA TENAGA, BAHAN DAN PERALATAN ( A + B + C )				<b>74.034,65</b>
<b>E.</b>	OVERHEAD 15,00 % x D				<b>11.105,20</b>
<b>F.</b>	HARGA SATUAN PEKERJAAN ( D + E )				<b>85.139,85</b>
<b>G.</b>	DIBULATKAN				<b>85.100,00</b>

## **HARGA DASAR SATUAN UPAH**

<b>No.</b>	<b>U R A I A N</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HARGA SATUAN / JAM ( Rp.)</b>	<b>HARGA SATUAN PER HARI ( Rp.)</b>
1.	Pekerja	Jam	17.857,14	125.000,00
2.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	16.428,57	115.000,00
3.	Tukang	Jam	22.142,86	155.000,00
4.	Kepala Tukang	Jam	28.571,43	200.000,00
5.	M a n d o r	Jam	24.285,71	170.000,00
6.	Operator	Jam	26.428,57	185.000,00
7.	Pembantu Operator	Jam	19.285,71	135.000,00
8.	Sopir / Driver	Jam	22.142,86	155.000,00
9.	Pembantu Sopir / Driver	Jam	17.857,14	125.000,00
10.	Mekanik	Jam	26.428,57	185.000,00
11.	Pembantu Mekanik	Jam	19.285,71	135.000,00

## **HARGA DASAR SATUAN UPAH**

<b>No.</b>	<b>U R A I A N</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HARGA SATUAN / JAM ( Rp.)</b>	<b>HARGA SATUAN PER HARI ( Rp.)</b>
1.	Pekerja	Jam	17.857,14	125.000,00
2.	Pekerja Tak Terlatih	Jam	16.428,57	115.000,00
3.	Tukang	Jam	22.142,86	155.000,00
4.	Kepala Tukang	Jam	28.571,43	200.000,00
5.	M a n d o r	Jam	24.285,71	170.000,00
6.	Operator	Jam	26.428,57	185.000,00
7.	Pembantu Operator	Jam	19.285,71	135.000,00
8.	Sopir / Driver	Jam	22.142,86	155.000,00
9.	Pembantu Sopir / Driver	Jam	17.857,14	125.000,00
10.	Mekanik	Jam	26.428,57	185.000,00
11.	Pembantu Mekanik	Jam	19.285,71	135.000,00



## HARGA DASAR SATUAN BAHAN

No.	URAIAN	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN (Rp.)	KETERANGAN
1	Pasir Pasang	M01a	m <sup>3</sup>	312.839,56	Base Camp
2	Pasir Beton (Kasar)	M01b	m <sup>3</sup>	314.959,13	Base Camp
3	Pasir Halus (untuk HRS)	M01c	m <sup>3</sup>	330.884,89	
4	Pasir Urug (ada unsur lempung)	M01d	m <sup>3</sup>	216.846,00	
5	Pasir Urug	M01e	m <sup>3</sup>	318.040,80	Base Camp
6	Batu Kali	M02	m <sup>3</sup>	313.249,32	Lokasi Pekerjaan
7	Batu Bata	M03	Buah	900,00	
8	Batu Belah / Kerakal	M06	m <sup>3</sup>	323.701,66	Lokasi Pekerjaan
9	G r a v e l	M07	m <sup>3</sup>		Base Camp
9	S i r t u	M08	m <sup>3</sup>	214.264,50	Lokasi Pekerjaan
10	Bahan Tanah Timbunan	M09	m <sup>3</sup>	54.673,21	Borrow Pit/quarry
11	Bahan Pilihan	M10	m <sup>3</sup>	85.687,84	Quarry
12	Batu Kapur	M11	m <sup>3</sup>	258.150,00	Hasil Proses
13	Batu Bara	M12	m <sup>3</sup>	#REF!	Lokasi Pekerjaan
13	Agregat Kasar	M13	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
14	Agregat Halus	M14	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
15	Agregat Pecah Mesin 0-5 mm	M15	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
16	Agregat Pecah Mesin 5-10 & 10-20 mm	M16	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
17	Agregat Pecah Mesin 20-30 mm	M17	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
18	F i l l e r	M18	Kg	992,08	
19	Bahan Agr.Base Kelas A	M19	m <sup>3</sup>	462.060,33	Base Camp
20	Bahan Agr.Base Kelas B	M20	m <sup>3</sup>	348.836,94	Base Camp
21	Bahan Agr.Base Kelas C	M21	m <sup>3</sup>	285.574,86	Base Camp
22	Bahan Agr.Base Kelas C2	M22	m <sup>3</sup>	-	Tidak tersedia
22	Chipping	M23	m <sup>3</sup>	417.430,13	Base Camp
23	Chipping (kg)	M24	m <sup>3</sup>	221,47	
24	Semen / PC (50kg)	M25	Zak	56.083,09	Base Camp
25	Semen / PC (kg)	M26	Kg	2.065,20	Base Camp
26	Semen Berwarna	M26a	Kg	14.320,10	
27	Besi Beton	M27	Kg	12.256,31	Lokasi Pekerjaan
28	Kawat Beton	M28	Kg	16.283,31	Lokasi Pekerjaan
29	Kawat Bronjong	M29	Kg	14.280,00	Lokasi Pekerjaan
29	P a k u	M30	Kg	17.296,05	Lokasi Pekerjaan
30	Baja Tulangan (Rata-rata)	M31a	Kg	8.744,45	Lokasi Pekerjaan
31	Baja Tulangan Polos (Rata-rata)	M31b	Kg	8.585,06	Lokasi Pekerjaan
32	Baja Tulangan Ø 8 (Polos)	M31c	Kg	8.528,78	Lokasi Pekerjaan
33	Baja Tulangan Ø 10 (Polos)	M31d	Kg	8.306,23	Lokasi Pekerjaan
34	Baja Tulangan Ø 12 (Polos)	M31e	Kg	8.012,16	Lokasi Pekerjaan
35	Baja Tulangan Ø 16 (Polos)	M31f	Kg	8.245,73	Lokasi Pekerjaan
36	Baja Tulangan Ø 19 (Polos)	M31g	Kg	8.890,29	Lokasi Pekerjaan
37	Baja Tulangan Ø 22 (Polos)	M31h	Kg	9.093,14	Lokasi Pekerjaan
38	Baja Tulangan Ø 25 (Polos)	M31i	Kg	9.019,11	Lokasi Pekerjaan
39	Baja Tulangan Ulir (Rata-rata)	M31j	Kg	8.903,83	Lokasi Pekerjaan
40	Baja Tulangan Ø 10 (Ulir)	M31k	Kg	8.127,42	Lokasi Pekerjaan
41	Baja Tulangan Ø 13 (Ulir)	M31l	Kg	9.015,85	Lokasi Pekerjaan
42	Baja Tulangan Ø 16 (Ulir)	M31m	Kg	9.008,03	Lokasi Pekerjaan
43	Baja Tulangan Ø 19 (Ulir)	M31n	Kg	8.793,23	Lokasi Pekerjaan
44	Baja Tulangan Ø 22 (Ulir)	M31o	Kg	9.262,20	Lokasi Pekerjaan
45	Baja Tulangan Ø 25 (Ulir)	M31p	Kg	9.216,26	Lokasi Pekerjaan
46	Kawat Las	M32	Dos	108.462,72	Lokasi Pekerjaan
47	Pipa Baja	M33	Kg	21.933,30	Pelabuhan terdekat
48	Baja Struktur	M34	Kg	23.255,17	Pelabuhan terdekat
49	Baja Bergelombang	M35	Kg	15.299,45	Lokasi Pekerjaan
50	Seng Gelombang 0,3 mm x 80 cm x 210 cm	M36	Lbr	51.974,20	Base Camp
51	Kayu Perancah	M37	m <sup>3</sup>	3.243.128,89	Lokasi Pekerjaan
52	Cerucuk Dolken Ø 8 - 10 cm	M38.a	Btg	20.652,00	
53	Cerucuk Dolken Ø 10 - 15 cm	M38.b	Btg	36.863,82	
54	Cerucuk Bambu Ø 8 - 10 cm	M38.c	Btg	25.470,80	
55	Multipleks uk. 122 x 242 x 12 mm	M39.a	Lbr	167.732,96	
56	Multipleks uk. 122 x 242 x 9 mm	M39.b	Lbr	116.965,42	
57	Triplek	M39.c	Lbr	59.890,80	
58	Kayu Acuan	M40	m <sup>3</sup>	3.467.823,85	
59	Beton Ready Mix B0	M41.a	m <sup>3</sup>	672.480,75	
60	Beton Ready Mix K-125 (fc'10,375 mpa)	M41.b	m <sup>3</sup>	707.072,85	Lokasi Pekerjaan
61	Beton Ready Mix K-175 (fc'14,53 mpa)	M42	m <sup>3</sup>	741.071,21	Lokasi Pekerjaan
62	Beton Ready Mix K-225 (fc'18,68 mpa)	M43	m <sup>3</sup>	766.447,35	Lokasi Pekerjaan
63	Beton Ready Mix K-300 (fc'24,90 mpa)	M44	m <sup>3</sup>	813.688,80	Lokasi Pekerjaan
64	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa)	M45.a	m <sup>3</sup>	846.215,70	Lokasi Pekerjaan
65	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) Fast Track (≤ 24 jam)	M45.b	m <sup>3</sup>	1.871.587,50	
66	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) Fast Track (1 - 3 hari)	M45.c	m <sup>3</sup>	1.484.362,50	
67	Beton Ready Mix K-350 (fc'29,05 mpa) Fast Track (4 - 7 hari)	M45.d	m <sup>3</sup>	1.262.353,50	
68	Beton Ready Mix K-400 (fc'33,20 mpa)	M46	m <sup>3</sup>	885.067,28	Lokasi Pekerjaan
69	Beton Ready Mix K-500 (fc'41,50 mpa)	M47	m <sup>3</sup>	958.820,73	Lokasi Pekerjaan

70	Aspal	M48	Kg	19.619,40	Base Camp
71	Aspal Dingin (Cold Mix Asphalt)	M49	Kg	11.358,60	
72	Asbuton Halus	M50	Ton	5.881.104,99	Base Camp
73	Asphalt Trade Base ( ATB )	M51	Ton	1.293.460,58	
74	Laston ( Asphalt Concrete )	M52	Ton	1.443.110,13	
75	Hot Roll Sheet ( HRS )	M53	Ton	1.370.353,13	
76	Sand Sheet	M54	Ton	1.559.690,67	
77	Kerosen / Minyak Tanah	M55	Ltr	10.560,00	Base Camp
78	B e n s i n	M56	Ltr	7.650,00	Pertamina
79	S o l a r	M57	Ltr	9.600,00	Pertamina
80	Minyak Pelumas / Olive	M58	Ltr	53.695,20	Pertamina
81	Minyak Fluks	M59	Ltr	19.619,40	Base Camp
82	Pipa Galvanis Dia 3"	M60.a	m'	55.428,49	
83	Pipa Galvanis Dia 1"	M60.b	m'	19.077,79	
84	Pipa Galvanis Dia 1,5"	M60.c	m'	28.241,61	
85	Pipa Galvanis Dia 2"	M60.d	m'	35.351,36	
86	Pipa Galvanis Dia. 1.6"	M60.e	Batang	171.927,90	Lokasi Pekerjaan
87	Pipa Porus	M61	m'	56.793,00	Lokasi Pekerjaan
88	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 30 cm, 125 cm	M62	Buah	217.547,65	DUSASPUN
89	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 40 cm, 125 cm	M62.a	Buah	294.772,45	DUSASPUN
90	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 50 cm, 125 cm	M62.b	Buah	482.536,05	DUSASPUN
91	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 60 cm, 250 cm	M62.c	Buah	1.205.070,02	DUSASPUN
92	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 80 cm, 250 cm	M62.d	Buah	1.890.918,80	DUSASPUN
93	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 90 cm, 250 cm	M62.e	Buah	2.553.414,83	DUSASPUN
94	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 100 cm, 250 cm	M62.f	Buah	3.028.686,02	DUSASPUN
95	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 120 cm, 250 cm	M62.g	Buah	-	DUSASPUN
96	Pipa Beton Precast tdk Bertulang Ø 150 cm, 250 cm	M62.h	Buah	-	DUSASPUN
95	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 30 cm, 250 cm	M63	Buah	523.757,78	DUSASPUN
96	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 40 cm, 250 cm	M63.a	Buah	731.353,75	DUSASPUN
97	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 50 cm, 250 cm	M63.b	Buah	1.105.593,12	DUSASPUN
98	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 60 cm, 250 cm	M63.c	Buah	1.470.173,54	DUSASPUN
99	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 70 cm, 250 cm	M63.d	Buah	1.657.817,62	DUSASPUN
100	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 80 cm, 250 cm	M63.e	Buah	2.294.461,29	DUSASPUN
101	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 90 cm, 250 cm	M63.f	Buah	2.534.451,65	DUSASPUN
102	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 100 cm, 250 cm	M63.g	Buah	3.230.470,86	DUSASPUN
103	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 120 cm, 250 cm	M63.h	Buah	5.069.623,01	DUSASPUN
104	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 130 cm, 250 cm	M63.i	Buah	6.063.643,01	DUSASPUN
105	Pipa Beton Precast Bertulang Ø 150 cm, 250 cm	M63.j	Buah	6.967.237,71	DUSASPUN
106	PCI Girder L=17m	M65.a	Buah	-	
107	PCI Girder L=21m	M65.b	Buah	-	WITERA
108	PCI Girder L=26m	M65.c	Buah	-	Lokasi Pekerjaan
109	PCI Girder L=32m	M65.d	Buah	-	Lokasi Pekerjaan
110	PCI Girder L=36m	M65.e	Buah	-	Lokasi Pekerjaan
111	PCI Girder L=41m	M65.f	Buah	-	Lokasi Pekerjaan
112	Tiang Pancang Baja	M66	M'	-	Lokasi Pekerjaan
113	Tiang Pancang Beton Pratekan	M67	M <sup>3</sup>	-	Lokasi Pekerjaan
114	Mini Timber Pile	M68	M1	-	Lokasi Pekerjaan
115	Mikro Pile 16x16x16	M69	M1	-	Lokasi Pekerjaan
116	Joint Socket Pile 35x35	M70.a	Set	-	Lokasi Pekerjaan
117	Joint Socket Pile 16x16x16	M70.b	Set	-	Lokasi Pekerjaan
118	Elastomer	M71	buah	-	Lokasi Pekerjaan
119	Elastomer jenis 1	M72.a	buah	-	Lokasi Pekerjaan
120	Elastomer jenis 2	M72.b	buah	-	Lokasi Pekerjaan
121	Elastomer jenis 3	M72.c	buah	-	Lokasi Pekerjaan
122	Anchorage	M73	buah	-	
123	Ducting (Kabel prestress)	M74	M'	-	
124	Ducting (Strand prestress)	M75	M'	-	
125	Expansion Tipe Joint Asphaltic Plug	M76	M	-	Base Camp
126	Expansion Join Tipe Rubber	M77	M	-	Base Camp
127	Expansion Join Baja Siku	M78	M	-	Base Camp
128	Expansion Joint Tipe Torma	M79	M1	-	Lokasi Pekerjaan
129	Expansion Cap	M80	M <sup>2</sup>	-	
130	Strip Bearing	M81	Buah	-	Lokasi Pekerjaan
131	Bunker Oil	M82	Liter	-	
132	Pemantul Cahaya (Reflector)	M83	Bh.	-	<b>KETERANGAN</b>
133	Arbocell	M84	Kg.	-	
106	Cat	M85	Kg	16.526,09	Base Camp
107	Assetilline	M86	Botol	-	Base Camp
108	Oxygen	M87	Botol	-	Base Camp
109	Bahan pengawet: kreosot	M90	liter	-	Base Camp
107	Joint Sealent	M91	Kg	63.862,18	Lokasi Pekerjaan
108	Cat Anti Karat	M92	Kg	-	Lokasi Pekerjaan
109	Additive	M93	Ltr	-	
110	Polytene 125 mikron	M94	Kg	-	
111	Curing Compound	M95	Ltr	-	
112	Anti strpping agent	M96	Ltr	-	
113	Bahan Modifikasi	M97	Kg	-	
108	Cat Marka (Non Thermoplas)	M98	Kg	68.409,75	
109	Cat Marka (Thermoplastic)	M99	Kg	69.199,84	
110	Plastik Filter	M100	m <sup>2</sup>	25.778,00	

111	Geotextile	M101	m <sup>2</sup>	41.847,41	Lokasi Pekerjaan
112	Thinner	M102	Ltr	25.190,44	Lokasi Pekerjaan
113	Glass Bead	M103	Kg	25.815,00	Lokasi Pekerjaan
114	Pelat Rambu (Eng. Grade)	M104	Buah	351.084,00	Lokasi Pekerjaan
115	Pelat Rambu (High I. Grade)	M105	Buah	279.094,30	Lokasi Pekerjaan
116	Rel Pengaman	M106	m'	574.317,66	Lokasi Pekerjaan
117	Gebalan Rumput	M107	m <sup>2</sup>	14.618,69	Lokasi Pekerjaan
118	Mata Kucing	M108	Buah	124.537,88	
119	Kansteen 15.25.40	M109.a	Buah	34.075,80	Base Camp
120	Kansteen 13.20.40	M109.b	Buah	23.749,80	Base Camp
121	Kansteen 15.28.40	M109.c	Buah	36.141,00	Base Camp
122	Kansteen 20.25.60	M109.d	Buah	64.021,20	Base Camp
123	Kansteen 30.25.60	M109.e	Buah	96.031,80	Base Camp
124	Kansteen 40.30.15 (Type S)	M109.f	Buah	39.238,80	
125	Paving Block 8.10.20 (Press Hydraulix / Press Mesin)	M110.a	m <sup>2</sup>	144.564,00	Lokasi Pekerjaan
126	Paving Block 6.10.20 (Press Hydraulix / Press Mesin)	M110.b	m <sup>2</sup>	129.075,00	Lokasi Pekerjaan
127	Matras Concrete	M111	Buah	493.329,81	Lokasi Pekerjaan
128	Marmer	M112	Buah	149.727,00	Base Camp
129	Keramik Berwarna 30 x 30	M113	m <sup>2</sup>	46.762,03	Base Camp
130	Karung	M114	Buah	2.693,74	
131	Plastic Sheet	M115	m <sup>2</sup>	4.978,61	
132	Concrete Treated Base (CTB)	M116	m <sup>3</sup>	722.820,00	Lokasi Pekerjaan
133	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 30 cm ; P = 100 cm	M117	m'	103.260,00	
134	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 40 cm ; P = 100 cm	M118	m'	129.075,00	
135	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 50 cm ; P = 100 cm	M119	m'	196.194,00	
136	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton, Ø 60 cm ; P = 100 cm	M120	m'	263.313,00	
137	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 30 cm ; P = 100 cm	M117.a	m'	72.282,00	
138	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 40 cm ; P = 100 cm	M118.a	m'	87.771,00	
139	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 50 cm ; P = 100 cm	M119.a	m'	134.238,00	
140	Gorong <sup>2</sup> Buis Beton (1/2), Ø U 60 cm ; P = 100 cm	M120.a	m'	180.705,00	
141	Kawat Bronjong Pabrikasi 0,5 x 1 x 2 m	M121	Buah	335.595,00	
142	Casing	M113	Buah	63.862,18	
142	Box Culvert BC 400 x 400 HD	M122.a	Buah	948.131,54	
143	Box Culvert BC 500 x 500 HD	M122.b	Buah	1.334.035,85	
144	Box Culvert BC 600 x 600 HD	M122.c	Buah	1.680.231,23	
145	Box Culvert BC 800 x 800 HD	M122.d	Buah	2.620.959,17	
146	Box Culvert BC 1000 x 1000 HD	M122.e	Buah	3.508.862,34	
147	Box Culvert BC 1200 x 1200 HD	M122.f	Buah	4.707.127,87	
148	Box Culvert BC 1400 x 1400 HD	M122.g	Buah	5.804.864,16	
149	Box Culvert BC 1500 x 1500 HD	M122.h	Buah	7.352.962,03	
150	Box Culvert BC 1600 x 1600 HD	M122.i	Buah	7.803.217,77	
151	Box Culvert BC 1800 x 1800 HD	M122.j	Buah	7.997.590,26	
152	Box Culvert BC 2000 x 2000 HD	M122.k	Buah	11.138.595,22	
153	Box Culvert BC 3000 x 3000 HD	M122.l	Buah	31.607.886,00	
154	Box Culvert BC 4000 x 3000 HD	M122.m	Buah	38.823.694,80	
155	Box Culvert BC 4000 x 3500 HD	M122.n	Buah	50.755.387,80	
156	Box Culvert BC 4000 x 4000 HD	M122.o	Buah	56.183.766,00	
157	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 300/300 ; P = 120 cm	M130.a	Buah	317.384,24	
158	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 400/400 ; P = 120 cm	M130.b	Buah	475.189,44	
159	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 500/500 ; P = 120 cm	M130.c	Buah	655.252,16	
160	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 600/600 ; P = 120 cm	M130.d	Buah	842.619,50	
161	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 800/800 ; P = 120 cm	M130.e	Buah	1.196.310,64	
162	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 800/1000 ; P = 120 cm	M130.f	Buah	1.411.857,97	
163	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 800/1200 ; P = 120 cm	M130.g	Buah	1.654.328,46	
164	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1000/1000 ; P = 120 cm	M130.h	Buah	1.862.417,67	
165	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1200/1200 ; P = 120 cm	M130.i	Buah	2.649.715,79	
166	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1400/1400 ; P = 120 cm	M130.j	Buah	3.829.524,73	
167	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1500/1500 ; P = 120 cm	M130.k	Buah	4.338.343,96	
168	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1600/1600 ; P = 120 cm	M130.l	Buah	5.043.190,52	
169	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 1800/1800 ; P = 120 cm	M130.m	Buah	5.529.108,33	
170	Saluran Terbuka Tipe U-Ditch 2000/2000 ; P = 120 cm	M130.n	Buah	8.279.489,80	
171	Tutup U-Ditch 300/600 (Light Duty)	M131.a	Buah	97.482,26	
172	Tutup U-Ditch 400/600 (Light Duty)	M131.b	Buah	132.036,32	
173	Tutup U-Ditch 500/600 (Light Duty)	M131.c	Buah	177.736,10	
174	Tutup U-Ditch 600/600 (Light Duty)	M131.d	Buah	219.094,66	
175	Tutup U-Ditch 800/600 (Light Duty)	M131.e	Buah	283.243,73	
176	Tutup U-Ditch 1000/600 (Light Duty)	M131.f	Buah	363.657,14	
177	Tutup U-Ditch 1200/600 (Light Duty)	M131.g	Buah	476.665,30	
178	Tutup U-Ditch 1400/600 (Light Duty)	M131.h	Buah	597.100,95	
179	Tutup U-Ditch 1600/600 (Light Duty)	M131.i	Buah	794.482,44	
180	Tutup U-Ditch 300/600 (Heavy Duty)	M132.a	Buah	130.880,67	
181	Tutup U-Ditch 400/600 (Heavy Duty)	M132.b	Buah	171.430,36	
182	Tutup U-Ditch 500/600 (Heavy Duty)	M132.c	Buah	237.753,57	
183	Tutup U-Ditch 600/600 (Heavy Duty)	M132.d	Buah	289.452,41	
184	Tutup U-Ditch 800/600 (Heavy Duty)	M132.e	Buah	421.033,18	
185	Tutup U-Ditch 1000/600 (Heavy Duty)	M132.f	Buah	552.706,21	

186	Tutup U-Ditch 1200/600 (Heavy Duty)	M132.g	Buah	673.557,67
187	Tutup U-Ditch 1400/600 (Heavy Duty)	M132.h	Buah	819.756,36
188	Tutup U-Ditch 1600/600 (Heavy Duty)	M132.i	Buah	1.108.444,47
189	Tutup Manhole Besi Ø 60 ; t = 1,5 cm ; w = 62 kg	M132.a	Buah	755.346,90
190	Tutup Manhole Besi Ø 90 ; t = 1,5 cm ; w = 97 kg	M132.b	Buah	786.841,20
191	Sheet Pile Corrugated Type W-325-A-1000 P : 8-13, K-700	M140.a	m'	667.575,90
192	Sheet Pile Corrugated Type W-325-B-1000 P : 8-14, K-700	M140.b	m'	697.521,30
193	Sheet Pile Corrugated Type W-350-A-1000 P : 9-15, K-700	M141.a	m'	755.346,90
194	Sheet Pile Corrugated Type W-350-B-1000 P : 10-15, K-700	M141.b	m'	786.841,20
195	Sheet Pile Corrugated Type W-400-A-1000 P : 10-16, K-700	M142.a	m'	817.302,90
196	Sheet Pile Corrugated Type W-400-B-1000 P : 11-16, K-700	M142.b	m'	867.900,30
197	Sheet Pile Corrugated Type W-450-A-1000 P : 11-17, K-700	M143.a	m'	951.540,90
198	Sheet Pile Corrugated Type W-450-B-1000 P : 12-17, K-700	M143.b	m'	1.003.687,20
199	Flat Sheet Pile 50 x 32, K-500	M143.c	m'	824.014,80
200	Flat Sheet Pile 50 x 22, K-500	M143.d	m'	566.897,40
205	Vinyl Sheet Pile Type GW-270/5,5 P : 6 m' (Trapezoid)	M145.c	m'	-
206	Vinyl Sheet Pile Type GW-270/5,5 P : 12 m' (Trapezoid)	M145.d	m'	-
207	Vinyl Sheet Pile Type GW-537/5,5 P : 6 m'	M146.a	m'	-
208	Vinyl Sheet Pile Type GW-537/5,5 P : 12 m'	M146.b	m'	-
209	Vinyl Sheet Pile Type GW-300/5,5 P : 6 m'	M147.a	m'	-
210	Vinyl Sheet Pile Type GW-300/5,5 P : 12 m'	M147.b	m'	-
211	Vinyl Sheet Pile Type GW-460/5,5 P : 6 m'	M148.a	m'	-
212	Vinyl Sheet Pile Type GW-460/5,5 P : 12 m'	M148.b	m'	-
213	Vinyl Sheet Pile Type D-Hex P : 6 m'	M149.a	m'	-
214	Vinyl Sheet Pile Type D-Hex P : 12 m'	M149.b	m'	-
200	Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	M150.a	m'	317.874,55
201	Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	M150.b	m'	276.110,01
202	Tiang Pancang Type A2-300 - 6 s/d 8, Segmen Middle	M150.c	m'	299.312,53
203	Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom	M151.a	m'	527.912,62
204	Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Bottom Pencil	M151.b	m'	449.024,04
205	Tiang Pancang Type A2-400 - 6 s/d 8, Segmen Middle	M151.c	m'	502.389,85
206	Pipa PVC D. 1,5"	M152.a	m'	12.156,52
207	Pipa PVC D. 3"	M152.b	m'	24.160,49
208	Pipa PVC D. 6"	M152.c	m'	79.263,78
209	Baja Anyaman	M155	Kg	20.652,00
210	Fitting & Support / Reducer	M157	Buah	11.358,60
211	Non Shrinkage Mortar	M158	Kg	2.099,28
212	Epoxy Premarking	M159	Ltr	42.648,45
213	Epoxy Adhesive	M160	Ltr	152.252,74
214	Bearing Pad Elastomer	M161.a	Buah	1.128.747,45
215	Expansion Joint Type Asphaltic Plug	M162	m'	1.238.632,00
216	Girder Type I, 21,60 m H = 125 cm	M163.a	Buah	121.800.000,00
217	Girder Type I, 47,80 m H = 230 cm	M163.b	Buah	503.000.000,00
218	Plat Lantai (Floordeck), tebal 0,65 mm	M164.a	m <sup>2</sup>	95.120,68
219	Plat Lantai (Floordeck), tebal 0,75 mm	M164.b	m <sup>2</sup>	103.917,11
220	Plat Lantai (Floordeck), tebal 1,00 mm	M164.c	m <sup>2</sup>	156.611,00
221	Wiremesh M8	M165.a	Lembar	567.109,35
222	Wiremesh M10	M165.b	Lembar	884.097,37
223	Sewa Jembatan Bailey (Bentang 12 m; Lebar 5 m)	M166	Bulan	41.304.000,00
224	Sewa Container 20 Ft	M167.a	Bulan	2.581.500,00
225	Sewa Container 40 Ft	M167.b	Bulan	3.097.800,00
226	Tali Ijuk	M168	m'	3.573,42
227	Voided Slab L 8,6; H = 0,6; K-500 (termasuk Strand)	M169.a	Buah	41.000.000,00
228	Voided Slab L 12,6; H = 0,62; K-500 (termasuk Strand)	M169.b	Buah	58.000.000,00
229	Voided Slab L 15,6; H = 0,74; K-600 (termasuk Strand)	M169.c	Buah	85.400.000,00
230	Voided Slab L 18,6; H = 0,74; K-600 (termasuk Strand)	M169.d	Buah	104.000.000,00

### HARGA DASAR SATUAN UPAH

No.	U R A I A N	KODE	SATUAN	HARGA SATUAN ( Rp.)	HARGA SATUAN PER HARI ( Rp.)
1.	Pekerja	(L01)	Jam	17.857,14	125.000,00
2.	Pekerja Tak Terlatih	(L01.a)	Jam	16.428,57	115.000,00
3.	Tukang	(L02)	Jam	22.142,86	155.000,00
4.	Kepala Tukang	(L10)	Jam	28.571,43	200.000,00
5.	M a n d o r	(L03)	Jam	24.285,71	170.000,00
6.	Operator	(L04)	Jam	26.428,57	185.000,00
7.	Pembantu Operator	(L05)	Jam	19.285,71	135.000,00
8.	Sopir / Driver	(L06)	Jam	22.142,86	155.000,00
9.	Pembantu Sopir / Driver	(L07)	Jam	17.857,14	125.000,00
10.	Mekanik	(L08)	Jam	26.428,57	185.000,00
11.	Pembantu Mekanik	(L09)	Jam	19.285,71	135.000,00

## **BIAYA SEWA ALAT**

<b>No.</b>	<b>URAIAN</b>	<b>HP</b>	<b>KAPASITAS ALAT</b>	<b>TOTAL BIAYA SEWA ALAT / JAM ( Rp. )</b>
1	ASPHALT MIXING PLANT	294,0	60,0 T/Jam	6.598.021,99
2	ASPHALT FINISHER	72,4	10,0 Ton	661.374,38
3	ASPHALT SPRAYER	4,0	850,0 Liter	70.081,54
4	BULLDOZER 100-150 HP	155,0	- -	545.398,31
5	COMPRESSOR 4000-6500 L/M	60,0	5.000,0 CPM/(L/m)	221.524,80
6	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3	20,0	500,0 Liter	174.675,41
7	CRANE 10-15 TON	138,0	15,0 Ton	522.301,41
8	DUMP TRUCK 3.5 TON	100,0	3,5 Ton	323.934,84
9	DUMP TRUCK 10 TON	135,0	10,0 Ton	427.435,15
10	EXCAVATOR 80-140 HP	133,0	0,9 M3	535.316,23
11	FLAT BED TRUCK 3-4 M3	190,0	5,0 ton	564.922,55
12	GENERATOR SET	180,0	135,0 KVA	548.126,00
13	MOTOR GRADER >100 HP	135,0	10.800,0 -	488.363,37
14	TRACK LOADER 75-100 HP	70,0	0,8 M3	306.331,92
15	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3	96,0	1,5 M3	377.785,80
16	THREE WHEEL ROLLER 6-8 T	55,0	8,0 Ton	239.762,50
17	TANDEM ROLLER 6-8 T.	82,0	8,1 Ton	406.380,89
18	TIRE ROLLER 8-10 T.	100,5	9,0 Ton	434.998,00
19	VIBRATORY ROLLER 5-8 T.	82,0	7,1 Ton	354.120,55
20	CONCRETE VIBRATOR	5,5	25,0 -	65.312,41
21	STONE CRUSHER	220,0	50,0 T/Jam	785.607,87
22	WATER PUMP 70-100 mm	6,0	- -	63.452,90
23	WATER TANKER 3000-4500 L.	100,0	4.000,0 Liter	322.004,80
24	PEDESTRIAN ROLLER	8,8	835,0 Ton	99.902,62
25	TAMPER	4,7	121,0 Ton	65.690,14
26	JACK HAMMER		1.330,0 -	57.729,46
27	FULVI MIXER	345,0	2.005,0 -	1.396.679,82
28	CONCRETE PUMP	100,0	8,0 M3	315.155,72
29	TRAILER 20 TON	175,0	20,0 Ton	580.918,27
30	PILE DRIVER + HAMMER (2,5 Ton)	25,0	2,5 Ton	235.115,31
31	PILE DRIVER + HAMMER (15 Ton)	150,0	15,0 Ton	696.333,05
32	CRANE ON TRACK 35 TON	125,0	35,0 Ton	480.818,96
33	WELDING SET	40,0	250,0 Amp	153.332,72
34	BORE PILE MACHINE	150,0	3,0 Meter	758.055,59
35	ASPHALT LIQUID MIXER	5,0	1.000,0 Liter	61.344,21
36	TRONTON	150,0	15,0 Ton	598.770,96
37	COLD MILLING	248,0	1.000,0 m	1.340.152,02
38	ROCK DRILL BREAKER	3,0	- -	204.735,70
39	COLD RECYCLER	900,0	2,2 M	4.861.592,18
40	HOT RECYCLER	400,0	3,0 M	5.117.088,82
41	AGGREGAT (CHIP) SPREADER	115,0	3,5 M	473.483,25
42	ASPHALT DISTRIBUTOR	115,0	4.000,0 Liter	398.345,13
43	SLIP FORM PAVER	105,0	2,5 M	487.634,94
44	CONCRETE BREAKER	290,0	20,0 m3/jam	862.679,28
45	ASPHALT TANKER	190,0	4.000,0 liter	573.408,80
46	CEMENT TANKER	190,0	4.000,0 liter	535.008,80
47	CONCRETE MIXER (350)	20,0	350,0 liter	100.785,41
48	VIBRATING RAMMER	4,2	80,0 KG	61.776,64
49	TRUK MIXER (AGITATOR)	220,0	5,0 M3	645.724,65
50	BORE PILE MACHINE	125,0	60,0 CM	474.220,59

51	CRANE ON TRACK 75-100 TON	200,0	75,0 Ton	622.019,33
52	BLENDING EQUIPMENT	50,0	30,0 Ton	176.937,97
53	ASPHALT LIQUID MIXER	40,0	20.000,0 Liter	138.018,24
54	TRUCK PICK UP		1,0 Ton	111.821,41
55	CONCRETE CUTTER	5,5	25,0 Ton	61.880,72
56	MINI BORE PILE MACHINE	7,5	7,5 M	103.557,53
57	CRANE 100 - 150 TON			992.132,07
58	LINE MARKER TRUCK			360.123,41
59	FLAT BED TRUCK W/ CRANE 4 TON			264.428,78
60	TRAVELLER BEAM SET			965.074,29
61	HYDRAULIC JACK 150 TON			274.529,69
62	SINGLE CAGE ELEVATOR (HOIST)			205.547,90
63	LAUNCHING GIRDER			15.714.530,33
64	BACK HOE			215.354,98