BUPATI TEMANGGUNG

PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI TEMANGGUNG
NOMOR 99 TAHUN 2021

TENTANG,
ANALISA STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2022

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI TEMANGGUNG,

Menimbang : a. bahwa agar perencanaan dan pelaksanaan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Kabupaten Temanggung Tahun Anggaran 2022 dapat berjalan tertib, lancar, berdaya guna, dan berhasil guna sesuai ketentuan peraturan perundang–undangan, perlu menyusun Analisa Standar Belanja Tahun Anggaran 2022;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisa Standar Belanja Tahun Anggaran 2022;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-daerah Kabupaten dalam Lingkungan Propinsi Jawa Tengah;

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 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);

4. 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);

5. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2014 tentang Majelis Permusyawaratan Rakyat, Dewan Perwakilan Rakyat, Dewan Perwakilan Daerah, dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah, (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 182, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5568) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2019 tentang Perubahan Ketiga Atas Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2014 tentang Majelis Permusyawaratan Rakyat, Dewan Perwakilan Rakyat, Dewan Perwakilan Daerah, dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 181, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6396);
6. Peraturan Pemerintah Nomor 109 Tahun 2000 tentang Kedudukan Keuangan Kepala Daerah dan Wakil Kepala Daerah(Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2000 Nomor 210, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4028);
7. Peraturan Pemerintah Nomor 18 Tahun 2017 tentang Hak Keuangan dan Administratif Pimpinan dan Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 106, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6057);
8. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 140, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4578);
9. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 63);
10. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
11. Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 11 Tahun 2008 tentang Kedudukan Keuangan Bupati dan Wakil Bupati Temanggung (Lembaran Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2008 Nomor 11);
12. Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 18 Tahun 2017 tentang Hak Keuangan dan Administratif Pimpinan dan Anggota Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Kabupaten Temanggung (Lembaran Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2017 Nomor 18, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 86);

13. Peraturan Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 23 Tahun 2020 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Temanggung Tahun 2020 Nomor 23, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Temanggung Nomor 128);
14. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 40 Tahun 2019 tentang Sistem Informasi Pembangunan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 812);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 27 Tahun 2021 tentang Pedoman Penyusunan Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2022 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 926);
16. Peraturan Menteri Keuangan Nomor 60 /PMK.02/2021 Tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2022 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2021 Nomor 658);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2022.

BAB I
KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini, yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Temanggung.
2. Bupati adalah Bupati Temanggung.
3. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD terdiri dari Sekretariat Daerah, Sekretariat Dewan Perwakilan Rakyat Daerah, Inspektorat, Badan Daerah, Dinas Daerah, dan Kantor.
4. Rencana Kerja Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat dengan RKA-SKPD adalah dokumen rencana keuangan tahunan Satuan Kerja Perangkat Daerah.
5. Pengguna Anggaran yang selanjutnya disingkat PA adalah pejabat pemegang kewenangan menggunakan anggaran dalam rangka melaksanakan tugas dan fungsinya pada SKPD yang dipimpinnya.
6. Kuasa Pengguna Anggaran yang selanjutnya disingkat KPA adalah pejabat yang diberi kuasa melaksanakan sebagian tugas Pengguna Anggaran (PA) dalam melaksanakan tugas dan fungsi SKPD.
7. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.

8. Belanja Daerah adalah semua kewajiban Pemerintah Daerah yang diakui sebagai pengurang nilai kekayaan bersih dalamperiode tahun anggaran berkenaan.
9. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
10. Program adalah bentuk instrumen kebijakan yang berisi 1 (satu) atau lebih kegiatan yang dilaksanakan oleh SKPD atau masyarakat yang dikoordinasikan oleh Pemerintah Daerah untuk mencapai sasaran dan tujuan pembangunan Daerah.
11. Kegiatan adalah bagian dari program yang dilaksanakan oleh 1 (satu) atau beberapa unit SKPD sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program dan terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personil atau sumber daya manusia, barang modal termasuk peralatan dan teknologi, dana, atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut, sebagai masukan untuk menghasilkan keluaran dalam bentuk barang/jasa.
12. Kinerja adalah keluaran/hasil dari program/kegiatan yang akan atau telah dicapai sehubungan dengan penggunaan anggaran dengan kuantitas dan kualitas yang terukur.

Pasal 2

Peraturan Bupati ini dimaksudkan sebagai pedoman penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya serta penyetaraan jenis aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan yang berlaku di lingkungan Pemerintah Daerah.

Pasal 3

Tujuan pelaksanaan Peraturan Bupati ini adalah :

a. meningkatkan efisiensi biaya dan efektivitas pelaksanaan aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan dalam rangka pengendalian anggaran;
b. mewujudkan kewajaran dan keadilan anggaran belanja antar SKPD, antar program, kegiatan dan aktivitas/pekerjaan yang mempunyai karakteristik yang sama; dan
c. meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan aktivitas/pekerjaan dalam suatu kegiatan dan pengendalian anggaran.

Pasal 4

ASB berlaku bagi seluruh SKPD di Pemerintah Daerah, sebagaimana tercantum dalam lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

BAB II

MUATAN ASB

Pasal 5

Muatan ASB meliputi:

a. jenis aktivitas/pekerjaan ASB;

b. pengendali biaya *(cost driver);*

c. satuan pengendali belanja tetap *(fixed cost);*

d. satuan pengendali belanja variabel *(variabel cost);*

e. batasan alokasi rincian obyek belanja; dan

f. persamaan penghitungan ASB.

Pasal 6

(1) Jenis aktivitas/pekerjaan ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf a merupakan jenis aktivitas/pekerjaan yang mempunyai karakteristik yang sama dalam suatu kegiatan dan dilakukan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan.

(2) Pengendali biaya *(cost driver)* sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf b merupakan pengendali biaya berupa rincian obyek belanja yang menjelaskan faktor pemicu biaya/belanja dari suatu aktivitas/pekerjaan.

(3) Satuan pengendali belanja tetap *(fixed cost)* sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf c merupakan satuan pengendali yang menunjukan besarnya belanja tetap dari suatu aktivitas/pekerjaan tanpa dipengaruhi oleh perubahan/penambahan volume aktivitas/pekerjaan.

(4) Satuan pengendali belanja variabel *(variabel cost)* sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf d merupakan satuan pengendali yang menunjukan besarnya perubahan belanja variabel untuk masing-masing aktivitas/ pekerjaan yang dipengaruhi oleh perubahan/penambahan volume aktivitas/pekerjaan.

(5) Batasan alokasi rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf e merupakan batasan pada pengendali biaya *(cost driver)* berupa rincian obyek belanja disertai volume/koefisien, harga satuan dan jumlah rupiah yang diperbolehkan untuk dianggarkan pada masing-masing aktivitas/pekerjaan di dalam RKA-SKPD.

(6) Persamaan perhitungan ASB sebagaimana dimaksud dalam Pasal 5 huruf e merupakan metode yang digunakan untuk menghitung jumlah biaya dari aktivitas/pekerjaan yang termasuk dalam kelompok/grup yang mempunyai karakteristik yang sama.

Pasal 7

(1) Rincian obyek belanja tiap aktivitas/pekerjaan yang dianggarkan dalam RKA-SKPD tidak boleh di luar dari rincian obyek belanja yang tercantum pada batasan alokasi rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud dalam Pasal 6 ayat (5).

(2) SKPD dapat menganggarkan rekening belanja di luar rincian obyek belanja sebagaimana dimaksud pada ayat (1), apabila telah mendapat persetujuan dari Sekretaris Daerah.

(3) SKPD dapat menganggarkan melebihi volume/koefisien dan jumlah rupiah yang diperkenankan untuk tiap rincian obyek sebagaimana dimaksud pada ayat (2), apabila telah mendapat persetujuan dari Sekretaris Daerah.

BAB III
KETENTUAN PENUTUP
Pasal 8

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Temanggung
pada tanggal 1 November 2021

BUPATI TEMANGGUNG,

M. AL KHADZIQ

Diundangkan di Temanggung
pada tanggal 1 November 2021

SEKRETARIS DAERAH
KABUPATEN TEMANGGUNG,

HARY AGUNG PRABOWO

BERITA DAERAH KABUPATEN TEMANGGUNG TAHUN 2021 NOMOR 99

LAMPIRAN
PERATURAN BUPATI TEMANGGUNG
NOMOR 99 TAHUN 2021
TENTANG ANALISA STANDAR BELANJA TAHUN ANGGARAN 2022

KODE KELOMPOK BARANG/ID STANDAR HARGA/KODE BARANG	URAIAN KELOMPOK BARANG/URAIAN BARANG/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	4	5
5.2	**BELANJA MODAL**		
5.2.03	**Belanja Modal Gedung dan Bangunan**		
5.2.03.01	**Belanja Modal Bangunan Gedung**		
5.2.03.01.01	**Belanja Modal Bangunan Gedung Tempat Kerja**		
5.2.03.01.01.0001	**Belanja Modal Bangunan Gedung Kantor**		
1.3.3.01.01.01.001	**Bangunan Gedung Kantor Permanen**		
	Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana	m^2	6.030.000
	Bangunan Gedung Negara Sederhana	m^2	5.270.000
5.2.03.01.01.0006	**Belanja Modal Bangunan Kesehatan**		
1.3.3.01.01.06.001	**Bangunan Rumah Sakit Umum**		
	Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana	m^2	6.030.000
5.2.03.01.01.0032	**Belanja Modal Bangunan Fasilitas Umum**		
1.3.3.01.01.32.001	**Bangunan Tempat Parkir**		
	Tempat Parkir	m^2	2.500.000
5.2.03.01.01.0036	**Belanja Modal Taman**		
1.3.3.01.01.36.001	**Taman Permanen**		
	Pembangunan Taman	m^2	7.500.000
5.2.03.01.02	**Belanja Modal Bangunan Gedung Tempat Tinggal**		
5.2.03.01.02.0009	**Belanja Modal Rumah Negara dalam Proses Penggolongan**		
1.3.3.01.02.09.001	**Rumah Negara Dalam Proses Penggolongan A**		
	Rumah Negara Type A	m^2	5.860.000
1.3.3.01.02.09.002	**Rumah Negara Dalam Proses Penggolongan B**		
	Rumah Negara Type B	m^2	5.800.000
1.3.3.01.02.09.006	**Rumah Negara Dalam Proses Penggolongan Lainnya**		
	Rumah Negara Type C,D, E	m^2	5.170.000
5.2.03.04	**Belanja Modal Tugu Titik Kontrol/Pasti**		
5.2.03.04.01	**Belanja Modal Tugu/Tanda Batas**		
5.2.03.04.01.0004	**Belanja Modal Pagar**		
1.3.3.04.01.04.001	**Pagar Permanen**		
	Pagar Depan Rumah Negara	m^2	2.700.000
	Pagar Belakang Rumah Negara	m^2	1.460.000
	Pagar Samping Rumah Negara	m^2	1.380.000
	Pagar Depan Gedung Negara	m^2	2.890.000
	Pagar Belakang Gedung Negara	m^2	2.210.000
	Pagar Samping Gedung Negara	m^2	2.130.000
1.3.3.04.01.01.003	**Tugu/Tanda Batas Administrasi Kabupaten**		
	Pilar Batas Tipe B (antar kabupaten)	buah	4.023.000
1.3.3.04.01.01.007	**Tugu/Tanda Batas Administrasi Desa**		
	Pilar Batas Antar Desa	buah	1.747.500
1.3.3.04.01.01.008	**Tugu/Tanda Batas Administrasi Kelurahan**		
	Pilar Batas Antar Kelurahan	buah	1.747.500
1.3.3.04.01.01.012	**Tugu/Tanda Batas Administrasi Lainnya**		
	Pilar Batas Antar Desa/Kelurahan	buah	1.747.500
5.2.04	**Belanja Modal Jalan, Jaringan, dan Irigasi**		
5.2.04.01	**Belanja Modal Jalan dan Jembatan**		
5.2.04.01.01	**Belanja Modal Jalan**		
5.2.04.01.01.0003	**Belanja Modal Jalan Kabupaten**		
1.3.4.01.01.03.002	**Jalan Kota Kolektor**		
	Pembangunan Jalan	km	4.000.000.000
	Pelebaran Jalan Menuju Standar	km	2.500.000.000

KODE KELOMPOK BARANG/ID STANDAR HARGA/KODE BARANG	URAIAN KELOMPOK BARANG/URAIAN BARANG/ SPESIFIKASI	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	4	5
	Pelebaran Jalan Menambah Lajur	km	2.500.000.000
	Rekonstruksi Jalan	km	1.600.000.000
	Rehabilitasi Jalan	km	1.600.000.000
	Pemeliharaan berkala Jalan	km	1.600.000.000
1.3.4.01.01.03.003	**Jalan Kabupaten Lokal**		
	Pembangunan Jalan	km	4.000.000.000
	Pelebaran Jalan Menuju Standar	km	2.500.000.000
	Pelebaran Jalan Menambah Lajur	km	2.500.000.000
	Rekonstruksi Jalan	km	1.600.000.000
	Rehabilitasi Jalan	km	1.600.000.000
	Pemeliharaan berkala Jalan	km	1.600.000.000
1.3.4.01.01.03.004	**Jalan Kabupaten Bernilai Strategis Kabupaten**		
	Pembangunan Jalan	km	4.000.000.000
	Pelebaran Jalan Menuju Standar	km	2.500.000.000
	Pelebaran Jalan Menambah Lajur	km	2.500.000.000
	Rekonstruksi Jalan	km	1.600.000.000
	Rehabilitasi Jalan	km	1.600.000.000
	Pemeliharaan berkala Jalan	km	1.600.000.000
1.3.4.01.01.03.005	**Jalan Kabupaten Lainnya**		
	Pembangunan Jalan	km	4.000.000.000
	Pelebaran Jalan Menuju Standar	km	2.500.000.000
	Pelebaran Jalan Menambah Lajur	km	2.500.000.000
	Rekonstruksi Jalan	km	1.600.000.000
	Rehabilitasi Jalan	km	1.600.000.000
	Pemeliharaan berkala Jalan	km	1.600.000.000
5.2.04.01.01.0005	**Belanja Modal Jalan Desa**		
1.3.4.01.01.05.001	**Jalan Desa**		
	Pembangunan Jalan	km	4.000.000.000
	Pelebaran Jalan Menuju Standar	km	2.500.000.000
	Pelebaran Jalan Menambah Lajur	km	2.500.000.000
	Rekonstruksi Jalan	km	1.600.000.000
	Rehabilitasi Jalan	km	1.600.000.000
	Pemeliharaan berkala Jalan	km	1.600.000.000
5.2.04.01.01.0009	**Belanja Modal Jalan Khusus**		
1.3.4.01.01.09.009	**Jalan Khusus Pejalan Kaki (Trotoar)**		
	Pembangunan Trotoar	m^2	1.500.000
5.2.04.01.01.0010	**Belanja Modal Jalan Lainnya**		
1.3.4.01.01.10.001	**Jalan Lainnya**		
	Belanja Modal Jalan Lingkungan	m^2	1.750.000
5.2.04.01.02	**Belanja Modal Jembatan**		
5.2.04.01.02.0003	**Belanja Modal Jembatan pada Jalan Kabupaten**		
1.3.4.01.02.03.002	**Jembatan Pada Jalan Kabupaten Kolektor**		
	Pembangunan Jembatan	m	240.000.000
	Penggantian Jembatan	m	240.000.000
	Pelebaran Jembatan	m	105.000.000
	Rehabilitasi Jembatan	m	105.000.000
	Pemeliharaan Berkala Jembatan	m	84.000.000
1.3.4.01.02.03.003	**Jembatan Pada Jalan Kabupaten Lokal**		
	Pembangunan Jembatan	m	240.000.000
	Penggantian Jembatan	m	240.000.000
	Pelebaran Jembatan	m	105.000.000
	Rehabilitasi Jembatan	m	105.000.000
	Pemeliharaan Berkala Jembatan	m	84.000.000
1.3.4.01.02.03.004	**Jembatan Pada Jalan Kabupaten Strategis Kabupaten**		

KODE KELOMPOK BARANG/ID STANDAR HARGA/KODE BARANG	URAIAN KELOMPOK BARANG/URAIAN BARANG/ SPESIFIKASI		SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4	5
	Pembangunan Jembatan		m	240.000.000
	Penggantian Jembatan		m	240.000.000
	Pelebaran Jembatan		m	105.000.000
	Rehabilitasi Jembatan		m	105.000.000
	Pemeliharaan Berkala Jembatan		m	84.000.000
1.3.4.01.02.03.005	**Jembatan Pada Jalan Kabupaten Lainnya**			
	Pembangunan Jembatan		m	240.000.000
	Penggantian Jembatan		m	240.000.000
	Pelebaran Jembatan		m	105.000.000
	Rehabilitasi Jembatan		m	105.000.000
	Pemeliharaan Berkala Jembatan		m	84.000.000
	Konstruksi Jembatan Penyebrangan Diatas Air		unit	13.000.000.000
5.2.04.02	**Belanja Modal Bangunan Air**			
5.2.04.02.01	**Belanja Modal Bangunan Air Irigasi**			
5.2.04.02.01.0002	**Belanja Modal Bangunan Pengambilan Irigasi**			
1.3.4.02.01.02.001	**Bendung**			
	Bendung		Unit	1.420.000.000
5.2.04.02.01.0003	**Belanja Modal Bangunan Pembawa Irigasi**			
1.3.4.02.01.03.003	**Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Irigasi)**			
	Saluran Irigasi		m'	797.680
5.2.04.02.01.0004	**Belanja Modal Bangunan Pembuang Irigasi**			
1.3.4.02.01.04.002	**Saluran Sekunder Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)**			
	Saluran Drainase		m'	746.420
5.2.04.02.01.0005	**Belanja Modal Bangunan Pengaman Irigasi**			
1.3.4.02.01.05.001	**Tanggul Banjir (Bangunan Pengaman Irigasi)**			
	Talud Pengaman		m'	4.918.000
1.3.4.02.01.05.003	**Bangunan Pengaman Irigasi Lainnya**			
	Pembangunan Bronjong		m'	4.130.000
5.2.04.02.06	**Belanja Modal Bangunan Air Bersih/Air Baku**			
5.2.04.02.06.0006	**Belanja Modal Bangunan Air Bersih/Air Baku Lainnya**			
1.3.4.02.06.06.001	**Bangunan Air Bersih/Air Baku Lainnya**			
	Konstruksi Jaringan Air Bersih/Air Minum		SR	5.000.000

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
3	**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**		
3 01	**Bangunan Gedung**		
3 01 01	**Bangunan Gedung Kantor Permanen**		
3 01 01 01	**Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana**		
3 01 01 01 01	**Persiapan**		
3 01 01 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**		
	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	m^1	152.731
	Membersihkan Lapangan dan Perataan	m^2	15.525
3 01 01 01 02	**Tanah**		
3 01 01 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 2 m	m^3	90.355
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Mengurug Tanah	m^3	171.522
3 01 01 01 03	**Pondasi**		
3 01 01 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 01 01 01 04	**Struktur Bawah**		
3 01 01 01 04 01	**Pekerjaan Pondasi Footplat**		
	Memasang Bekisting untuk Pondasi Footplat	m^2	378.547
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Pondasi Footplat	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 04 02	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.270.169
3 01 01 01 05	**Struktur Lantai Dasar**		
3 01 01 01 05 01	**Pekerjaan Kolom**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 05 02	**Pekerjaan Balok**		
	Memasang Bekisting untuk Balok Beton	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Balok Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 05 03	**Pekerjaan Tangga**		
	Memasang Bekisting untuk Balok Beton	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Tangga	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 05 04	**Pekerjaan Plat Lantai**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Lantai	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 06	**Struktur Lantai Atas**		
3 01 01 01 06 01	**Pekerjaan Kolom**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 06 02	**Pekerjaan Ringbalk**		
	Memasang Bekisting untuk Ringbalk	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Ringbalk	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 06 03	**Pekerjaan Plat Lantai**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Lantai	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 07	**Arsitektur**		
3 01 01 01 07 01	**Pekerjaan Lantai (Lt. Dasar)**		
	Urugan Pasir Bawah Lantai	m^3	388.309

		Pas. Lantai Kerja Beton K100	m^3	1.119.641
		Pas. Lantai Granit Tle 400x400	m^2	446.272
		Pas. Plint Granit Tle 100x400	m^1	85.190
3	**01 01 01 07 02**	**Pekerjaan Lantai (Lt. Atas)**		
		Urugan Pasir Bawah Lantai	m^3	388.309
		Pas. Lantai Kerja Beton K100	m^3	1.119.641
		Pas. Lantai Granit Tle 400x400	m^2	446.272
		Pas. Plint Granit Tle 100x400	m^1	85.190
3	**01 01 01 07 03**	**Pekerjaan Dinding (Lt. Dasar)**		
		Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2	m^2	205.901
		Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4	m^2	196.747
		Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
		Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
		Pemasangan Acian	m^2	36.564
		Pas. Dinding Keramik 25x40	m^2	286.482
3	**01 01 01 07 04**	**Pekerjaan Dinding (Lt. Atas)**		
		Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2	m^2	205.901
		Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4	m^2	196.747
		Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
		Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
		Pemasangan Acian	m^2	36.564
		Pas. Dinding Keramik 25x40	m^2	286.482
3	**01 01 01 07 05**	**Pekerjaan Plafond (Lt. Dasar)**		
		Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm	m^2	198.251
		Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm	m^2	53.496
		List Langit-Langit Gypsum	m^1	43.082
3	**01 01 01 07 06**	**Pekerjaan Plafond (Lt. Atas)**		
		Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm	m^2	198.251
		Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm	m^2	53.496
		List Langit-Langit Gypsum	m^1	43.082
3	**01 01 01 07 07**	**Pekerjaan Atap**		
		Rangka atap baja ringan	m^2	345.000
		Penutup atap Genteng Keramik	m^2	199.151
		Pasang Nok Genteng Keramik	m^1	172.350
		Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II	m^1	215.403
		Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm	m^1	116.251
3	**01 01 01 08**	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**		
3	**01 01 01 08 01**	**Pasangan Kusen dan Pintu**		
		Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
		Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
		Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
		Pas. Kunci Tanam	buah	258.014
		Pas. Engsel Pintu	buah	42.481
		Pas. Grendel Tanam	buah	174.639
		Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
		Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3	**01 01 01 08 02**	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**		
		Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
		Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
		Pemasangan Engsel Pintu	buah	42.481
		Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3	**01 01 01 08 03**	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**		
		Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
		Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
		Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
3	**01 01 01 08 04**	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**		
		Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
		Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm	m^2	167.238
3	**01 01 01 09**	**Utilitas, Sanitasi, Air Bersih dan Air Kotor**		
3	**01 01 01 09 01**	**Pekerjaan Sanitasi (Lt. Dasar)**		
		Memasang Closet Duduk/Mono Blok	unit	3.882.901
		Memasang Urinoir Porselen	unit	4.767.497
		Pemasangan Floor Drain	buah	39.111

	Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.748
3 01 01 01 09 02	**Pekerjaan Sanitasi (Lt. Atas)**		
	Memasang Closet Duduk/Mono Blok	unit	3.882.901
	Memasang Kloset Jongkok Porselen	unit	949.957
	Pemasangan Floor Drain	buah	39.111
	Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.748
3 01 01 01 09 03	**Tanki Air**		
	Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
	Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
	Tangki Air 500 liter	unit	1.172.201
	Dudukan Tangki Air	unit	2.275.051
	Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.518
3 01 01 01 09 04	**Bak Penampungan Air (Reservoir)**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
	Memasang Bekisting untuk Plat Lantai	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
3 01 01 01 09 05	**Instalasi Air Bersih (Lt. Dasar)**		
	Pipa PVC dia. 2"	m^1	63.238
	Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
	Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
3 01 01 01 09 06	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas (Lt. Dasar)**		
	Pipa PVC dia. 4"	m^1	199.567
	Pipa PVC dia. 3"	m^1	110.551
3 01 01 01 09 07	**Instalasi Air Bersih (Lt. Atas)**		
	Pipa PVC dia. 2"	m^1	63.238
	Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
	Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
3 01 01 01 09 08	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas (Lt. Atas)**		
	Pipa PVC dia. 4"	m^1	199.567
	Pipa PVC dia. 3"	m^1	110.551
3 01 01 01 09 09	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Pas. Lantai kerja beton K100	m^3	1.119.641
	Pas. Dinding batu bata; ad 1:2	m^2	205.901
	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.285.494
	Urugan tanah kembali	m^3	388.309
3 01 01 01 10	**Elektrikal**		
3 01 01 01 10 01	**Instalasi Listrik (lt. Dasar)**		
	Pemasangan Box Panel	unit	1.070.650
	Pasangan Instalasi Lampu	titik	138.264
	Pasangan Instalasi Stop Kontak	titik	172.764
	Pasangan Saklar Engkel	titik	49.795
	Pasangan Saklar Double	titik	54.280
	Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille	titik	462.645
	Pasangan Down Light & PLC 13 W	titik	230.874
3 01 01 01 10 02	**Instalasi Listrik (Lt. Atas)**		
	Pemasangan Box Panel	unit	1.070.650
	Pasangan Instalasi Lampu	titik	138.264
	Pasangan Instalasi Stop Kontak	titik	172.764
	Pasangan Saklar Engkel	titik	49.795
	Pasangan Saklar Double	titik	54.280
	Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille	titik	462.645
	Pasangan Down Light & PLC 13 W	titik	230.874
3 01 01 01 11	**Finishing**		
3 01 01 01 11 01	**Pekerjaan Pengecatan**		
	Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)	m^2	84.262
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521

	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang	m^2	69.491
	Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
3 01 01 01 11 02	**Railing Tangga**		
	Pemasangan Railing Tangga	m^2	475.848
3 01 01 02	**Bangunan Gedung Negara Sederhana**		
3 01 01 02 01	**Persiapan**		
3 01 01 02 01 01	**Pekerjaan Persiapan**		
	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	m^1	152.731
	Membersihkan Lapangan dan Perataan	m^2	15.525
3 01 01 02 02	**Tanah**		
3 01 01 02 02 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Mengurug Tanah	m^3	171.522
	Membuang Tanah sejauh 30 m'	m^3	32.338
3 01 01 02 03	**Pondasi**		
3 01 01 02 03 01	**Pekerjaan Pondasi**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 01 01 02 04	**Struktur**		
3 01 01 02 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 01 02 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 01 02 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**		
	Memasang Bekisting untuk Ringbalk	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Ringbalk	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 01 02 04 04	**Pekerjaan Plat Lantai**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Lantai	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 01 02 05	**Arsitektur**		
3 01 01 02 05 01	**Pekerjaan Lantai**		
	Urugan Pasir Bawah Lantai	m^3	388.309
	Pas. Lantai Kerja Beton K100	m^3	1.119.641
	Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm	m^2	214.584
	Membuat Rabat Beton K100	m^3	1.119.641
3 01 01 02 05 02	**Pekerjaan Dinding**		
	Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2	m^2	205.901
	Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4	m^2	196.747
	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
3 01 01 02 05 03	**Pekerjaan Plafond**		
	Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm	m^2	198.251
	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm	m^2	53.496
3 01 01 02 05 04	**Pekerjaan Atap**		
	Rangka atap baja ringan	m^2	345.000
	Penutup atap Genteng Keramik	m^2	199.151
	Pasang Nok Genteng Keramik	m^1	172.350
	Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II	m^1	215.403
	Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm	m^1	116.251
3 01 01 02 06	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**		
3 01 01 02 06 01	**Pasangan Kusen dan Pintu**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
	Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
	Pas. Kunci Tanam	buah	258.014

	Pas. Engsel Pintu	buah	42.481
	Pas. Grendel Tanam	buah	174.639
	Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
	Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3 01 01 02 06 02	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
	Pas. Engsel Pintu	buah	42.481
	Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3 01 01 02 06 03	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
	Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
3 01 01 02 06 04	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm	m^2	167.238
3 01 01 02 07	**Utilitas**		
3 01 01 02 07 01	**Pekerjaan Sanitasi**		
	Memasang Closet Duduk/Mono Blok	unit	3.882.901
	Memasang Closet Jongkok Porselen	unit	949.957
	Pemasangan Floor Drain	buah	39.111
	Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.748
	Pemasangan Bak Fibreglass vol.1 m3	unit	1.294.670
3 01 01 02 07 02	**Tanki Air**		
	Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
	Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
	Tangki Air 500 liter	unit	1.172.201
	Dudukan Tangki Air	unit	2.275.051
	Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.518
3 01 01 02 07 03	**Instalasi Air Bersih**		
	Pipa PVC dia. 2"	m^1	63.238
	Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
	Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
3 01 01 02 07 04	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas**		
	Pipa PVC dia. 4"	m^1	199.567
	Pipa PVC dia. 2"	m^1	63.238
3 01 01 02 07 05	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**		
	Galian tanah, dalam s/d 1 m	m^3	73.772
	Pas. Urugan pasir	m^3	388.309
	Pas. Lantai kerja beton K100	m^3	1.119.641
	Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2	m^2	205.901
	Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.246.481
	Pengurugan tanah kembali	m^3	24.590
3 01 01 02 08	**Elektrikal**		
3 01 01 02 08 01	**Instalasi Listrik**		
	Pemasangan Box Panel	unit	1.070.650
	Pasangan Instalasi Lampu	titik	138.264
	Pasangan Instalasi Stop Kontak	titik	172.764
	Pasangan Saklar Engkel	titik	49.795
	Pasangan Saklar Double	titik	54.280
	Pasangan Lampu TL 2 x 18 watt grille	titik	318.895
	Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille	titik	462.645
	Pasangan Down Light & PLC 13 W	titik	230.874
3 01 01 02 09	**Finishing**		
3 01 01 02 09 01	**Pekerjaan Pengecatan**		
	Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)	m^2	84.262
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang	m^2	69.491
	Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
3 01 02	**Belanja Modal Bangunan Fasilitas Umum**		
3 02 02 01	**Tempat Parkir**	m^2	

3 02 02 01 01	**Persiapan**		
3 02 02 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**		
	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	m^1	152.731
	Membersihkan Lapangan dan Perataan	m^2	15.525
3 02 02 01 02	**Tanah**		
3 02 02 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Urugan tanah kembali	m^3	171.522
3 02 02 01 03	**Pondasi**		
3 02 02 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi Batu Belah (Umpak)**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 02 02 01 04	**Pekerjaan Beton**		
3 02 02 01 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 02 01 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 02 01 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**		
	Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos untuk Ringbalk Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 02 01 05	**Arsitektur**		
3 02 02 01 05 01	**Pekerjaan Lantai**		
	Urugan Pasir Bawah Lantai	m^3	388.309
	Pas. Lantai Kerja Beton K100	m^3	1.119.641
3 02 02 01 05 02	**Pekerjaan Atap**		
	Rangka atap baja ringan	m^2	345.000
	Pemasangan Atap Genteng Metal	m^2	112.826
	Pemasangan Nok Genteng Metal	m^1	78.364
3 02 02 01 06	**Finishing**		
3 02 02 01 06 01	**Pekerjaan Pengecatan**		
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang	m^2	69.491
	Pengecatan Besi Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)	m^2	84.262
3 02 02 02 07	**Paving blok**		
3 02 02 02 07 01	**Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos**		
	Memasang 1 m2 Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos	m^2	310.342
3 02 02 02 07 02	**Kansteen/Beton Kerb**		
	Memasang 1 m' Kansteen/Beton Kerb	m^1	102.867
3 01 03	**Rumah Negara Dalam Proses Penggolongan**		
3 01 03 01	**Rumah Negara**		
3 01 03 01 01	**Persiapan**		
3 01 03 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**		
	Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank	m^1	152.731
	Membersihkan Lapangan dan Perataan	m^2	15.525
3 01 03 01 02	**Tanah**		
3 01 03 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Mengurug Tanah	m^3	171.522
	Membuang Tanah sejauh 30 m'	m^3	32.338
3 01 03 01 03	**Pondasi**		
3 01 03 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi Batu Belah**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 01 03 01 03 02	**Pekerjaan Pondasi Rolag Bata**		
	Pas. Lantai kerja beton K100	m^3	1.119.641
	Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4	m^2	196.747
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409

	Pasangan Acian	m^2	36.564
3 01 03 01 04	**Pekerjaan Beton**		
3 01 03 01 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**		
	Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos untuk Balok Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 04 04	**Pekerjaan Plat Dak**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Dak	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Lantai	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 04 05	**Pekerjaan Plat Dak Kanopi**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Dak Kanopi	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Dak Kanopi	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 04 06	**Pekerjaan Plat Meja Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Plat Meja Beton	m^2	801.873
	Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Meja Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 01 03 01 05	**Arsitektur**		
3 01 03 01 05 01	**Pekerjaan Lantai**		
	Urugan Pasir Bawah Lantai	m^3	388.309
	Pas. Lantai Kerja Beton K100	m^3	1.119.641
	Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm	m^2	214.584
	Pas. Plint Granit Tle 100x400	m^1	85.190
3 01 03 01 05 02	**Pekerjaan Dinding**		
	Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4	m^2	196.747
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
3 01 03 01 05 03	**Pekerjaan Plafond**		
	Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm	m^2	198.251
	Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm	m^2	53.496
	List Langit-Langit Gypsum	m^1	43.082
3 01 03 01 05 04	**Pekerjaan Atap**		
	Rangka atap baja ringan	m^2	345.000
	Penutup atap Genteng Keramik	m^2	199.151
	Pasang Nok Genteng Keramik	m^1	172.350
	Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II	m^1	215.403
	Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm	m^1	116.251
3 01 03 01 06	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**		
3 01 03 01 06 01	**Pasangan Kusen dan Pintu**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
	Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
	Pas. Kunci Tanam	buah	258.014
	Pas. Engsel Pintu	buah	42.481
	Pas. Grendel Tanam	buah	174.639
	Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
	Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3 01 03 01 06 02	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
	Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	2.039.817
	Pas. Engsel Pintu	buah	42.481
	Pemasangan Door Closer	buah	61.505
3 01 03 01 06 03	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**		
	Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504

		Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy	m^2	1.913.317
		Pemasangan casement Jendela & Boven	buah	38.479
3	**01 03 01 06 04**	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**		
		Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK	m^1	214.504
		Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm	m^2	167.238
3	**01 03 01 07**	**Utilitas, Sanitasi, Air Bersih dan Air Kotor**		
3	**01 03 01 07 01**	**Pekerjaan Sanitasi**		
		Memasang Washtafel Keramik	unit	2.314.789
		Memasang Closet Duduk/Mono Blok	unit	3.882.901
		Memasang Closet Jongkok	unit	949.957
		Pas. Bak Air Fiberglass	unit	1.294.670
		Pas. Shower	unit	500.673
		Pemasangan Floor Drain	buah	39.111
		Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.748
3	**01 03 01 07 02**	**Tanki Air**		
		Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
		Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
		Tangki Air 1000 liter	unit	1.632.201
		Tangki Air 500 liter	unit	1.172.201
		Dudukan Tangki Air	unit	2.275.051
		Mesin pompa kap.150 watt	unit	2.229.051
		Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"	unit	166.518
3	**01 03 01 07 03**	**Bak Penampungan Air (Reservoir)**		
		Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
		Urugan Pasir	m^3	388.309
		Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
		Memasang Bekisting untuk Plat Lantai	m^2	801.873
		Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Lantai	kg	19.980
		Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.246.481
3	**01 03 01 07 04**	**Instalasi Air Bersih**		
		Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
		Pipa PVC dia. 3/4"	m^1	27.979
		Pipa PVC dia. 1/2"	m^1	23.253
3	**01 03 01 07 05**	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas**		
		Pipa PVC dia. 4"	m^1	199.567
		Pipa PVC dia. 3"	m^1	110.551
		Pipa PVC dia. 2"	m^1	63.238
		Pipa PVC dia. 1"	m^1	32.706
3	**01 03 01 07 06**	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**		
		Galian tanah, dalam s/d 1 m	m^3	73.772
		Pas. Urugan pasir	m^3	388.309
		Pas. Lantai kerja beton K100	m^3	1.119.641
		Pas. Dinding batu bata; ad 1:2	m^2	205.901
		Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm	m^2	70.778
		Pemasangan Acian	m^2	36.564
		Beton K - 200	m^3	1.285.494
		Urugan tanah kembali	m^3	388.309
3	**01 03 01 08**	**Elektrikal**		
3	**01 03 01 08 01**	**Instalasi Listrik**		
		Pemasangan Box Panel	unit	1.070.650
		Pasangan Instalasi Lampu	titik	138.264
		Pasangan Instalasi Stop Kontak	titik	172.764
		Pasangan Saklar Engkel	titik	49.795
		Pasangan Saklar Double	titik	54.280
		Pasangan Stop Kontak	titik	172.764
		Pasangan Down Light & PLC 13 W	titik	230.874
		Pas. Fitting plafond + Lampu SL	buah	117.645
3	**01 03 01 09**	**Finishing**		
3	**01 03 01 09 01**	**Pekerjaan Pengecatan**		
		Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)	m^2	84.262
		Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
		Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.	m^2	69.491
		Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521

	Pengecatan Besi Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)	m^2	84.262
3 02	**Belanja Modal Tugu/Tanda Batas**		
3 02 01	**Pagar Permanen**		
3 02 01 01	**Pagar Depan Rumah/Gedung Negara**		
3 02 01 01 01	**Tanah**		
3 02 01 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Urugan Tanah Kembali	m^3	24.590
	Membuang Tanah sejauh 30 m'	m^3	32.338
3 02 01 01 02	**Pondasi**		
3 02 01 01 02 01	**Pekerjaan Pondasi**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 02 01 01 03	**Struktur**		
3 02 01 01 03 01	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 01 03 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 01 04	**Arsitektur**		
3 02 01 01 04 01	**Pekerjaan Dinding**		
	Pagar besi	m^2	981.832
	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	m^2	196.747
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
3 02 01 02	**Pagar Samping Rumah Negara**		
3 02 01 02 01	**Tanah**		
3 02 01 02 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Urugan Tanah Kembali	m^3	24.590
	Membuang Tanah sejauh 30 m'	m^3	32.338
3 02 01 02 02	**Pondasi**		
3 02 01 02 02 01	**Pekerjaan Pondasi**		
	Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 02 01 02 03	**Struktur**		
3 02 01 02 03 01	**Pekerjaan Sloof Beton**		
	Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
	Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 02 03 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**		
	Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
	Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 02 03 03	**Pekerjaan Ringbalk**		
	Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton	m^2	672.241
	Pembesian dg Besi Polos untuk Ringbalk Beton	kg	19.980
	Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 02 04	**Arsitektur**		
3 02 01 02 04 01	**Pekerjaan Dinding**		
	Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	m^2	196.747
	Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521
3 02 01 03	**Pagar Belakang Rumah Negara**		
3 02 01 03 01	**Tanah**		
3 02 01 03 01 01	**Pekerjaan Tanah**		

Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m	m^3	73.772
Urugan Pasir	m^3	388.309
Urugan Tanah Kembali	m^3	24.590
Membuang Tanah sejauh 30 m'	m^3	32.338
3 02 01 03 02 Pondasi		
3 02 01 03 02 01 Pekerjaan Pondasi		
Pemasang Batu Kosong/Anstamping	m^3	666.819
Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
3 02 01 03 03 Struktur		
3 02 01 03 03 01 Pekerjaan Sloof Beton		
Memasang Bekisting untuk Sloof Beton	m^2	413.944
Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton	kg	19.980
Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 03 03 02 Pekerjaan Kolom Praktis		
Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton	m^2	652.373
Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton	kg	19.980
Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 03 03 03 Pekerjaan Ringbalk		
Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton	m^2	672.241
Pembesian dg Besi Polos untuk Ringbalk Beton	kg	19.980
Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56	m^3	1.215.353
3 02 01 03 04 Arsitektur		
3 02 01 03 04 01 Pekerjaan Dinding		
Pas. Dinding batu bata; ad 1:4	m^2	196.747
Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm	m^2	66.409
Pemasangan Acian	m^2	36.564
Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang	m^2	60.521

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3	**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**				
3 01	**Bangunan Gedung**				
3 01 01	**Bangunan Gedung Kantor Permanen**				
3 01 01 01	**Bangunan Gedung Negara Tidak Sederhana**				
3 01 01 01 01	**Persiapan**				
3 01 01 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**				
3 01 01 01 01 01 001	**Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank**		**m^1**		**152.731**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	91.000,00	910,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.240,00**
	Bahan				
	Kayu tahun balok	0,012	m^3	5.759.000,00	69.108,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,020	kg	18.500,00	370,00
	kayu tahun papan	0,007	m^3	6.156.000,00	43.092,00
				Jumlah Harga Bahan	**112.570,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**132.810,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.921,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**152.731,50**
				Pembulatan	**152.731**
3 01 01 01 01 01 002	**Membersihkan Lapangan dan Perataan**		**m^2**		**15.525**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.500,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.025,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.525,00**
				Pembulatan	**15.525**
3 01 01 01 02	**Tanah**				
3 01 01 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 01 01 01 02 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 01 01 02 01 002	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 2 m**		**m^3**		**90.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,900	OH	82.000	73.800,00
	Mandor	0,045	OH	106.000	4.770,00

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**78.570,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**78.570,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.785,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**90.355,50**
				Pembulatan	**90.355**
3 01 01 01 02 01 003	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 02 01 004	**Mengurug Tanah**		**m^3**		**171.522**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.150,00**
	Bahan				
	Tanah	1,200	m^3	105.000,00	126.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**126.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.372,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.522,50**
				Pembulatan	**171.522**
3 01 01 01 03	**Pondasi**				
3 01 01 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi**				
3 01 01 01 03 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 01 01 01 03 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**

3 01 01 01 04	**Struktur Bawah**				
3 01 01 01 04 01	**Pekerjaan Pondasi Footplat**				
3 01 01 01 04 01 001	**Memasang Bekisting untuk Pondasi Footplat**		**m^2**		**378.547**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**254.890,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**329.172,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.375,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**378.547,80**
				Pembulatan	**378.547**

3 01 01 01 04 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Pondasi Footplat**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 01 01 01 04 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 04 02	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 01 01 01 04 02 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 01 01 01 04 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 04 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00

	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**

3 01 01 01 05	**Struktur Lantai Dasar**				
3 01 01 01 05 01	**Pekerjaan Kolom**				
3 01 01 01 05 01 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**

3 01 01 01 05 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 01 01 01 05 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00

	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**

3 01 01 01 05 02	**Pekerjaan Balok**				
3 01 01 01 05 02 001	**Memasang Bekisting untuk Balok Beton**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**

3 01 01 01 05 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Balok Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 01 01 01 05 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37

	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 05 03	**Pekerjaan Tangga**				
3 01 01 01 05 03 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai Tangga**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 01 01 05 03 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Tangga**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 05 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00

				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 05 04	**Pekerjaan Plat Lantai**				
3 01 01 01 05 04 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 01 01 05 04 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 05 04 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 06	**Struktur Lantai Atas**				
3 01 01 01 06 01	**Pekerjaan Kolom**				
3 01 01 01 06 01 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Beton**		**m²**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 01 01 01 06 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 06 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 06 02	**Pekerjaan Ringbalk**				
3 01 01 01 06 02 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**
3 01 01 01 06 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Balok Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 06 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				

				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 06 03	**Pekerjaan Plat Lantai**				
3 01 01 01 06 03 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai**		**m²**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 01 01 06 03 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 06 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 07	**Arsitektur**				
3 01 01 01 07 01	**Pekerjaan Lantai (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 07 01 001	**Urugan Pasir Bawah Lantai**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 07 01 002	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 01 01 07 01 003	**Pas. Lantai Granit Tle 400x400**		**m^2**		**446.272**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,240	OH	82.000,00	19.680,00
	Tukang Kayu	0,120	OH	91.000,00	10.920,00
	Kepala Tukang	0,012	OH	101.000,00	1.212,00
	Mandor	0,012	OH	106.000,00	1.272,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.084,00**
	Bahan				
	Granit 40 x 40 cm	1,050	buah	312.000,00	327.600,00
	Portland Semen	9,800	kg	980,00	9.604,00
	Semen Warna	1,500	kg	1.500,00	2.250,00
	Pasir Pasang	0,045	m^3	345.000,00	15.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**354.979,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**388.063,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**58.209,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**446.272,45**
				Pembulatan	**446.272**

3 01 01 01 07 01 004	**Pas. Plint Granit Tle 100x400**		**m^1**		**85.190**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,090	OH	82.000,00	7.380,00
	Tukang Kayu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.009,00**
	Bahan				
	Plint Granite lebar 10x40	1,667	buah	32.500,00	54.177,50
	Portland Semen	1,140	kg	1.300,00	1.482,00
	Pasir Pasang	0,003	m^3	345.000,00	1.035,00
	Semen Warna	0,025	kg	15.000,00	375,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.069,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**74.078,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.111,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**85.190,28**
				Pembulatan	**85.190**
3 01 01 01 07 02	**Pekerjaan Lantai (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 07 02 001	**Urugan Pasir Bawah Lantai**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 07 02 002	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 01 01 07 02 003	**Pas. Lantai Granit Tle 400x400**		**m^2**		**446.272**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,240	OH	82.000,00	19.680,00
	Tukang Kayu	0,120	OH	91.000,00	10.920,00
	Kepala Tukang	0,012	OH	101.000,00	1.212,00
	Mandor	0,012	OH	106.000,00	1.272,00

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.084,00**
	Bahan				
	Granit 40 x 40 cm	1,050	buah	312.000,00	327.600,00
	Portland Semen	9,800	kg	980,00	9.604,00
	Semen Warna	1,500	kg	1.500,00	2.250,00
	Pasir Pasang	0,045	m^3	345.000,00	15.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**354.979,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**388.063,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**58.209,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**446.272,45**
				Pembulatan	**446.272**
3 01 01 01 07 02 004	**Pas. Plint Granit Tle 100x400**		**m^1**		**85.190**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,090	OH	82.000,00	7.380,00
	Tukang Kayu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.009,00**
	Bahan				
	Plint Granite lebar 10x40	1,667	buah	32.500,00	54.177,50
	Portland Semen	1,140	kg	1.300,00	1.482,00
	Pasir Pasang	0,003	m^3	345.000,00	1.035,00
	Semen Warna	0,025	kg	15.000,00	375,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.069,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**74.078,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.111,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**85.190,28**
				Pembulatan	**85.190**
3 01 01 01 07 03	**Pekerjaan Dinding (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 07 03 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 01 01 07 03 002	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				

	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**

3 01 01 01 07 03 003	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**

3 01 01 01 07 03 004	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**

3 01 01 01 07 03 005	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**

				Pembulatan	**36.564**
3 01 01 01 07 03 006	**Pas. Dinding Keramik 25x40**		**m^2**		**286.482**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,900	OH	82.000,00	73.800,00
	Tukang Kayu	0,450	OH	91.000,00	40.950,00
	Kepala Tukang	0,045	OH	101.000,00	4.545,00
	Mandor	0,045	OH	106.000,00	4.770,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.065,00**
	Bahan				
	Keramik	11,000	buah	5.954,55	65.500,00
	Portland Semen	9,300	kg	1.300,00	12.090,00
	Pasir Pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Semen Warna	2,750	kg	15.000,00	41.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**125.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**249.115,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**37.367,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**286.482,25**
				Pembulatan	**286.482**
3 01 01 01 07 04	**Pekerjaan Dinding (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 07 04 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 01 01 07 04 002	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**
3 01 01 01 07 04 003	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**
3 01 01 01 07 04 004	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 01 01 01 07 04 005	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 01 01 01 07 04 006	**Pas. Dinding Keramik 25x40**		**m^2**		**286.482**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,900	OH	82.000,00	73.800,00
	Tukang Kayu	0,450	OH	91.000,00	40.950,00
	Kepala Tukang	0,045	OH	101.000,00	4.545,00
	Mandor	0,045	OH	106.000,00	4.770,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.065,00**
	Bahan				
	Keramik	11,000	buah	5.954,55	65.500,00
	Portland Semen	9,300	kg	1.300,00	12.090,00

	Pasir Pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Semen Warna	2,750	kg	15.000,00	41.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**125.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**249.115,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**37.367,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**286.482,25**
				Pembulatan	**286.482**
3 01 01 01 07 05	**Pekerjaan Plafond (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 07 05 001	**Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm**		**m^2**		**198.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	OH	82.000,00	28.700,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,018	OH	106.000,00	1.908,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**65.993,00**
	Bahan				
	Rangka besi hollow 40.40.3 mm	4,000	lembar	13.300,00	53.200,00
	Assesoris(perkuatan, las dll)	100,000	%	53.200,00	53.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**106.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**172.393,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.858,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**198.251,95**
				Pembulatan	**198.251**
3 01 01 01 07 05 002	**Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm**		**m^2**		**53.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.310,00**
	Bahan				
	Gypsum Board	0,364	lembar	83.500,00	30.394,00
	Paku Sekrup	0,110	kg	16.500,00	1.815,00
				Jumlah Harga Bahan	**32.209,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.519,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.977,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.496,85**
				Pembulatan	**53.496**
3 01 01 01 07 05 003	**List Langit-Langit Gypsum**		**m^1**		**43.082**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.998,00**
	Bahan				
	List profil gypum	1,050	m^1	26.000,00	27.300,00
	Paku	0,010	kg	16.500,00	165,00
				Jumlah Harga Bahan	**27.465,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**37.463,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.619,45**

	Harga Satuan Pekerjaan				**43.082,45**
				Pembulatan	**43.082**
3 01 01 01 07 06	**Pekerjaan Plafond (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 07 06 001	**Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm**		**m^2**		**198.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	OH	82.000,00	28.700,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,018	OH	106.000,00	1.908,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**65.993,00**
	Bahan				
	Rangka besi hollow 40.40.3 mm	4,000	lembar	13.300,00	53.200,00
	Assesoris(perkuatan, las dll)	100,000	%	53.200,00	53.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**106.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**172.393,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.858,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**198.251,95**
				Pembulatan	**198.251**
3 01 01 01 07 06 002	**Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm**		**m^2**		**53.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.310,00**
	Bahan				
	Gypsum Board	0,364	lembar	83.500,00	30.394,00
	Paku Sekrup	0,110	kg	16.500,00	1.815,00
				Jumlah Harga Bahan	**32.209,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.519,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.977,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.496,85**
				Pembulatan	**53.496**
3 01 01 01 07 06 003	**List Langit-Langit Gypsum**		**m^1**		**43.082**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.998,00**
	Bahan				
	List profil gypum	1,050	m^1	26.000,00	27.300,00
	Paku	0,010	kg	16.500,00	165,00
				Jumlah Harga Bahan	**27.465,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**37.463,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.619,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**43.082,45**
				Pembulatan	**43.082**
3 01 01 01 07 07	**Pekerjaan Atap**				
3 01 01 01 07 07 001	**Rangka atap baja ringan**		**m^2**		**345.000**
	Tenaga Kerja	-	OH	-	-
				Jumlah Tenaga Kerja	**-**

	Bahan				
	Rangka atap baja ringan terpasang	1,000	m^2	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**300.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.000,00**
				Pembulatan	**345.000**
3 01 01 01 07 07 002	**Penutup atap Genteng Keramik**		**m^2**		**199.151**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.620,00**
	Bahan				
	Genteng keramik	9,000	buah	16.000,00	144.000,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,030	kg	18.500,00	555,00
				Jumlah Harga Bahan	**144.555,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.175,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.976,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.151,25**
				Pembulatan	**199.151**
3 01 01 01 07 07 003	**Pasang Nok Genteng Keramik**		**m^1**		**172.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**57.240,00**
	Bahan				
	Nok Genteng keramik	3,500	buah	14.800,00	51.800,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,050	kg	15.000,00	750,00
	Portland Semen	10,800	kg	1.300,00	14.040,00
	Pasir Pasang	0,032	m^3	345.000,00	11.040,00
	Semen Warna	1,000	kg	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.630,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.870,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.480,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.350,50**
				Pembulatan	**172.350**
3 01 01 01 07 07 004	**Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II**		**m^1**		**215.403**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.050,00**
	Bahan				
	Kayu klas II (bankirai), papan	0,011	m^3	14.297.000,00	154.407,60
	Paku Biasa 2" - 5"	0,100	kg	18.500,00	1.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**156.257,60**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**187.307,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**28.096,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.403,74**
				Pembulatan	**215.403**
3 01 01 01 07 07 005	**Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm**		**m^1**		**116.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,150	OH	82.000,00	12.300,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	91.000,00	27.300,00
	Kepala Tukang	0,030	OH	101.000,00	3.030,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	848,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.478,00**
	Bahan				
	Seng Plaat	1,050	lembar	43.500,00	45.675,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm	0,010	kg	18.500,00	185,00
	Besi strip	0,500	kg	23.500,00	11.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**101.088,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.163,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.251,20**
				Pembulatan	**116.251**
3 01 01 01 08	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**				
3 01 01 01 08 01	**Pasangan Kusen dan Pintu**				
3 01 01 01 08 01 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 01 08 01 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,400	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**

	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 01 01 08 01 003	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,400	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 01 01 08 01 004	**Pas. Kunci Tanam**		**buah**		**258.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Kunci Tanam Biasa	1,000	buah	176.500,00	176.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**176.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**224.360,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.654,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**258.014,00**
				Pembulatan	**258.014**
3 01 01 01 08 01 005	**Pas. Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 01 01 08 01 006	**Pas. Grendel Tanam**		**buah**		**174.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00

	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Grendel Tanam Biasa	1,000	buah	104.000,00	104.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**104.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**151.860,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.779,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**174.639,00**
				Pembulatan	**174.639**
3 01 01 01 08 01 007	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**
	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**
3 01 01 01 08 01 008	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 01 01 08 02	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**				
3 01 01 01 08 02 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 01 08 02 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,400	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 01 01 08 02 003	**Pasangan Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 01 01 08 02 004	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 01 01 08 03	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**				
3 01 01 01 08 03 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00

	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 01 08 03 002	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,400	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 01 01 08 03 003	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**
	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**
3 01 01 01 08 04	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**				
3 01 01 01 08 04 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				

	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 01 08 04 002	**Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm**		**m^2**		**167.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	79,50
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.474,50**
	Bahan				
	Kaca tebal 5mm	1,100	m^1	115.500,00	127.050,00
	Sealant	0,050	tube	38.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**128.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.424,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.813,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**167.238,18**
				Pembulatan	**167.238**
3 01 01 01 09	**Utilitas, Sanitasi, Air Bersih dan Air Kotor**				
3 01 01 01 09 01	**Pekerjaan Sanitasi (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 09 01 001	**Memasang Closet Duduk/Mono Blok**		**unit**		**3.882.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,300	OH	82.000,00	270.600,00
	Tukang Batu	1,100	OH	91.000,00	100.100,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	106.000,00	106,00
	Mandor	0,160		106.000,00	16.960,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**387.766,00**
	Bahan				
	Kloset Duduk / Monoblok	1,000	buah	2.819.500,00	2.819.500,00
	Kelengkapan 6% dari harga Kloset	0,060	LS	2.819.500,00	169.170,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.988.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.376.436,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**506.465,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.882.901,40**
				Pembulatan	**3.882.901**
3 01 01 01 09 01 002	**Memasang Urinoir Porselen**		**unit**		**4.767.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Batu	1,000	OH	91.000,00	91.000,00
	Kepala Tukang	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**188.900,00**
	Bahan				
	Urinoir	1,000	buah	3.035.000,00	3.035.000,00
	Perlengkapan 310% Harga Urinoir	0,300	-	3.035.000,00	910.500,00
	Portland Semen	6,000	kg	1.300,00	7.800,00
	Pasir Pasang	0,010	m^3	345.000,00	3.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.956.750,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.145.650,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**621.847,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.767.497,50**
				Pembulatan	**4.767.497**
3 01 01 01 09 01 003	**Pemasangan Floor Drain**		**buah**		**39.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.510,00**
	Bahan				
	Floor Drain	1,000	buah	22.500,00	22.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.010,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.101,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.111,50**
				Pembulatan	**39.111**
3 01 01 01 09 01 004	**Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.748**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.990,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.998,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.749,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.748,56**
				Pembulatan	**166.748**
3 01 01 01 09 02	**Pekerjaan Sanitasi (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 09 02 001	**Memasang Closet Duduk/Mono Blok**		**unit**		**3.882.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,300	OH	82.000,00	270.600,00
	Tukang Batu	1,100	OH	91.000,00	100.100,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	106.000,00	106,00
	Mandor	0,160		106.000,00	16.960,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**387.766,00**
	Bahan				
	Kloset Duduk / Monoblok	1,000	buah	2.819.500,00	2.819.500,00
	Kelengkapan 6% dari harga Kloset	0,060	LS	2.819.500,00	169.170,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.988.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.376.436,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**506.465,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.882.901,40**
				Pembulatan	**3.882.901**
3 01 01 01 09 02 002	**Memasang Closet Jongkok Porselen**		**unit**		**949.957**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Batu	1,500	OH	91.000,00	136.500,00
	Kepala Tukang	1,500	OH	106.000,00	159.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**382.800,00**
	Bahan				
	Kloset Jongkok	1,000	buah	432.000,00	432.000,00
	Portland Semen	6,000	kg	1.300,00	7.800,00
	Pasir Pasang	0,010	m^3	345.000,00	3.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**443.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**826.050,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.907,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**949.957,50**
				Pembulatan	**949.957**
3 01 01 01 09 02 003	**Pemasangan Floor Drain**		**buah**		**39.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.510,00**
	Bahan				
	Floor Drain	1,000	buah	22.500,00	22.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.010,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.101,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.111,50**
				Pembulatan	**39.111**
3 01 01 01 09 02 004	**Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.748**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.990,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.998,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.749,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.748,56**
				Pembulatan	**166.748**
3 01 01 01 09 03	**Tanki Air**				
3 01 01 01 09 03 001	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				

	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 01 01 09 03 002	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 01 01 09 03 003	**Tangki Air 500 liter**		**unit**		**1.172.201**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Tangki Air 500 Liter	1,000	buah	850.000,00	850.000,00
	Pelampung otomatis	1,000	buah	25.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**875.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.019.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.895,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.172.201,90**
				Pembulatan	**1.172.201**
3 01 01 01 09 03 004	**Dudukan Tangki Air**		**unit**		**2.275.051**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Besi Plat Rata-Rata	70,000	kg	26.200,00	1.834.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.834.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.978.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**296.745,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.275.051,90**
				Pembulatan	**2.275.051**

3 01 01 01 09 03 005	**Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.518**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	101.000,00	4.040,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.790,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.798,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.719,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.518,56**
				Pembulatan	**166.518**
3 01 01 01 09 04	**Bak Penampungan Air (Reservoir)**				
3 01 01 01 09 04 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 01 01 09 04 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 09 04 003	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87**		**m^3**		**1.055.112**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,000	Kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,000	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1027,000	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,000	liter	20,00	4.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**917.489,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.623,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.055.112,65**
				Pembulatan	**1.055.112**
3 01 01 01 09 04 004	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai**		**m²**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 01 01 09 04 005	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 01 09 04 006	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K250), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**945.870,37**
	Peralatan				

				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.117.821,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.673,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.285.494,58**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 09 05	**Instalasi Air Bersih (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 09 05 001	**Pipa PVC dia. 2"**		**m^1**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m^1	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**
3 01 01 01 09 05 002	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 01 01 09 05 003	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 01 01 09 06	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas (Lt. Dasar)**				

3 01 01 01 09 06 001	**Pipa PVC dia. 4"**		**m^1**		**199.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Pipa	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 4"	1,020	m^1	111.500,00	113.730,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	111.500,00	39.025,00
				Jumlah Harga Bahan	**152.755,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.537,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.030,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.567,55**
				Pembulatan	**199.567**

3 01 01 01 09 06 002	**Pipa PVC dia. 3"**		**m^1**		**110.551**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Batu	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 3"	1,020	m^1	55.000,00	56.100,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	55.000,00	19.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**75.350,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**110.551,80**
				Pembulatan	**110.551**

3 01 01 01 09 07	**Instalasi Air Bersih (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 09 07 001	**Pipa PVC dia. 2"**		**m^1**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m^1	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**

3 01 01 01 09 07 002	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**

	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 01 01 09 07 003	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 01 01 09 08	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 09 08 001	**Pipa PVC dia. 4"**		**m^1**		**199.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Pipa	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 4"	1,020	m^1	111.500,00	113.730,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	111.500,00	39.025,00
				Jumlah Harga Bahan	**152.755,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.537,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.030,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.567,55**
				Pembulatan	**199.567**
3 01 01 01 09 08 002	**Pipa PVC dia. 3"**		**m^1**		**110.551**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Batu	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 3"	1,020	m^1	55.000,00	56.100,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	55.000,00	19.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**75.350,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.132,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**110.551,80**
				Pembulatan	**110.551**
3 01 01 01 09 09	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**				
3 01 01 01 09 09 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 01 01 09 09 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 09 09 003	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 01 01 09 09 004	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				

	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 01 01 09 09 005	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**
3 01 01 01 09 09 006	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 01 01 01 09 09 007	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**911.946,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.897,30**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.584,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.481,89**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 01 01 09 09 008	**Pengurugan tanah kembali**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 01 10	**Elektrikal**				
3 01 01 01 10 01	**Instalasi Listrik (Lt. Dasar)**				
3 01 01 01 10 01 001	**Pemasangan Box Panel**		**unit**		**1.070.650**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Listrik	1,000	OH	99.000,00	99.000,00
	Kepala Tukang Listrik	1,000	OH	106.000,00	106.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246.000,00**
	Bahan				
	Box panel PVC isi 4 MCB	1,000	buah	325.000,00	325.000,00
	MCB 6 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00
	MCB 4 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**685.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**931.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**139.650,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.070.650,00**
				Pembulatan	**1.070.650**
3 01 01 01 10 01 002	**Pasangan Instalasi Lampu**		**titik**		**138.264**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	6,000	m^1	15.000,00	90.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**120.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.034,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**138.264,50**
				Pembulatan	**138.264**
3 01 01 01 10 01 003	**Pasangan Instalasi Stop Kontak**		**titik**		**172.764**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00

	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**122.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**150.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.534,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.764,50**
				Pembulatan	**172.764**
3 01 01 01 10 01 004	**Pasangan Saklar Engkel**		**titik**		**49.795**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar tunggal	1,000	buah	15.000,00	15.000,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**43.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.495,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**49.795,00**
				Pembulatan	**49.795**
3 01 01 01 10 01 005	**Pasangan Saklar Double**		**titik**		**54.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar ganda	1,000	buah	18.900,00	18.900,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**21.150,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**47.200,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.080,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**54.280,00**
				Pembulatan	**54.280**
3 01 01 01 10 01 006	**Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille**		**titik**		**462.645**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Lampu TL 2 x 36 watt grille	1,000	buah	375.000,00	375.000,00

	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**376.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**402.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.345,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**462.645,00**
				Pembulatan	**462.645**
3 01 01 01 10 01 007	**Pasangan Down Light & PLC 13 W**		**titik**		**230.874**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Down light / PLC 13 W	1,000	buah	173.460,00	173.460,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**174.710,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**200.760,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.114,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**230.874,00**
				Pembulatan	**230.874**
3 01 01 01 10 02	**Instalasi Listrik (Lt. Atas)**				
3 01 01 01 10 02 001	**Pemasangan Box Panel**		**unit**		**1.070.650**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Listrik	1,000	OH	99.000,00	99.000,00
	Kepala Tukang Listrik	1,000	OH	106.000,00	106.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246.000,00**
	Bahan				
	Box panel PVC isi 4 MCB	1,000	buah	325.000,00	325.000,00
	MCB 6 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00
	MCB 4 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**685.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**931.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**139.650,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.070.650,00**
				Pembulatan	**1.070.650**
3 01 01 01 10 02 002	**Pasangan Instalasi Lampu**		**titik**		**138.264**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	6,000	m^1	15.000,00	90.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**120.230,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.034,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**138.264,50**
				Pembulatan	**138.264**
3 01 01 01 10 02 003	**Pasangan Instalasi Stop Kontak**		**titik**		**172.764**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**122.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**150.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.534,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.764,50**
				Pembulatan	**172.764**
3 01 01 01 10 02 004	**Pasangan Saklar Engkel**		**titik**		**49.795**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar tunggal	1,000	buah	15.000,00	15.000,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**43.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.495,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**49.795,00**
				Pembulatan	**49.795**
3 01 01 01 10 02 005	**Pasangan Saklar Double**		**titik**		**54.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar ganda	1,000	buah	18.900,00	18.900,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**21.150,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**47.200,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.080,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**54.280,00**
				Pembulatan	**54.280**
3 01 01 01 10 02 006	**Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille**		**titik**		**462.645**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Lampu TL 2 x 36 watt grille	1,000	buah	375.000,00	375.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**376.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**402.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.345,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**462.645,00**
				Pembulatan	**462.645**
3 01 01 01 10 02 007	**Pasangan Down Light & PLC 13 W**		**titik**		**230.874**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Down light / PLC 13 W	1,000	buah	173.460,00	173.460,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**174.710,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**200.760,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.114,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**230.874,00**
				Pembulatan	**230.874**
3 01 01 01 11	**Finishing**				
3 01 01 01 11 01	**Pekerjaan Pengecatan**				
3 01 01 01 11 01 001	**Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)**		**m²**		**84.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	OH	82.000,00	5.740,00
	Tukang Cat	0,105	OH	91.000,00	9.555,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	404,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.017,00**
	Bahan				
	Cat Menie	0,200	kg	37.500,00	7.500,00
	Plamuur	0,150	kg	38.000,00	5.700,00
	Cat Dasar	0,170	kg	80.000,00	13.600,00
	Cat Penutup	0,350	kg	80.000,00	28.000,00
	Kuas	0,010	buah	23.500,00	235,00
	Pengencer	0,030	kg	34.000,00	1.020,00
	Amplas	0,200	lembar	6.000,00	1.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.255,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.272,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.990,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.262,80**
				Pembulatan	**84.262**
3 01 01 01 11 01 002	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m²**		**60.521**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 01 01 01 11 01 003	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m²**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 01 01 01 11 01 004	**Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m²**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 01 01 01 11 02	**Railing Tangga**				
3 01 01 01 11 02 001	**Pemasangan Railing Tangga**		**m²**		**475.848**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,150	OH	82.000,00	12.300,00
	Tukang Las Konstruksi	0,075	OH	91.000,00	6.825,00

	Kepala Tukang	0,008	OH	101.000,00	808,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	848,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.781,00**
	Bahan				
	Besi Plat	15,000	lembar	26.200,00	393.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**393.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**413.781,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.067,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**475.848,15**
				Pembulatan	**475.848**
3 01 01 02	**Bangunan Gedung Negara Sederhana**				
3 01 01 02 01	**Persiapan**				
3 01 01 02 01 01	**Pekerjaan Persiapan**				
3 01 01 02 01 01 001	**Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank**		**m^1**		**152.731**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	91.000,00	910,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.240,00**
	Bahan				
	Kayu tahun balok	0,012	m^3	5.759.000,00	69.108,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,020	kg	18.500,00	370,00
	kayu tahun papan	0,007	m^3	6.156.000,00	43.092,00
				Jumlah Harga Bahan	**112.570,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**132.810,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.921,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**152.731,50**
				Pembulatan	**152.731**
3 01 01 02 01 01 002	**Membersihkan Lapangan dan Perataan**		**m^2**		**15.525**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.500,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.025,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.525,00**
				Pembulatan	**15.525**
3 01 01 02 02	**Tanah**				
3 01 01 02 02 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 01 01 02 02 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**

	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 01 02 02 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 02 02 01 003	**Mengurug Tanah**		**m^3**		**171.522**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.150,00**
	Bahan				
	Tanah	1,200	m^3	105.000,00	126.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**126.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.372,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.522,50**
				Pembulatan	**171.522**
3 01 01 02 02 01 004	**Membuang Tanah sejauh 30 m'**		**m^3**		**32.338**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.120,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.218,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.338,00**
				Pembulatan	**32.338**
3 01 01 02 03	**Pondasi**				
3 01 01 02 03 01	**Pekerjaan Pondasi**				
3 01 01 02 03 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 01 01 02 03 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 01 01 02 04	**Struktur**				
3 01 01 02 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 01 01 02 04 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 01 01 02 04 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 01 01 02 04 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 01 02 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 01 01 02 04 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 01 01 02 04 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 01 01 02 04 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 01 02 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**				
3 01 01 02 04 03 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**
3 01 01 02 04 03 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Ringbalk**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 02 04 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 01 02 04 04	**Pekerjaan Plat Lantai**				
3 01 01 02 04 04 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 01 02 04 04 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 01 02 04 04 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**

3 01 01 02 05	**Arsitektur**				
3 01 01 02 05 01	**Pekerjaan Lantai**				
3 01 01 02 05 01 001	**Urugan Pasir Bawah Lantai**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**

3 01 01 02 05 01 002	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**

3 01 01 02 05 01 003	**Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm**		**m^2**		**214.584**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**96.495,00**

	Bahan				
	Keramik 30 x 30 cm	1,050	buah	51.500,00	54.075,00
	Portland Semen	10,000	kg	1.300,00	13.000,00
	Pasir Pasang	0,045	kg	345.000,00	15.525,00
	Semen Warna	0,500	m^3	15.000,00	7.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**90.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.595,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.989,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.584,25**
				Pembulatan	**214.584**
3 01 01 02 05 01 004	**Membuat Rabat Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 01 02 05 02	**Pekerjaan Dinding**				
3 01 01 02 05 02 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 01 02 05 02 002	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	Buah	1.500,00	105.000,00

	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**
3 01 01 02 05 02 003	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**
3 01 01 02 05 02 004	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 01 01 02 05 02 005	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**

				Pembulatan	**36.564**
3 01 01 02 05 03	**Pekerjaan Plafond**				
3 01 01 02 05 03 001	**Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm**		**m^2**		**198.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	OH	82.000,00	28.700,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,018	OH	106.000,00	1.908,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**65.993,00**
	Bahan				
	Rangka besi hollow 40.40.3 mm	4,000	lembar	13.300,00	53.200,00
	Assesoris(perkuatan, las dll)	100,000	%	53.200,00	53.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**106.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**172.393,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.858,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**198.251,95**
				Pembulatan	**198.251**
3 01 01 02 05 03 002	**Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm**		**m^2**		**53.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.310,00**
	Bahan				
	Gypsum Board	0,364	lembar	83.500,00	30.394,00
	Paku Sekrup	0,110	kg	16.500,00	1.815,00
				Jumlah Harga Bahan	**32.209,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.519,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.977,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.496,85**
				Pembulatan	**53.496**
3 01 01 02 05 04	**Pekerjaan Atap**				
3 01 01 02 05 04 001	**Rangka atap baja ringan**		**m^2**		**345.000**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Rangka atap baja ringan terpasang	1,000	m^2	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**300.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.000,00**
				Pembulatan	**345.000**
3 01 01 02 05 04 002	**Penutup atap Genteng Keramik**		**m^2**		**199.151**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.620,00**
	Bahan				
	Genteng keramik	9,000	buah	16.000,00	144.000,00

	Paku Biasa 2" - 5"	0,030	kg	18.500,00	555,00
				Jumlah Harga Bahan	**144.555,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.175,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.976,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.151,25**
				Pembulatan	**199.151**
3 01 01 02 05 04 003	**Pasang Nok Genteng Keramik**		**m^1**		**172.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**57.240,00**
	Bahan				
	Nok Genteng keramik	3,500	buah	14.800,00	51.800,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,050	kg	15.000,00	750,00
	Portland Semen	10,800	kg	1.300,00	14.040,00
	Pasir Pasang	0,032	m^3	345.000,00	11.040,00
	Semen Warna	1,000	kg	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.630,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.870,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.480,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.350,50**
				Pembulatan	**172.350**
3 01 01 02 05 04 004	**Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II**		**m^1**		**215.403**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.050,00**
	Bahan				
	Kayu klas II (bankirai), papan	0,011	m^3	14.297.000,00	154.407,60
	Paku Biasa 2" - 5"	0,100	kg	18.500,00	1.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**156.257,60**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**187.307,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**28.096,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.403,74**
				Pembulatan	**215.403**
3 01 01 02 05 04 005	**Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm**		**m^1**		**116.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,150	OH	82.000,00	12.300,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	91.000,00	27.300,00
	Kepala Tukang	0,030	OH	101.000,00	3.030,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	848,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.478,00**
	Bahan				
	Seng Plaat	1,050	lembar	43.500,00	45.675,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm	0,010	kg	18.500,00	185,00
	Besi strip	0,500	kg	23.500,00	11.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**101.088,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.163,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.251,20**
				Pembulatan	**116.251**
3 01 01 02 06	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**				
3 01 01 02 06 01	**Pasangan Kusen dan Pintu**				
3 01 01 02 06 01 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,1000	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,0000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,0600	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 02 06 01 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,4000	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,5000	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,4000	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,2700	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 01 02 06 01 003	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,4000	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,5000	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,4000	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,2700	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 01 02 06 01 004	**Pas. Kunci Tanam**		**buah**		**258.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Kunci Tanam Biasa	1,0000	buah	176.500,00	176.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**176.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**224.360,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.654,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**258.014,00**
				Pembulatan	**258.014**
3 01 01 02 06 01 005	**Pas. Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 01 02 06 01 006	**Pas. Grendel Tanam**		**buah**		**174.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Grendel Tanam Biasa	1,000	buah	104.000,00	104.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**104.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**151.860,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.779,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**174.639,00**
				Pembulatan	**174.639**
3 01 01 02 06 01 007	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**

	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**
3 01 01 02 06 01 008	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 01 02 06 02	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**				
3 01 01 02 06 02 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 02 06 02 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,400	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 01 02 06 02 003	**Pas. Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 01 02 06 02 004	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 01 02 06 03	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**				
3 01 01 02 06 03 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 02 06 03 002	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00

	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,400	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 01 02 06 03 003	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**
	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**
3 01 01 02 06 04	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**				
3 01 01 02 06 04 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 01 02 06 04 002	**Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm**		**m^2**		**167.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	79,50
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.474,50**
	Bahan				

	Kaca tebal 5mm	1,100	m^1	115.500,00	127.050,00
	Sealant	0,050	tube	38.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**128.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.424,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.813,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**167.238,18**
				Pembulatan	**167.238**

3 01 01 02 07	**Utilitas**				
3 01 01 02 07 01	**Pekerjaan Sanitasi**				
3 01 01 02 07 01 001	**Memasang Closet Duduk/Mono Blok**		**unit**		**3.882.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,300	OH	82.000,00	270.600,00
	Tukang Batu	1,100	OH	91.000,00	100.100,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	106.000,00	106,00
	Mandor	0,160		106.000,00	16.960,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**387.766,00**
	Bahan				
	Kloset Duduk / Monoblok	1,000	buah	2.819.500,00	2.819.500,00
	Kelengkapan 6% dari harga Kloset	0,060	LS	2.819.500,00	169.170,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.988.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.376.436,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**506.465,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.882.901,40**
				Pembulatan	**3.882.901**

3 01 01 02 07 01 002	**Memasang Closet Jongkok Porselen**		**unit**		**949.957**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Batu	1,500	OH	91.000,00	136.500,00
	Kepala Tukang	1,500	OH	106.000,00	159.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**382.800,00**
	Bahan				
	Kloset Jongkok	1,000	buah	432.000,00	432.000,00
	Portland Semen	6,000	kg	1.300,00	7.800,00
	Pasir Pasang	0,010	m^3	345.000,00	3.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**443.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**826.050,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.907,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**949.957,50**
				Pembulatan	**949.957**

3 01 01 02 07 01 003	**Pemasangan Floor Drain**		**buah**		**39.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.510,00**
	Bahan				
	Floor Drain	1,000	buah	22.500,00	22.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.010,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.101,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.111,50**
				Pembulatan	**39.111**
3 01 01 02 07 01 004	**Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.748**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.990,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.998,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.749,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.748,56**
				Pembulatan	**166.748**
3 01 01 02 07 01 005	**Pemasangan Bak Fibreglass vol.1 m^3**		**unit**		**1.294.670**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,000	OH	82.000,00	246.000,00
	Tukang Batu	4,500	OH	91.000,00	409.500,00
	Kepala Tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,900	OH	106.000,00	95.400,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**756.200,00**
	Bahan				
	Bak Fibreglass	1,000	buah	330.000,00	330.000,00
	Perlengkapan 12% Bak Fibreglass	0,120	LS	330.000,00	39.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**369.600,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.800,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.870,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.670,00**
				Pembulatan	**1.294.670**
3 01 01 02 07 02	**Tanki Air**				
3 01 01 02 07 02 001	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 01 02 07 02 002	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00

	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 01 02 07 02 003	**Tangki Air 500 liter**		**unit**		**1.172.201**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Tangki Air 500 Liter	1,000	buah	850.000,00	850.000,00
	Pelampung otomatis	1,000	buah	25.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**875.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.019.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.895,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.172.201,90**
				Pembulatan	**1.172.201**
3 01 01 02 07 02 004	**Dudukan Tangki Air**		**unit**		**2.275.051**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Besi Plat Rata-Rata	70,000	kg	26.200,00	1.834.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.834.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.978.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**296.745,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.275.051,90**
				Pembulatan	**2.275.051**
3 01 01 02 07 02 005	**Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.518**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	101.000,00	4.040,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.790,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				

				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.798,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.719,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.518,56**
				Pembulatan	**166.518**
3 01 01 02 07 03	**Instalasi Air Bersih**				
3 01 01 02 07 03 001	**Pipa PVC dia. 2"**		**m^1**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m^1	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**
3 01 01 02 07 03 002	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 01 02 07 03 003	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 01 02 07 04	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas**				

3 01 01 02 07 04 001	**Pipa PVC dia. 4"**		**m^1**		**199.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Pipa	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 4"	1,020	m^1	111.500,00	113.730,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	111.500,00	39.025,00
				Jumlah Harga Bahan	**152.755,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.537,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.030,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.567,55**
				Pembulatan	**199.567**

3 01 01 02 07 04 002	**Pipa PVC dia. 2"**		**m^1**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m^1	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**

3 01 01 02 07 05	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**				
3 01 01 02 07 05 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,75	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**

3 01 01 02 07 05 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 01 02 07 05 003	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 01 02 07 05 004	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	Buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 01 02 07 05 005	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**
3 01 01 02 07 05 006	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 01 01 02 07 05 007	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.246.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**911.946,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.897,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.584,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.481,89**
				Pembulatan	**1.246.481**
3 01 01 02 07 05 008	**Pengurugan tanah kembal8**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 01 01 02 08	**Elektrikal**				
3 01 01 02 08 01	**Instalasi Listrik**				
3 01 01 02 08 01 001	**Pemasangan Box Panel**		**unit**		**1.070.650**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Listrik	1,000	OH	99.000,00	99.000,00
	Kepala Tukang Listrik	1,000	OH	106.000,00	106.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246.000,00**
	Bahan				
	Box panel PVC isi 4 MCB	1,000	buah	325.000,00	325.000,00
	MCB 6 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00
	MCB 4 A	2,000	buah	60.000,00	120.000,00

	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**685.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**931.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**139.650,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.070.650,00**
				Pembulatan	**1.070.650**
3 01 01 02 08 01 002	**Pasangan Instalasi Lampu**		**titik**		**138.264**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	6,000	m^1	15.000,00	90.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**120.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.034,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**138.264,50**
				Pembulatan	**138.264**
3 01 01 02 08 01 003	**Pasangan Instalasi Stop Kontak**		**titik**		**172.764**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
	Isolasi	0,500	buah	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	buah	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**122.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**150.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.534,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.764,50**
				Pembulatan	**172.764**
3 01 01 02 08 01 004	**Pasangan Saklar Engkel**		**titik**		**49.795**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar tunggal	1,000	buah	15.000,00	15.000,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**43.300,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.495,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**49.795,00**
				Pembulatan	**49.795**
3 01 01 02 08 01 005	**Pasangan Saklar Double**		**titik**		**54.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar ganda	1,000	buah	18.900,00	18.900,00
	Mangkok Listrik	1,000	buah	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**21.150,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**47.200,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.080,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**54.280,00**
				Pembulatan	**54.280**
3 01 01 02 08 01 006	**Pasangan Lampu TL 2 x 18 watt grille**		**titik**		**318.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Lampu TL 2 x 18 watt grille	1,000	buah	250.000,00	250.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**251.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**277.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**41.595,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**318.895,00**
				Pembulatan	**318.895**
3 01 01 02 08 01 007	**Pasangan Lampu TL 2 x 36 watt grille**		**titik**		**462.645**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Lampu TL 2 x 36 watt grille	1,000	buah	375.000,00	375.000,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**376.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**402.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.345,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**462.645,00**
				Pembulatan	**462.645**
3 01 01 02 08 01 008	**Pasangan Down Light & PLC 13 W**		**titik**		**230.874**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00

	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Down light / PLC 13 W	1,000	buah	173.460,00	173.460,00
	Isolasi	0,250	buah	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**174.710,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**200.760,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.114,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**230.874,00**
				Pembulatan	**230.874**
3 01 01 02 09	**Finishing**				
3 01 01 02 09 01	**Pekerjaan Pengecatan**				
3 01 01 02 09 01 001	**Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)**		**m²**		**84.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	OH	82.000,00	5.740,00
	Tukang Cat	0,105	OH	91.000,00	9.555,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	404,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.017,00**
	Bahan				
	Cat Menie	0,200	kg	37.500,00	7.500,00
	Plamuur	0,150	kg	38.000,00	5.700,00
	Cat Dasar	0,170	kg	80.000,00	13.600,00
	Cat Penutup	0,350	kg	80.000,00	28.000,00
	Kuas	0,010	buah	23.500,00	235,00
	Pengencer	0,030	kg	34.000,00	1.020,00
	Amplas	0,200	lembar	6.000,00	1.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.255,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.272,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.990,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.262,80**
				Pembulatan	**84.262**
3 01 01 02 09 01 002	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m²**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 01 01 02 09 01 003	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m²**		**69.491**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 01 01 02 09 01 004	**Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m^2**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 01 02	**Belanja Modal Bangunan Fasilitas Umum**				
3 01 02 01	**Tempat Parkir**				
3 01 02 01 01	**Persiapan**				
3 01 02 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**				
3 01 02 01 01 01 001	**Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank**		**m^1**		**152.731**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	91.000,00	910,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.240,00**
	Bahan				
	Kayu tahun balok	0,012	m^3	5.759.000,00	69.108,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,020	kg	18.500,00	370,00
	kayu tahun papan	0,007	m^3	6.156.000,00	43.092,00
				Jumlah Harga Bahan	**112.570,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**132.810,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.921,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**152.731,50**
				Pembulatan	**152.731**
3 01 02 01 01 01 002	**Membersihkan Lapangan dan Perataan**		**m^2**		**15.525**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.500,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.025,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.525,00**
				Pembulatan	**15.525**

3 01 02 01 02	**Tanah**				
3 01 02 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 01 02 01 02 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**

3 01 02 01 02 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**

3 01 02 01 02 01 003	**Mengurug Tanah**		**m^3**		**171.522**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.150,00**
	Bahan				
	Tanah	1,200	m^3	105.000,00	126.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**126.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.372,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.522,50**
				Pembulatan	**171.522**

3 01 02 01 03	**Pondasi**				
3 01 02 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi Batu Belah**				
3 01 02 01 03 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 01 02 01 03 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 01 02 01 04	**Pekerjaan Beton**				
3 01 02 01 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 01 02 01 04 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 01 02 01 04 01 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 02 01 04 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 02 01 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 01 02 01 04 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 01 02 01 04 02 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**

	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 02 01 04 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 02 01 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**				
3 01 02 01 04 03 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**
3 01 02 01 04 03 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Balok Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				

	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 02 01 04 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 02 01 05	**Arsitektur**				
3 01 02 01 05 01	**Pekerjaan Lantai**				
3 01 02 01 05 01 001	**Urugan Pasir Bawah Lantai**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 02 01 05 01 002	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 02 01 05 02	**Pekerjaan Atap**				
3 01 02 01 05 02 001	**Rangka atap baja ringan**		**m^2**		**345.000**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Rangka atap baja ringan terpasang	1,000	m^2	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**300.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.000,00**
				Pembulatan	**345.000**
3 01 02 01 05 02 002	**Pemasangan Atap Genteng Metal**		**m^2**		**112.826**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.620,00**
	Bahan				
	Genteng Metal	1,020	m^2	64.500,00	65.790,00
	Paku Biasa Ø ½" - 1"	0,200	kg	18.500,00	3.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**69.490,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.110,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.716,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**112.826,50**
				Pembulatan	**112.826**
3 01 02 01 05 02 003	**Pemasangan Nok Genteng Metal**		**m^1**		**78.364**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	101.000,00	15.150,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,013	OH	106.000,00	1.378,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**38.618,00**
	Bahan				
	Nok Genteng Metal	1,100	buah	26.000,00	28.600,00
	Paku Biasa Ø ½" - 1"	0,050	kg	18.500,00	925,00
				Jumlah Harga Bahan	**29.525,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.143,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.221,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.364,45**
				Pembulatan	**78.364**
3 01 02 01 06	**Finishing**				
3 01 02 01 06 01	**Pekerjaan Pengecatan**				
3 01 02 01 06 01 001	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m^2**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00

	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 01 02 01 06 01 002	**Pengecatan Besi Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)**		**m²**		**84.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	OH	82.000,00	5.740,00
	Tukang Cat	0,105	OH	91.000,00	9.555,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	404,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.017,00**
	Bahan				
	Cat Menie	0,200	kg	37.500,00	7.500,00
	Plamuur	0,150	kg	38.000,00	5.700,00
	Cat Dasar	0,170	kg	80.000,00	13.600,00
	Cat Penutup	0,350	kg	80.000,00	28.000,00
	Kuas	0,010	buah	23.500,00	235,00
	Pengencer	0,030	kg	34.000,00	1.020,00
	Amplas	0,200	lembar	6.000,00	1.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.255,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.272,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.990,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.262,80**
				Pembulatan	**84.262**
3 01 02 01 07	**Paving Blok**				
3 01 02 01 07 01	**Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos**				
3 01 02 01 07 01 001	**Memasang 1 m2 Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos**		**m²**		**310.342**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang Batu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	137,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**91.687,80**
	Bahan				
	Paving Block 8 cm	1,010	m^2	152.500,00	154.025,00
	Pasir pasang	0,070	m^3	345.000,00	24.150,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.175,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**269.862,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.479,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.342,22**
				Pembulatan	**310.342**
3 01 02 01 07 02	**Kansteen/Beton Kerb**				
3 01 02 01 07 02 001	**Memasang 1 m' Kansteen/Beton Kerb**		**m'**		**102.867**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.200,00**

	Bahan				
	Beton Kerb (50 x 30 x 0)	2,000	buah	39.000,00	78.000,00
	Portland Cement (PC)	2,500	kg	1.300,00	3.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**81.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.450,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.417,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.867,50**
				Pembulatan	**102.867**
3 01 03	**Rumah Negara Dalam Proses Penggolongan**				
3 01 03 01	**Rumah Negara**				
3 01 03 01 01	**Persiapan**				
3 01 03 01 01 01	**Pekerjaan Persiapan**				
3 01 03 01 01 01 001	**Pengukuran dan Pemasangan Bouwplank**		**m^1**		**152.731**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	91.000,00	910,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.240,00**
	Bahan				
	Kayu tahun balok	0,012	m^3	5.759.000,00	69.108,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,020	kg	18.500,00	370,00
	kayu tahun papan	0,007	m^3	6.156.000,00	43.092,00
				Jumlah Harga Bahan	**112.570,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**132.810,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.921,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**152.731,50**
				Pembulatan	**152.731**
3 01 03 01 01 01 002	**Membersihkan Lapangan dan Perataan**		**m^2**		**15.525**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.500,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.025,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.525,00**
				Pembulatan	**15.525**
3 01 03 01 02	**Tanah**				
3 01 03 01 02 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 01 03 01 02 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**

				Pembulatan	**73.772**
3 01 03 01 02 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 03 01 02 01 003	**Mengurug Tanah**		**m^3**		**171.522**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.150,00**
	Bahan				
	Tanah	1,200	m^3	105.000,00	126.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**126.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.372,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.522,50**
				Pembulatan	**171.522**
3 01 03 02 02 01 004	**Membuang Tanah sejauh 30 m'**		**m^3**		**32.338**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.120,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.218,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.338,00**
				Pembulatan	**32.338**
3 01 03 01 03	**Pondasi**				
3 01 03 01 03 01	**Pekerjaan Pondasi Batu Belah**				
3 01 03 01 03 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 01 03 01 03 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 01 03 01 03 02	**Pekerjaan Pondasi Rollag Bata**				
3 01 03 01 03 02 001	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 03 01 03 02 002	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**

3 01 03 01 03 02 003	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**

3 01 03 01 03 02 004	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**

3 01 03 01 04	**Pekerjaan Beton**				
3 01 03 01 04 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 01 03 01 04 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**

3 01 03 01 04 01 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70

	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 04 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 01 03 01 04 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 01 03 01 04 02 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 04 03	**Pekerjaan Ringbalk**				
3 01 03 01 04 03 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk Beton**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**
3 01 03 01 04 03 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Balok Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**

	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 04 04	**Pekerjaan Plat Dak**				
3 01 03 01 04 04 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Dak**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 03 01 04 04 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				

	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 04 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 04 05	**Pekerjaan Plat Dak Kanopi**				
3 01 03 01 04 05 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Dak Kanopi**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 03 01 04 05 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Dak Kanopi**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00

	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 05 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 04 06	**Pekerjaan Plat Meja Beton**				
3 01 03 01 04 06 001	**Memasang Bekisting untuk Plat Meja Beton**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 03 01 04 06 002	**Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Meja Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00

				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 04 06 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 01 03 01 05	**Arsitektur**				
3 01 03 01 05 01	**Pekerjaan Lantai**				
3 01 03 01 05 01 001	**Urugan Pasir Bawah Lantai**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 03 01 05 01 002	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**

	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 03 01 05 01 003	**Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm**		**m^2**		**214.584**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**96.495,00**
	Bahan				
	Keramik 30 x 30 cm	1,050	buah	51.500,00	54.075,00
	Portland Semen	10,000	kg	1.300,00	13.000,00
	Pasir Pasang	0,045	kg	345.000,00	15.525,00
	Semen Warna	0,500	m^3	15.000,00	7.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**90.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.595,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.989,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.584,25**
				Pembulatan	**214.584**
3 01 03 01 05 01 004	**Pas. Plint Granit Tle 100x400**		**m^1**		**85.190**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,090	OH	82.000,00	7.380,00
	Tukang Kayu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.009,00**
	Bahan				
	Plint Granite lebar 10x40	1,667	buah	32.500,00	54.177,50
	Portland Semen	1,140	kg	1.300,00	1.482,00
	Pasir Pasang	0,003	m^3	345.000,00	1.035,00
	Semen Warna	0,025	kg	15.000,00	375,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.069,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**74.078,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.111,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**85.190,28**
				Pembulatan	**85.190**
3 01 03 01 05 02	**Pekerjaan Dinding**				
3 01 03 01 05 02 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**

3 01 03 01 05 02 002	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 01 03 01 05 02 003	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 01 03 01 05 03	**Pekerjaan Plafond**				
3 01 03 01 05 03 001	**Pas. Rangka Plafond besi hollow 1x40.40.4mm, modul 60 x 60 cm**		**m^2**		**198.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	OH	82.000,00	28.700,00
	Tukang Kayu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,018	OH	106.000,00	1.908,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**65.993,00**
	Bahan				
	Rangka besi hollow 40.40.3 mm	4,000	lembar	13.300,00	53.200,00
	Assesoris(perkuatan, las dll)	100,000	%	53.200,00	53.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**106.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**172.393,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.858,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**198.251,95**
				Pembulatan	**198.251**
3 01 03 01 05 03 002	**Pas. Penutup Plafond Gypsumboard Ukuran (120x240) tebal 9 mm t. 9 mm**		**m^2**		**53.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.310,00**

	Bahan				
	Gypsum Board	0,364	lembar	83.500,00	30.394,00
	Paku Sekrup	0,110	kg	16.500,00	1.815,00
				Jumlah Harga Bahan	**32.209,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.519,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.977,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.496,85**
				Pembulatan	**53.496**
3 01 03 01 05 03 003	**List Langit-Langit Gypsum**		**m^1**		**43.082**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Kayu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	106.000,00	530,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.998,00**
	Bahan				
	List profil gypum	1,050	m^1	26.000,00	27.300,00
	Paku	0,010	kg	16.500,00	165,00
				Jumlah Harga Bahan	**27.465,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**37.463,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.619,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**43.082,45**
				Pembulatan	**43.082**
3 01 03 01 05 04	**Pekerjaan Atap**				
3 01 03 01 05 04 001	**Rangka atap baja ringan**		**m^2**		**345.000**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Rangka atap baja ringan terpasang	1,000	m^2	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**300.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.000,00**
				Pembulatan	**345.000**
3 01 03 01 05 04 002	**Penutup atap Genteng Keramik**		**m^2**		**199.151**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.620,00**
	Bahan				
	Genteng keramik	9,000	buah	16.000,00	144.000,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,030	kg	18.500,00	555,00
				Jumlah Harga Bahan	**144.555,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.175,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.976,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.151,25**
				Pembulatan	**199.151**
3 01 03 01 05 04 003	**Pasang Nok Genteng Keramik**		**m^1**		**172.350**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**57.240,00**
	Bahan				
	Nok Genteng keramik	3,500	Buah	14.800,00	51.800,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,050	kg	15.000,00	750,00
	Portland Semen	10,800	kg	1.300,00	14.040,00
	Pasir Pasang	0,032	m^3	345.000,00	11.040,00
	Semen Warna	1,000	kg	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.630,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.870,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.480,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.350,50**
				Pembulatan	**172.350**
3 01 03 01 05 04 004	**Pemasangan Listplank Uk. (3x20)cm Kayu klas II**		**m^1**		**215.403**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Kayu	0,200	OH	101.000,00	20.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.050,00**
	Bahan				
	Kayu klas II (bankirai), papan	0,011	m^3	14.297.000,00	154.407,60
	Paku Biasa 2" - 5"	0,100	kg	18.500,00	1.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**156.257,60**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**187.307,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**28.096,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.403,74**
				Pembulatan	**215.403**
3 01 03 01 05 04 005	**Pemasangan Talang 1/2 Lingkaran Ø 15 cm, Seng Plaat BJLS 30 Lebar 45 cm**		**m^1**		**116.251**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,150	OH	82.000,00	12.300,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	91.000,00	27.300,00
	Kepala Tukang	0,030	OH	101.000,00	3.030,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	848,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.478,00**
	Bahan				
	Seng Plaat	1,050	lembar	43.500,00	45.675,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm	0,010	kg	18.500,00	185,00
	Besi strip	0,500	kg	23.500,00	11.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**101.088,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.163,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.251,20**
				Pembulatan	**116.251**
3 01 03 01 06	**Kusen, Pintu, Jendela dan Boven**				
3 01 03 01 06 01	**Pasangan Kusen dan Pintu**				
3 01 03 01 06 01 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00

	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 03 01 06 01 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,400	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 03 01 06 01 003	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,400	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 03 01 06 01 004	**Pas. Kunci Tanam**		**buah**		**258.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Kunci Tanam Biasa	1,000	buah	176.500,00	176.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**176.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**224.360,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.654,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**258.014,00**
				Pembulatan	**258.014**
3 01 03 01 06 01 005	**Pas. Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 03 01 06 01 006	**Pas. Grendel Tanam**		**buah**		**174.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**47.860,00**
	Bahan				
	Grendel Tanam Biasa	1,000	buah	104.000,00	104.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**104.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**151.860,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.779,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**174.639,00**
				Pembulatan	**174.639**
3 01 03 01 06 01 007	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**
	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**

3 01 03 01 06 01 008	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 03 01 06 02	**Pasangan Pintu Kamar Mandi**				
3 01 03 01 06 02 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 03 01 06 02 002	**Pintu kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**2.039.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Pintu alumunium	4,400	m^1	169.000,00	743.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.757.610,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.773.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**266.063,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.039.817,10**
				Pembulatan	**2.039.817**
3 01 03 01 06 02 003	**Pas. Engsel Pintu**		**buah**		**42.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00

	Mandor	0,008	OH	106.000,00	795,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.190,00**
	Bahan				
	Engsel pintu (1 dos isi 2)	0,500	dos	39.500,00	19.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.541,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**42.481,00**
				Pembulatan	**42.481**
3 01 03 01 06 02 004	**Pemasangan Door Closer**		**buah**		**61.505**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	53,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.983,00**
	Bahan				
	Door Stop	1,000	buah	42.500,00	42.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**42.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**53.483,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.022,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**61.505,45**
				Pembulatan	**61.505**
3 01 03 01 06 03	**Pasangan Jendela dan Boven Kaca**				
3 01 03 01 06 03 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 03 01 06 03 002	**Jendela kaca rangka alluminium coklat glossy**		**m^2**		**1.913.317**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,085	OH	82.000,00	6.970,00
	Tukang Besi	0,085	OH	91.000,00	7.735,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	101.000,00	909,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.144,00**
	Bahan				
	Profil Jendela alumunium	4,400	m^1	144.000,00	633.600,00
	Profil Kaca	4,500	m^2	137.500,00	618.750,00
	Profil sponeng	4,400	m^1	87.500,00	385.000,00
	Sealant	0,270	tube	38.000,00	10.260,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.647.610,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.663.754,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**249.563,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.913.317,10**
				Pembulatan	**1.913.317**
3 01 03 01 06 03 003	**Pemasangan casement Jendela & Boven**		**buah**		**38.479**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Besi	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.460,00**
	Bahan				
	Casement 14'' (1 dos isi 2)	0,500	dos	44.000,00	22.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**33.460,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.019,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**38.479,00**
				Pembulatan	**38.479**
3 01 03 01 06 04	**Pasangan Jendela dan Boven (Mati) Kaca**				
3 01 03 01 06 04 001	**Pas. Kusen Alluminium coklat glossy 3" setara YKK**		**m^1**		**214.504**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,043	OH	82.000,00	3.526,00
	Tukang Besi	0,043	OH	91.000,00	3.913,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	434,30
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	222,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.095,90**
	Bahan				
	Profil Allumunium	1,100	m^1	156.500,00	172.150,00
	Skrup Fixer	2,000	buah	2.000,00	4.000,00
	Sealant	0,060	tube	38.000,00	2.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.430,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**186.525,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**27.978,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**214.504,79**
				Pembulatan	**214.504**
3 01 03 01 06 04 002	**Pemasangan Kaca Mati tebal 5 mm**		**m^2**		**167.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	OH	82.000,00	1.230,00
	Tukang Besi	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	79,50
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.474,50**
	Bahan				
	Kaca tebal 5mm	1,100	m^1	115.500,00	127.050,00
	Sealant	0,050	tube	38.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**128.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.424,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.813,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**167.238,18**
				Pembulatan	**167.238**

3 01 03 01 07	**Utilitas, Sanitasi, Air Bersih dan Air Kotor**				
3 01 03 01 07 01	**Pekerjaan Sanitasi**				
3 01 03 01 07 01 001	**Memasang Washtafel Keramik**		**unit**		**2.314.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	1,450	OH	91.000,00	131.950,00
	Kepala Tukang	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
	Mandor	0,060		106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**252.610,00**
	Bahan				
	Wastafel	1,200	buah	1.325.000,00	1.590.000,00
	Perlengkapan 12% Harga Wastafel	0,120	LS	1.325.000,00	159.000,00
	Portland Semen	6,000	kg	1.300,00	7.800,00
	Pasir Pasang	0,010	m^3	345.000,00	3.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.760.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.012.860,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**301.929,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.314.789,00**
				Pembulatan	**2.314.789**
3 01 03 01 07 01 002	**Memasang Closet Duduk/Mono Blok**		**unit**		**3.882.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,300	OH	82.000,00	270.600,00
	Tukang Batu	1,100	OH	91.000,00	100.100,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	106.000,00	106,00
	Mandor	0,160		106.000,00	16.960,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**387.766,00**
	Bahan				
	Kloset Duduk / Monoblok	1,000	buah	2.819.500,00	2.819.500,00
	Kelengkapan 6% dari harga Kloset	0,060		2.819.500,00	169.170,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.988.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.376.436,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**506.465,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.882.901,40**
				Pembulatan	**3.882.901**
3 01 03 01 07 01 003	**Memasang Closet Jongkok Porselen**		**unit**		**949.957**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Batu	1,500	OH	91.000,00	136.500,00
	Kepala Tukang	1,500	OH	106.000,00	159.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**382.800,00**
	Bahan				
	Kloset Jongkok	1,000	buah	432.000,00	432.000,00
	Portland Semen	6,000	kg	1.300,00	7.800,00
	Pasir Pasang	0,010	m^3	345.000,00	3.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**443.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**826.050,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.907,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**949.957,50**
				Pembulatan	**949.957**
3 01 03 01 07 01 004	**Pemasangan Bak Fibreglass vol.1 m^3**		**unit**		**1.294.670**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,000	OH	82.000,00	246.000,00

	Tukang Batu	4,500	OH	91.000,00	409.500,00
	Kepala Tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,900	OH	106.000,00	95.400,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**756.200,00**
	Bahan				
	Bak Fibreglass	1,000	buah	330.000,00	330.000,00
	Perlengkapan 12% Bak Fibreglass	0,120		330.000,00	39.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**369.600,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.800,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.870,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.670,00**
				Pembulatan	**1.294.670**
3 01 03 01 07 01 005	**Pemasangan Shower**		**unit**		**500.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,075	OH	82.000,00	6.150,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**82.668,00**
	Bahan				
	shower	1,000	buah	290.000,00	290.000,00
	kran T shower	1,000	set	58.500,00	58.500,00
	sealtape	1,200	buah	3.500,00	4.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**352.700,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**435.368,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**65.305,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**500.673,20**
				Pembulatan	**500.673**
3 01 03 01 07 01 006	**Pemasangan Floor Drain**		**buah**		**39.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.510,00**
	Bahan				
	Floor Drain	1,000	buah	22.500,00	22.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**22.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.010,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.101,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.111,50**
				Pembulatan	**39.111**
3 01 03 01 07 01 007	**Pemasangan Kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.748**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.990,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75
				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.998,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.749,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.748,56**
				Pembulatan	**166.748**
3 01 03 01 07 02	**Tanki Air**				
3 01 03 01 07 02 001	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 03 01 07 02 002	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 03 01 07 02 003	**Tangki Air 1000 liter**		**unit**		**1.632.201**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Tangki Air 1000 Liter	1,000	buah	1.250.000,00	1.250.000,00
	Pelampung otomatis	1,000	buah	25.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.275.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.895,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.201,90**
				Pembulatan	**1.632.201**

3 01 03 01 07 02 004	**Tangki Air 500 liter**		**unit**		**1.172.201**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Tangki Air 500 Liter	1,000	buah	850.000,00	850.000,00
	Pelampung otomatis	1,000	buah	25.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**875.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.019.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.895,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.172.201,90**
				Pembulatan	**1.172.201**

3 01 03 01 07 02 005	**Dudukan Tangki Air**		**unit**		**2.275.051**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Besi Plat Rata-Rata	70,000	kg	26.200,00	1.834.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.834.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.978.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**296.745,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.275.051,90**
				Pembulatan	**2.275.051**

3 01 03 01 07 02 006	**Mesin Pompa kap. 150 watt**		**unit**		**2.229.051**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang Listrik	0,500	OH	99.000,00	49.500,00
	Kepala Tukang Listrik	0,110	OH	101.000,00	11.110,00
	Mandor	0,016	OH	106.000,00	1.696,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.306,00**
	Bahan				
	Mesin Jet Pump kap.150 watt	1,200	buah	1.495.000,00	1.794.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.794.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.938.306,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**290.745,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.229.051,90**
				Pembulatan	**2.229.051**

3 01 03 01 07 02 007	**Stop kran Ø ½" atau Ø ¾"**		**unit**		**166.518**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,010	OH	82.000,00	820,00
	Tukang Batu	0,400	OH	91.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,040	OH	101.000,00	4.040,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.790,00**
	Bahan				
	Kran Air (setara onda krom)	1,000	buah	103.000,00	103.000,00
	Sealtape	0,003	buah	3.500,00	8,75

				Jumlah Harga Bahan	**103.008,75**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**144.798,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.719,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.518,56**
				Pembulatan	**166.518**
3 01 03 01 07 03	**Bak Penampungan Air (Reservoir)**				
3 01 03 01 07 03 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 03 01 07 03 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,2	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 03 01 07 03 003	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-**		**m^3**		**1.055.112**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,000	Kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,000	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1027,000	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,000	liter	20,00	4.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**917.489,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.623,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.055.112,65**
				Pembulatan	**1.055.112**
3 01 03 01 07 03 004	**Memasang Bekisting untuk Plat Lantai**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00

	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	Kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	Ltr	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	Lbr	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	Btg	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 01 03 01 07 03 005	**Pembesian dg Besi Polos untuk Plat Lantai**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	Kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	Kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 01 03 01 07 03 006	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.246.481**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	352,000	Kg	1.300,00	457.600,00
	Pasir Beton	731,000	Kg	250,00	182.750,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.031,000	Kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	ltr	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**911.946,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.897,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.584,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.481,89**
				Pembulatan	**1.246.481**
3 01 03 01 07 04	**Instalasi Air Bersih**				
3 01 03 01 07 04 001	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00

	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	Ls	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 03 01 07 04 002	**Pipa PVC dia. 3/4"**		**m^1**		**27.979**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Ø ¾"	1,020	m^1	11.000,00	11.220,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	Ls	11.000,00	3.850,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.070,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.649,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.979,50**
				Pembulatan	**27.979**
3 01 03 01 07 04 003	**Pipa PVC dia. 1/2"**		**m^1**		**23.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø ½"	1,020	m^1	8.000,00	8.160,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	Ls	8.000,00	2.800,00
				Jumlah Harga Bahan	**10.960,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.033,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.253,00**
				Pembulatan	**23.253**
3 01 03 01 07 05	**Instalasi Air Kotor dan Air Bekas**				
3 01 03 01 07 05 001	**Pipa PVC dia. 4"**		**m^1**		**199.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Pipa	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 4"	1,020	m^1	111.500,00	113.730,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	Ls	111.500,00	39.025,00
				Jumlah Harga Bahan	**152.755,00**
	Peralatan				

				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**173.537,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.030,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**199.567,55**
				Pembulatan	**199.567**
3 01 03 01 07 05 002	**Pipa PVC dia. 3"**		**m^1**		**110.551**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Batu	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 3"	1,020	m^1	55.000,00	56.100,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	55.000,00	19.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**75.350,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**110.551,80**
				Pembulatan	**110.551**
3 01 03 01 07 05 003	**Pipa PVC dia. 2"**		**m^1**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m^1	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**
3 01 03 01 07 05 004	**Pipa PVC dia. 1"**		**m^1**		**32.706**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 1"	1,020	m^1	14.000,00	14.280,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	14.000,00	4.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.440,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.266,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.706,00**
				Pembulatan	**32.706**
3 01 03 01 07 06	**Septictank Pas. Bata kap. 3,00 m3 + Rembesan**				
3 01 03 01 07 06 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 01 03 01 07 06 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 03 01 07 06 003	**Pas. Lantai Kerja Beton K100**		**m^3**		**1.119.641**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	247,000	Kg	1.300,00	321.100,00
	Pasir Beton	869,000	Kg	250,00	217.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	999,000	Kg	259,26	259.000,00
	Air	215,000	ltr	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**801.650,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**973.601,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**146.040,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.119.641,15**
				Pembulatan	**1.119.641**
3 01 03 01 07 06 004	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 2**		**m^2**		**205.901**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	Buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	18,950	Kg	1.300,00	24.635,00
	Pasir Pasang	0,038	m^3	345.000,00	13.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**142.745,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**179.045,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**26.856,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**205.901,75**
				Pembulatan	**205.901**
3 01 03 01 07 06 005	**Plesteran 1 : 2 tebal 15 mm**		**m^2**		**70.778**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	10,224	Kg	1.300,00	13.291,20
	Pasir Pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**61.546,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.231,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**70.778,13**
				Pembulatan	**70.778**
3 01 03 01 07 06 006	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	Kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 01 03 01 07 06 007	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K200), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.285.494**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	352,000	Kg	1.300,00	457.600,00
	Pasir Beton	731,000	Kg	250,00	182.750,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.031,000	Kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	ltr	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**911.946,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.897,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.584,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.481,89**
				Pembulatan	**1.285.494**
3 01 03 01 07 06 008	**Pengurugan tanah kembali**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**388.309**
3 01 03 01 08	**Elektrikal**				
3 01 03 01 08 07	**Instalasi Listrik (Lt. Dasar)**				
3 01 03 01 08 07 001	**Pemasangan Box Panel**		**unit**		**1.070.650**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Listrik	1,000	OH	99.000,00	99.000,00
	Kepala Tukang Listrik	1,000	OH	106.000,00	106.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246.000,00**
	Bahan				
	Box panel PVC isi 4 MCB	1,000	bh	325.000,00	325.000,00
	MCB 6 A	2,000	bh	60.000,00	120.000,00
	MCB 4 A	2,000	bh	60.000,00	120.000,00
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**685.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**931.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**139.650,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.070.650,00**
				Pembulatan	**1.070.650**
3 01 03 01 08 07 002	**Pasangan Instalasi Lampu**		**titik**		**138.264**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 2 x 2,5 mm2	6,000	m^1	15.000,00	90.000,00
	Isolasi	0,500	bh	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	bh	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**92.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**120.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.034,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**138.264,50**
				Pembulatan	**138.264**
3 01 03 01 08 07 003	**Pasangan Instalasi Stop Kontak**		**titik**		**172.764**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m^1	20.000,00	120.000,00
	Isolasi	0,500	bh	5.000,00	2.500,00

	Klem	3,000	bh	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**122.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**150.230,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.534,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.764,50**
				Pembulatan	**172.764**
3 01 03 01 08 07 004	**Pasangan Saklar Engkel**		**titik**		**49.795**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar tunggal	1,000	bh	15.000,00	15.000,00
	Mangkok Listrik	1,000	bh	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	bh	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**43.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.495,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**49.795,00**
				Pembulatan	**49.795**
3 01 03 01 08 07 005	**Pasangan Saklar Double**		**titik**		**54.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Saklar ganda	1,000	bh	18.900,00	18.900,00
	Mangkok Listrik	1,000	bh	1.000,00	1.000,00
	Isolasi	0,250	bh	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**21.150,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**47.200,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.080,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**54.280,00**
				Pembulatan	**54.280**
3 01 03 01 08 07 006	**Pasangan Stop Kontak**		**titik**		**172.764**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,050	OH	82.000,00	4.100,00
	Tukang Listrik	0,020	OH	99.000,00	1.980,00
	Kepala Tukang Listrik	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.280,00**
	Bahan				
	Kabel NYM 3 x 2,5 mm2	6,000	m	20.000,00	120.000,00
	Isolasi	0,500	bh	5.000,00	2.500,00
	Klem	3,000	bh	150,00	450,00
				Jumlah Harga Bahan	**122.950,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**150.230,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.534,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**172.764,50**
				Pembulatan	**172.764**
3 01 03 01 08 07 007	**Pasangan Down Light & PLC 13 W**		**titik**		**230.874**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Down light / PLC 13 W	1,000	bh	173.460,00	173.460,00
	Isolasi	0,250	bh	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**174.710,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**200.760,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.114,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**230.874,00**
				Pembulatan	**230.874**
3 01 03 01 08 07 008	**Pemasangan Fitting Plafond + Lampu SL**		**buah**		**117.645**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang Listrik	0,100	OH	99.000,00	9.900,00
	Kepala Tukang Listrik	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.050,00**
	Bahan				
	Fitting plafond + lampu SL	1,000	bh	75.000,00	75.000,00
	Isolasi	0,250	bh	5.000,00	1.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**76.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**102.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.345,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**117.645,00**
				Pembulatan	**117.645**
3 01 03 01 09	**Finishing**				
3 01 03 01 09 01	**Pekerjaan Pengecatan**				
3 01 03 01 09 01 001	**Pengecatan Bidang Kayu Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)**		**m^2**		**84.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	OH	82.000,00	5.740,00
	Tukang Cat	0,105	OH	91.000,00	9.555,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	404,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.017,00**
	Bahan				
	Cat Menie	0,200	kg	37.500,00	7.500,00
	Plamuur	0,150	kg	38.000,00	5.700,00
	Cat Dasar	0,170	kg	80.000,00	13.600,00
	Cat Penutup	0,350	kg	80.000,00	28.000,00
	Kuas	0,010	bh	23.500,00	235,00
	Pengencer	0,030	kg	34.000,00	1.020,00
	Amplas	0,200	lbr	6.000,00	1.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.255,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.272,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.990,80**

	Harga Satuan Pekerjaan				**84.262,80**
				Pembulatan	**84.262**
3 01 03 01 09 01 002	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m²**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan		B		
	Plamir	0,100	Kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	Kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	Kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 01 03 01 09 01 003	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m²**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	Kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	Kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	Kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 01 03 01 09 01 004	**Pengecat Plafond Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Dalam ruang**		**m²**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	Kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	Kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	Kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**

3 01 03 01 09 01 005	**Pengecatan Besi Baru (1 lp Plamuur, 1 lp Cat dasar, 3 Lp Cat Penutup)**		**m^2**		**84.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	OH	82.000,00	5.740,00
	Tukang Cat	0,105	OH	91.000,00	9.555,00
	Kepala Tukang	0,004	OH	101.000,00	404,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**16.017,00**
	Bahan				
	Cat Menie	0,200	kg	37.500,00	7.500,00
	Plamuur	0,150	kg	38.000,00	5.700,00
	Cat Dasar	0,170	kg	80.000,00	13.600,00
	Cat Penutup	0,350	kg	80.000,00	28.000,00
	Kuas	0,010	bh	23.500,00	235,00
	Pengencer	0,030	kg	34.000,00	1.020,00
	Amplas	0,200	lbr	6.000,00	1.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**57.255,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.272,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.990,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.262,80**
				Pembulatan	**84.262**

3 02	**Belanja Modal Tugu/Tanda Batas**				
3 02 01	**Pagar Permanen**				
3 02 01 01	**Pagar Depan Rumah/Gedung Negara**				
3 02 01 01 01	**Tanah**				
3 02 01 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 02 01 01 01 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**

3 02 01 01 01 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**

3 02 01 01 01 01 003	**Pengurugan tanah kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 02 01 01 01 01 004	**Membuang Tanah sejauh 30 m'**		**m^3**		**32.338**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.120,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.218,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.338,00**
				Pembulatan	**32.338**
3 02 01 01 02	**Pondasi**				
3 02 01 01 02 01	**Pekerjaan Pondasi**				
3 02 01 01 02 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 02 01 01 02 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**

3 02 01 01 03	**Struktur**				
3 02 01 01 03 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 02 01 01 03 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 02 01 01 03 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 01 03 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 01 03 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 02 01 01 03 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 02 01 01 03 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 01 03 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 01 04	**Arsitektur**				
3 02 01 01 04 01	**Pekerjaan Dinding**				
3 02 01 01 04 01 001	**Pagar besi**		**m^2**		**981.832**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,050	OH	82.000,00	86.100,00
	Tukang Las Konstruksi	1,050	OH	91.000,00	95.550,00
	Kepala Tukang	0,105	OH	101.000,00	10.605,00
	Mandor	0,052	OH	106.000,00	5.512,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**197.767,00**
	Bahan				
	Besi Plat	25,000	lembar	26.200,00	655.000,00
	Paku Biasa 1 - 2,5 cm	0,050	kg	20.000,00	1.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**656.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**853.767,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**128.065,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**981.832,05**
				Pembulatan	**981.832**
3 02 01 01 04 01 002	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**
3 02 01 01 04 01 003	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 02 01 01 04 01 004	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				

	Portland Semen	3,250	Kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 02 01 01 04 01 005	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat**		**m^2**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan		B		
	Plamir	0,100	Kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	Kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	Kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 02 01 02	**Pagar Samping Rumah Negara**				
3 02 01 02 01	**Tanah**				
3 02 01 02 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 02 01 02 01 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 02 01 02 01 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 02 01 02 01 01 003	**Pengurugan tanah kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 02 01 02 01 01 004	**Membuang Tanah sejauh 30 m'**		**m^3**		**32.338**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.120,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.218,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.338,00**
				Pembulatan	**32.338**
3 02 01 02 02	**Pondasi**				
3 02 01 02 02 01	**Pekerjaan Pondasi**				
3 02 01 02 02 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 02 01 02 02 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**

	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 02 01 02 03	**Struktur**				
3 02 01 02 03 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 02 01 02 03 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 02 01 02 03 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 02 03 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**

3 02 01 02 03 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 02 01 02 03 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 02 01 02 03 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 02 03 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 02 03 03	**Pekerjaan Ringbalk**				

3 02 01 02 03 03 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**

3 02 01 02 03 03 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Ringbalk**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**

3 02 01 02 03 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**

3 02 01 02 04	**Arsitektur**				
3 02 01 02 04 01	**Pekerjaan Dinding**				

3 02 01 02 04 01 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**
				Pembulatan	**196.747**
3 02 01 02 04 01 002	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 02 01 02 04 01 003	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 02 01 02 09 01 004	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat**		**m^2**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				

	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**
3 02 01 03	**Pagar Belakang Rumah Negara**				
3 02 01 03 01	**Tanah**				
3 02 01 03 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 02 01 03 01 01 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 02 01 03 01 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 02 01 03 01 01 003	**Pengurugan tanah kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 02 01 03 01 01 004	**Membuang Tanah sejauh 30 m'**		**m^3**		**32.338**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.120,00**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.120,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.218,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.338,00**
				Pembulatan	**32.338**
3 02 01 03 02	**Pondasi**				
3 02 01 03 02 01	**Pekerjaan Pondasi**				
3 02 01 03 02 01 001	**Pemasang Batu Kosong/Anstamping**		**m^3**		**666.819**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,780	OH	82.000,00	63.960,00
	Tukang Batu	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Kepala Tukang	0,039	OH	101.000,00	3.939,00
	Mandor	0,039	OH	106.000,00	4.134,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**107.523,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir Urug	0,432	m^3	260.000,00	112.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**472.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**579.843,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**86.976,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**666.819,45**
				Pembulatan	**666.819**
3 02 01 03 02 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 02 01 03 03	**Struktur**				
3 02 01 03 03 01	**Pekerjaan Sloof Beton**				
3 02 01 03 03 01 001	**Memasang Bekisting untuk Sloof Beton**		**m^2**		**413.944**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,520	OH	82.000,00	42.640,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	101.000,00	26.260,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	101.000,00	2.626,00
	Mandor	0,026	OH	106.000,00	2.756,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**74.282,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,045	m^3	6.156.000,00	277.020,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,300	kg	18.500,00	5.550,00
	Minyak Bekisting	0,100	liter	31.000,00	3.100,00
				Jumlah Harga Bahan	**285.670,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**359.952,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.992,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**413.944,80**
				Pembulatan	**413.944**
3 02 01 03 03 01 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Sloof Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton besi beton U-39	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 03 03 01 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 03 03 02	**Pekerjaan Kolom Praktis**				
3 02 01 03 03 02 001	**Memasang Bekisting untuk Kolom Praktis Beton**		**m^2**		**652.373**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**473.000,00**
	Peralatan				

				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**567.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.092,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**652.373,15**
				Pembulatan	**652.373**
3 02 01 03 03 02 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Kolom Praktis Beton**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 03 03 02 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 03 03 03	**Pekerjaan Ringbalk**				
3 02 01 03 03 03 001	**Memasang Bekisting untuk Ringbalk**		**m^2**		**672.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,018	m^3	5.759.000,00	103.662,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	2,000	batang	32.500,00	65.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**490.277,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**584.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.683,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**672.241,70**
				Pembulatan	**672.241**
3 02 01 03 03 03 002	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir untuk Ringbalk**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Kayu	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Polos/Ulir	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 02 01 03 03 03 003	**Beton mutu f'c=21,7 MPa (K175), slum (12±2)cm, w/c = 0,56**		**m^3**		**1.215.353**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Kayu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**884.877,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.056.828,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.524,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.215.353,09**
				Pembulatan	**1.215.353**
3 02 01 03 04	**Arsitektur**				
3 02 01 03 04 01	**Pekerjaan Dinding**				
3 02 01 03 04 01 001	**Pas. Dinding Batu Bata tebal 1/2 bata camp. 1 : 4**		**m^2**		**196.747**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Bata Merah 5 x 11 x 22	70,000	buah	1.500,00	105.000,00
	Portland Semen	11,500	kg	1.300,00	14.950,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**134.785,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.085,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.662,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.747,75**

				Pembulatan	**196.747**
3 02 01 03 04 01 002	**Plesteran 1 : 4 tebal 15 mm**		**m^2**		**66.409**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	6,240	kg	1.300,00	8.112,00
	Pasir Pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.392,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.747,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.662,05**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.409,05**
				Pembulatan	**66.409**
3 02 01 03 04 01 003	**Pemasangan Acian**		**m^2**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 02 01 03 09 01 004	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat**		**m^2**		**60.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac"	0,260	kg	110.000,00	28.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**44.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.627,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.894,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.521,40**
				Pembulatan	**60.521**

KODE BARANG						URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1						2	3	4
3						**ANALISA STANDAR BIAYA (ASB)**		
3	**03**					**Jalan dan Jembatan**		
3	**03**	**01**				**Pembangunan Jalan dan Jembatan**		
3	**03**	**01**	**01**			**Pembangunan Jalan**	**km**	**4.000.000.000**
3	**03**	**01**	**01**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**01**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**01**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**01**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**01**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
3	**03**	**01**	**01**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237

						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965
						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911
						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033
						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**01**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**01**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.632.495
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329
3	**03**	**01**	**01**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**01**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305

						Lapis Drainase	m^3	690.913
						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533
						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**01**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**01**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220
						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**01**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**01**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc’50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc’45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc’40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc’35 MPa	m^3	1.453.845
						Beton struktur, fc’30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc’25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc’25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc’25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc’20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc’20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc’20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc’20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc’15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc’15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc’10 Mpa	m^3	1.284.504
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157

						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144
						Baja Prategang	Kg	537.843
						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075
						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**01**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**01**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949
						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**01**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**01**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917
						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415

						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437
						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337
						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993
						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674
						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**01**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**01**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771
						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705

						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697
						Pembersihan Patok	buah	13.456
						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029
3	**03**	**01**	**02**			**Pelebaran Jalan Menuju Standar**		
3	**03**	**01**	**02**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**02**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**02**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**02**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**02**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
3	**03**	**01**	**02**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237
						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965

						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911
						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033
						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**02**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**02**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.632.495
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329
3	**03**	**01**	**02**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**02**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305
						Lapis Drainase	m^3	690.913

						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533
						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**02**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**02**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220
						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**02**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**02**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc’50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc’45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc’40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc’35 MPa	m^3	1.453.845
						Beton struktur, fc’30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc’25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc’25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc’25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc’20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc’20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc’20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc’20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc’15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc’15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc’10 Mpa	m^3	1.284.504
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144

						Baja Prategang	Kg	537.843
						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075
						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**02**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**02**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949
						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**02**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**02**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917
						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415
						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437

						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337
						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993
						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674
						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**02**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**02**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771
						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705
						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697

						Pembersihan Patok	buah	13.456
						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029
3	**03**	**01**	**03**			**Pelebaran Jalan Menambah Lajur**		
3	**03**	**01**	**03**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**03**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**03**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**03**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**03**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
3	**03**	**01**	**03**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237
						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965
						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911

						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033
						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**03**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**03**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.632.495
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329
3	**03**	**01**	**03**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**03**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305
						Lapis Drainase	m^3	690.913
						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533

						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**03**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**03**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220
						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**03**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**03**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc’50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc’45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc’40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc’35 MPa	m^3	1.453.845
						Beton struktur, fc’30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc’25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc’25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc’25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc’20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc’20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc’20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc’20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc’15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc’15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc’10 Mpa	m^3	1.284.504
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144
						Baja Prategang	Kg	537.843

						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075
						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**03**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**03**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949
						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**03**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**03**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917
						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415
						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437
						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337

						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993
						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674
						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**03**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**03**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771
						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705
						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697
						Pembersihan Patok	buah	13.456

						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029
3	**03**	**01**	**04**			**Rekonstruksi Jalan**		
3	**03**	**01**	**04**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**04**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**04**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**04**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**04**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
3	**03**	**01**	**04**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237
						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965
						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911
						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033

						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**04**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**04**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	12.632.495
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329

3	**03**	**01**	**04**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**04**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305
						Lapis Drainase	m^3	690.913
						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533
						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**04**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**04**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220
						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**04**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**04**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc’50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc’45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc’40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc’35 MPa	m^3	1.453.845
						Beton struktur, fc’30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc’25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc’25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc’25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc’20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc’20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc’20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc’20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc’15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc’15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc’10 Mpa	m^3	1.284.504

						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144
						Baja Prategang	Kg	537.843
						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075
						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**04**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**04**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949
						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**04**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**04**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917

						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415
						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437
						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337
						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993
						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674
						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**04**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**04**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771

						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705
						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697
						Pembersihan Patok	buah	13.456
						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029
3	**03**	**01**	**05**			**Rehabilitasi Jalan**		
3	**03**	**01**	**05**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**05**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**05**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**05**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**05**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		

3	**03**	**01**	**05**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237
						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965
						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911
						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033
						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**05**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**05**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	12.632.495

						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329
3	**03**	**01**	**05**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**05**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305
						Lapis Drainase	m^3	690.913
						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533
						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**05**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**05**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220
						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**05**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**05**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc’50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc’45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc’40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc’35 MPa	m^3	1.453.845

						Beton struktur, fc’30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc’25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc’25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc’25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc’20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc’20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc’20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc’20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc’15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc’15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc’10 Mpa	m^3	1.284.504
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144
						Baja Prategang	Kg	537.843
						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075
						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**05**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**05**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949

						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**05**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**05**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917
						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415
						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437
						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337
						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993
						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674

						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**05**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**05**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771
						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705
						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697
						Pembersihan Patok	buah	13.456
						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029
3	**03**	**01**	**06**			**Pemeliharaan Berkala Jalan**		
3	**03**	**01**	**06**	**01**		**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**		
3	**03**	**01**	**06**	**01**	**01**	**Pekerjaan Umum**		
						Mobilisasi	LS	18.250.000
						Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas	LS	5.543.760
						Jembatan Sementara	LS	180.980.677
						Pengujian Temperatur (Suhu)	buah	215.000
						Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	buah	100.000
						Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan	buah	725.000
						Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	buah	900.000
						Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	buah	645.000
						Keselamatan dan Kesehatan Kerja	LS	19.354.189
						Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan	m^1	583.376
						Manajemen Mutu	LS	33.600.000
3	**03**	**01**	**06**	**02**		**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**		
3	**03**	**01**	**06**	**02**	**01**	**Drainase**		
						Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air	m^3	32.835
						Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.128.537
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm	m^1	115.714
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm	m^1	171.559
						Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm	m^1	185.415
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm	m^1	477.541
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm	m^1	735.596
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm	m^1	1.141.304
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm	m^1	1.558.398
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm	m^1	2.028.303
						Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm	m^1	3.028.068
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm	m^1	524.045
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm	m^1	697.244
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm	m^1	872.929
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm	m^1	1.294.101
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm	m^1	2.098.154
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm	m^1	2.952.519
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm	m^1	4.616.152
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm	m^1	5.338.253
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm	m^1	6.695.115
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm	m^1	9.186.014
						Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm	m^1	12.355.691
						Saluran berbentuk U Tipe DS 1	m^1	397.946

						Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)	m^1	493.758
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2	m^1	411.634
						Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)	m^1	521.133
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3	m^1	425.321
						Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)	m^1	548.507
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4	m^1	452.696
						Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)	m^1	603.257
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)	m^1	658.006
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6	m^1	480.071
						Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)	m^1	658.006
3	**03**	**01**	**06**	**03**		**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
3	**03**	**01**	**06**	**03**	**01**	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**		
						Galian Biasa	m^3	10.285
						Galian Batu Lunak	m^3	25.925
						Galian Batu	m^3	62.694
						Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter	m^3	15.428
						Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter	m^3	763.237
						Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter	m^3	978.965
						Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine	m^3	129.911
						Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine	m^3	417.033
						Galian Perkerasan berbutir	m^3	19.131
						Galian Perkerasan Beton	m^3	349.238
						Timbunan Biasa dari sumber galian	m^3	91.365
						Timbunan Biasa dari hasil galian	m^3	41.562
						Timbunan Pilihan dari sumber galian	m^3	114.331
						Timbunan Pilihan dari galian	m^3	74.496
						Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)	m^3	331.199
						Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)	m^3	386.789
						Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)	m^3	427.775
						Penyiapan Badan Jalan	m^2	12.276
						Pembersihan dan Pengupasan Lahan	m^2	16.016
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm	buah	23.976
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm	buah	58.280
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm	buah	146.254
						Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm	buah	325.138
3	**03**	**01**	**06**	**04**		**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**		
3	**03**	**01**	**06**	**04**	**01**	**Pekerjaan Preventif**		
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)	Liter	10.388
						Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)	Liter	10.388
						Laburan Aspal (Buras)	m^2	12.456
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h	m^2	19.179
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h	m^2	16.186
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h	m^2	20.512
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h	m^2	22.828
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h	m^2	25.882
						Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h	m^2	28.216
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	m^2	8.321
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1	Ton	87.150
						Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	m^2	3.937
						Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2	Ton	60.388
						Latasir Kelas A (SS-A)	Ton	1.614.523
						Latasir Kelas B (SS-B)	Ton	1.854.502
						Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)	Ton	1.337.379
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)	Ton	1.226.171
						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)	Ton	1.108.032

						Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)	Ton	1.145.794
						Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)	Ton	1.850.393
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)	Ton	1.871.164
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	358.079
						Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	253.763
						Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	254.061
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam	m^3	12.963.433
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari	m^3	12.632.495
						Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari	m^3	12.629.386
						Pemasangan Ruji (Dowel)	buah	345.432
						Pemasangan Sealant	m^1	636
						Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi	buah	241.512
						Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)	Buah	24.077
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)	m^1	98.754
						Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)	m^1	171.316
						Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)	m^1	819.029
						Pengeboran Lubang	buah	5.488
						Material Injeksi Berbahan Dasar Semen	Kg	471.600
						Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular	Kg	492.329
3	**03**	**01**	**06**	**05**		**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
3	**03**	**01**	**06**	**05**	**01**	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**		
						Lapis Pondasi Agregat Kelas A	m^3	667.166
						Lapis Pondasi Agregat Kelas B	m^3	605.673
						Lapis Pondasi Agregat Kelas S	m^3	620.305
						Lapis Drainase	m^3	690.913
						Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	671.533
						Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal	m^3	613.933
						Perkerasan Beton Semen (PPC)	m^3	1.725.305
						Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)	m^3	1.733.924
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam	m^3	3.620.449
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam	m^3	3.279.025
						Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	2.168.015
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.972.537
						Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal	m^3	4.521.669
						Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)	m^3	1.224.355
						Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen	ton	843.739
						Lapis Fondasi Tanah Semen	m^3	690.265
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)	m^3	736.437
						Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)	m^3	657.120
3	**03**	**01**	**06**	**06**		**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**		
3	**03**	**01**	**06**	**06**	**01**	**Perkerasan Aspal**		
						Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.527
						Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi	liter	18.089
						Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer	liter	25.881
						Agregat Penutup BURTU	m^2	5.895
						Agregat Penutup BURDA	m^2	8.270
						Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	10.993
						Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan	liter	22.510
						Aspal Cair untuk Precoated	liter	13.898
						Aspal Emulsi untuk Precoated	liter	11.311
						Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated	liter	14.628
						Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)	ton	1.246.721
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)	ton	1.494.206
						Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)	ton	1.233.660
						Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)	ton	1.463.140
						Lataston Lapis Aus (HRS-WC)	ton	1.377.242
						Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)	ton	1.200.220

						Laston Lapis Aus (AC-WC)	ton	1.147.029
						Laston Lapis Antara (AC-BC)	ton	1.094.384
						Laston Lapis Fondasi (AC-Base)	ton	1.003.088
						CPHMA Kemasan Kantong	ton	2.688.519
						Lapis Penetrasi Macadam	m^3	1.619.738
						Lapis Penetrasi Macadam Asbuton	m^3	1.763.187
3	**03**	**01**	**06**	**07**		**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**		
3	**03**	**01**	**06**	**07**	**01**	**Struktur**		
						Beton struktur, fc'50 MPa	m^3	1.632.285
						Beton struktur, fc'45 MPa	m^3	1.576.966
						Beton struktur, fc'40 MPa	m^3	1.515.647
						Beton struktur, fc'35 MPa	m^3	1.453.845
						Beton struktur, fc'30 MPa	m^3	1.395.870
						Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa	m^3	1.465.031
						Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa	m^3	1.382.147
						Beton struktur, fc'25 Mpa	m^3	1.326.567
						Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa	m^3	1.412.817
						Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa	m^3	1.352.724
						Beton strukur, fc'20 MPa	m^3	1.225.521
						Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa	m^3	1.311.771
						Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa	m^3	1.274.571
						Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air	m^3	1.792.322
						Beton , fc'15 Mpa	m^3	1.225.432
						Beton Siklop, fc'15 Mpa	m^3	936.434
						Beton, fc'10 Mpa	m^3	1.284.504
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	143.899.501
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	236.096.168
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter	buah	10.225.369
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter	buah	12.150.145
						Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	396.647.157
						Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter	buah	12.150.144
						Baja Prategang	Kg	537.843
						Penyediaan Panel Full Depth slab	buah	1.394.881
						Penmasangan Panel Full Depth slab	buah	677.666
						Baja Tulangan Polos-BjTP 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 280	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420A	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 420B	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 520	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 550	Kg	20.740
						Baja Tulangan Sirip BjTS 700	Kg	20.740
						Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)	Kg	22.678
						Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	Kg	15.399
						Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	Kg	17.709
						Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	Kg	20.018
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)	Kg	20.459
						Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0	Kg	20.459
						Pemasangan Baja Struktur	Kg	3.229
						Pasangan Batu	m^3	943.497
						Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan	m^3	480.880
						Pasangan Batu Kosong	m^3	522.960
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis	m^3	677.206
						Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC	m^3	1.021.858
						Sandaran (Railing)	m^1	78.818
						Papan Nama Jembatan	m^1	310.886
						Pembongkaran Pasangan Batu	m^3	278.512
						Pembongkaran Beton	m^3	408.415
						Pembongkaran Beton Pratekan	m^3	443.283
						Pembongkaran Bangunan Gedung	m^2	223.531
						Pembongkaran Rangka Baja	m^2	1.089.452
						Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)	m^1	395.982
						Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu	m^2	118.451
						Pembongkaran Jembatan Kayu	m^2	47.075

						Dreck drain	buah	140.185
						Pipa Drainase Baja diameter 150 mm	m^1	379.986
						Pipa Drainase PVC diameter 150 mm	m^1	79.654
						Pipa Penyalur PVC	m^1	79.654
3	**03**	**01**	**06**	**08**		**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**		
3	**03**	**01**	**06**	**08**	**01**	**Rehabilitasi Jembatan**		
						Cairan Perekat (Epoksi resin)	Kg	142.935
						Bahan Penutup (Sealant)	Kg	93.559
						Tabung Penyuntik, penyediaan	buah	98.560
						Tabung Penyuntik, penggunan	buah	107.719
						Penambahan (Patching)	m^3	2.300.222
						Perbaikan Dengan Cara Graut	m^3	3.465.949
						Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm	m^2	31.786
3	**03**	**01**	**06**	**09**		**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
3	**03**	**01**	**06**	**09**	**09**	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**		
						Mandor	Jam	15.671
						Pekerja Biasa	Jam	12.043
						Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	Jam	12.933
						Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m^3	Jam	252.189
						Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m^3	Jam	403.270
						Truk Bak Datar 3 - 4 ton	Jam	327.446
						Truk Bak Datar 6 - 8 ton	Jam	275.166
						Truk Tangki 3000 - 4500 Liter	Jam	310.765
						Bulldozer 100 - 150 PK	Jam	716.917
						Motor Grader min 100 PK	Jam	346.658
						Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M3	Jam	247.157
						Loader Roda Berantai 75 - 100 PK	Jam	346.658
						Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK	Jam	444.411
						Crane 10 - 15 Ton	Jam	682.986
						Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton	Jam	467.415
						Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton	Jam	278.437
						Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK	Jam	78.337
						Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton	Jam	509.448
						Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt	Jam	148.567
						Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3	Jam	75.909
						Pompa Air 70 - 100 mm	Jam	39.689
						Jack Hammer	Jam	37.187
						Marka Jalan Termoplastik	m^2	160.401
						Marka Jalan Bukan Termoplastik	m^2	102.633
						Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	391.073
						Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade	buah	655.550
						Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	388.562
						Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade	buah	651.892
						Patok Pengarah	buah	91.061
						Patok Kilometer	buah	343.045
						Patok Hektometer	buah	113.244
						Rel Pengaman	m^1	874.135
						Paku Jalan Tidak Memantul	buah	159.942
						Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	buah	166.842
						Paku Jalan Memantul Persegi panjang	buah	180.642
						Paku Jalan Memantul Bulat	buah	104.742
						Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)	m^1	94.638
						Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)	m^1	106.555
						Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)	m^1	111.002
						Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm	m^1	130.222
						Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm	m^1	154.061
						Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)	buah	78.170
						Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	528.625
						Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	524.678
						Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)	buah	478.729
						Kereb yang digunakan kembali	m^1	13.472
						Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median	m^2	104.993

						Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median	m^3	8.719
						Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)	m^1	673.925
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED	buah	8.978.600
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED	buah	11.295.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	7.466.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt	buah	8.271.350
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	7.753.850
						Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt	buah	8.846.350
						Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel	m^1	680.917
						Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised	m^1	608.712
						Stabilisasi dengan Tanaman	m^2	27.145
						Stabilisasi dengan Tanaman VS	m^2	94.674
						Semak / Perdu	m^2	72.110
						Pohon Jenis	buah	6.790
3	**03**	**01**	**06**	**10**		**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
3	**03**	**01**	**06**	**10**	**01**	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**		
						Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan	m^3	466.668
						Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan	m^3	183.058
						Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar	m^3	1.372.660
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A	m^3	937.240
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B	m^3	720.432
						Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S	m^3	730.591
						Perbaikan dan Perataan Permukaan JalanTanah	m^2	7.301
						Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal	m^3	7.771
						Perbaikan Campuran Aspal Panas	m^3	2.631.639
						Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin	m^3	5.898.165
						Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton	m^3	2.354.262
						Perbaikan Perkerasan Beton Semen	m^3	1.553.915
						Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus	m^3	1.458.948
						Perbaikan Pasangan Batu	m^2	1.275.940
						Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median	m^1	24.705
						Perbaikan Rel Pengaman	buah	841.697
						Pembersihan Patok	buah	13.456
						Pembersihan Rambu	m^1	13.456
						Pembersihan Drainase	buah	255.094
						Pengendalian Tanaman	m^2	197.029

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 01	**Pembangunan Jalan**				
3 03 01 01 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 01 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 01 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 01 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 01 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 01 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 01 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 01 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 01 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 01 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 01 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 01 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 01 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 01 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 01 02 01	**Drainase**				
3 03 01 01 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 01 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 01 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 01 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 01 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 01 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 01 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 01 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 01 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 01 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 01 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 01 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 01 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 01 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 01 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 01 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 01 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 01 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 01 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 01 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 01 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**
3 03 01 01 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**
3 03 01 01 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 01 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 01 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 01 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 01 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 01 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 01 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 01 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 01 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 01 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 01 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 01 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 01 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 01 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 01 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 01 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 01 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 01 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 01 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 01 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 01 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 01 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**
3 03 01 01 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**
3 03 01 01 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	
3 03 01 01 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 01 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 01 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 01 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 01 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 01 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 01 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 01 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 01 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 01 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 01 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 01 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 01 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 01 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 01 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 01 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 01 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 01 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**
3 03 01 01 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**
3 03 01 01 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**
3 03 01 01 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**
3 03 01 01 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 01 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 01 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 01 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 01 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 01 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 01 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 01 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 01 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 01 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 01 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 01 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 01 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 01 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 01 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 01 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 01 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 01 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 01 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 01 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 01 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 01 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 01 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 01 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 01 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 01 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 01 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 01 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 01 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 01 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 01 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 01 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 01 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 01 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 01 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 01 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 01 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**
3 03 01 01 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**
3 03 01 01 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**
3 03 01 01 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 01 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 01 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 01 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 01 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 01 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 01 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 01 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 01 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 01 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 01 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 01 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 01 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 01 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 01 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 01 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 01 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 01 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 01 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 01 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 01 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 01 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 01 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 01 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 01 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 01 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 01 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**

3 03 01 01 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**

3 03 01 01 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 01 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 01 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 01 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 01 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 01 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 01 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 01 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 01 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 01 07 01	**Struktur**				
3 03 01 01 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 01 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 01 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 01 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**

3 03 01 01 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**

3 03 01 01 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 01 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 01 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 01 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 01 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 01 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 01 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 01 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 01 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 01 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 01 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 01 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**
3 03 01 01 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**
3 03 01 01 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**
3 03 01 01 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 01 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 01 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 01 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 01 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 01 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 01 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 01 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 01 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 01 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 01 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 01 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 01 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 01 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 01 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 01 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 01 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 01 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 01 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 01 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 01 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 01 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**
3 03 01 01 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**
3 03 01 01 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**
3 03 01 01 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 01 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 01 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 01 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 01 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 01 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 01 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 01 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 01 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 01 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 01 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 01 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 01 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 01 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 01 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 01 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**

3 03 01 01 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 01 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 01 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**

3 03 01 01 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**

3 03 01 01 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 01 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 01 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 01 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 01 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 01 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 01 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 01 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 01 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 01 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 01 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 01 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 01 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 01 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 01 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 01 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 01 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 01 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 01 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 01 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 01 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 01 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 01 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 01 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 01 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 01 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 01 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 01 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 01 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 01 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 01 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 01 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 01 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 01 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 01 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 01 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 01 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 01 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 01 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 01 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 01 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 01 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 01 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 01 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 01 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 01 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 01 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 01 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 01 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 01 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 01 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 01 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 01 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 01 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m²**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 01 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 01 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 01 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 01 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 01 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 01 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**
3 03 01 01 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**
3 03 01 01 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**
3 03 01 01 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 01 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 01 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 01 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 01 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 01 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 01 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 01 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 01 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
3 03 01 01 10 01 002	**Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**183.058**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 01 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 01 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 01 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**
				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 01 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 01 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 01 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 01 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**

	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 01 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 01 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**
				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 01 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 01 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 01 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 01 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 01 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 01 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				

	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 01 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 01 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 01 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 02	**Pelebaran Jalan Menuju Standar**				
3 03 01 02 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 02 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 02 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 02 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 02 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 02 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 02 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 02 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 02 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 02 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 02 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 02 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 02 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 02 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 02 02 01	**Drainase**				
3 03 01 02 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 02 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 02 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 02 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 02 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 02 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 02 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 02 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 02 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 02 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 02 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 02 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 02 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 02 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 02 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 02 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 02 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 02 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 02 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 02 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 02 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**
3 03 01 02 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**
3 03 01 02 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 02 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 02 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 02 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 02 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 02 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 02 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 02 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 02 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 02 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 02 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 02 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 02 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 02 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 02 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 02 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 02 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 02 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 02 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 02 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 02 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 02 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 02 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**
3 03 01 02 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**
3 03 01 02 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	
3 03 01 02 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 02 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 02 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 02 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 02 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 02 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 02 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 02 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 02 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 02 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 02 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 02 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 02 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 02 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 02 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 02 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 02 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**

3 03 01 02 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**

3 03 01 02 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**
3 03 01 02 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**
3 03 01 02 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**
3 03 01 02 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 02 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 02 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 02 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 02 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 02 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 02 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 02 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 02 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 02 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 02 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 02 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 02 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 02 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 02 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 02 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 02 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 02 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 02 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 02 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 02 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 02 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 02 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 02 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 02 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 02 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 02 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 02 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 02 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 02 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 02 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 02 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 02 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 02 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 02 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 02 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 02 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**
3 03 01 02 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**
3 03 01 02 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**
3 03 01 02 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 02 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 02 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 02 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 02 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 02 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 02 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 02 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 02 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 02 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 02 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 02 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 02 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 02 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 02 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 02 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 02 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 02 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 02 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 02 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 02 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 02 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 02 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 02 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 02 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 02 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 02 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**
3 03 01 02 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**
3 03 01 02 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 02 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 02 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 02 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 02 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 02 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 02 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 02 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 02 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 02 07 01	**Struktur**				
3 03 01 02 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 02 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 02 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 02 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**

3 03 01 02 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**

3 03 01 02 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 02 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 02 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 02 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 02 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 02 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 02 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 02 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 02 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 02 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 02 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 02 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**
3 03 01 02 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**
3 03 01 02 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**
3 03 01 02 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 02 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 02 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 02 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 02 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 02 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 02 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 02 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 02 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 02 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 02 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 02 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 02 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 02 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 02 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 02 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 02 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 02 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 02 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 02 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 02 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 02 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**

3 03 01 02 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**

3 03 01 02 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**

3 03 01 02 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 02 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 02 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 02 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 02 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 02 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 02 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 02 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 02 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 02 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 02 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 02 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 02 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 02 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 02 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 02 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
3 03 01 02 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 02 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 02 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**
3 03 01 02 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**
3 03 01 02 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 02 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 02 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 02 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 02 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 02 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 02 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 02 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 02 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 02 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 02 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 02 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 02 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 02 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 02 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 02 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 02 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 02 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 02 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 02 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 02 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 02 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 02 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 02 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 02 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 02 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 02 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 02 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 02 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 02 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 02 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 02 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 02 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 02 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 02 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 02 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 02 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 02 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 02 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 02 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 02 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 02 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 02 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 02 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 02 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 02 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 02 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 02 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 02 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 02 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 02 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 02 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 02 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 02 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m^2**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 02 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 02 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 02 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 02 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 02 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 02 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**
3 03 01 02 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**
3 03 01 02 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**
3 03 01 02 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 02 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 02 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 02 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 02 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 02 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 02 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 02 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 02 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
3 03 01 02 10 01 002	**Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**183.058**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 02 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 02 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 02 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**
				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 02 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 02 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 02 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 02 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**

	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 02 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 02 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**
				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 02 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 02 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 02 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 02 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 02 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 02 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				

	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 02 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 02 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 02 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 03	**Pelebaran Jalan Menambah Lajur**				
3 03 01 03 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 03 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 03 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 03 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 03 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 03 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 03 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 03 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 03 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 03 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 03 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 03 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 03 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 03 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 03 02 01	**Drainase**				
3 03 01 03 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 03 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 03 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 03 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 03 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 03 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 03 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 03 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 03 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 03 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 03 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 03 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 03 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 03 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 03 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 03 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 03 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 03 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 03 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 03 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 03 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**
3 03 01 03 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**
3 03 01 03 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 03 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 03 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 03 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 03 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 03 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 03 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 03 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 03 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 03 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 03 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 03 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 03 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 03 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 03 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 03 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 03 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 03 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 03 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 03 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 03 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 03 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 03 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**
3 03 01 03 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**
3 03 01 03 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	
3 03 01 03 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 03 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 03 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 03 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 03 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 03 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 03 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 03 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 03 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 03 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 03 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 03 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 03 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 03 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 03 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 03 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 03 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**

3 03 01 03 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**

3 03 01 03 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**
3 03 01 03 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**
3 03 01 03 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**
3 03 01 03 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 03 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m^2**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 03 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m^2**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 03 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 03 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 03 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 03 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 03 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 03 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 03 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 03 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 03 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 03 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 03 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 03 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 03 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 03 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 03 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 03 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 03 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 03 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 03 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 03 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 03 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 03 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 03 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 03 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 03 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 03 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 03 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 03 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 03 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 03 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 03 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 03 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 03 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 03 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**
3 03 01 03 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**
3 03 01 03 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**
3 03 01 03 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 03 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 03 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 03 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 03 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 03 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 03 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 03 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 03 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 03 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 03 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 03 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 03 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 03 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 03 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 03 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 03 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 03 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 03 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 03 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 03 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 03 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 03 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 03 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 03 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 03 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 03 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**
3 03 01 03 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**
3 03 01 03 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 03 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 03 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 03 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 03 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 03 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 03 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 03 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 03 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 03 07 01	**Struktur**				
3 03 01 03 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 03 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 03 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 03 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**

3 03 01 03 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**

3 03 01 03 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 03 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 03 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 03 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 03 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 03 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 03 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 03 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 03 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 03 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 03 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 03 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**
3 03 01 03 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**
3 03 01 03 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**
3 03 01 03 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 03 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 03 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 03 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 03 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 03 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 03 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 03 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 03 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 03 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 03 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 03 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 03 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 03 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 03 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 03 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 03 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 03 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 03 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 03 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 03 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 03 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**
3 03 01 03 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**
3 03 01 03 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**
3 03 01 03 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 03 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 03 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 03 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 03 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 03 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 03 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 03 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 03 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 03 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 03 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 03 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 03 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 03 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 03 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 03 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**

3 03 01 03 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 03 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 03 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**

3 03 01 03 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**

3 03 01 03 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 03 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 03 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 03 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 03 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 03 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 03 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 03 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 03 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 03 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 03 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 03 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 03 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 03 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 03 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 03 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 03 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 03 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 03 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 03 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 03 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 03 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 03 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 03 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 03 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 03 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 03 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 03 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 03 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 03 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 03 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 03 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 03 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 03 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 03 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 03 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 03 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 03 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 03 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 03 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 03 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 03 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 03 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 03 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 03 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 03 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 03 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 03 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 03 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 03 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 03 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 03 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 03 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 03 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m^2**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 03 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 03 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 03 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 03 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 03 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 03 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**
3 03 01 03 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**
3 03 01 03 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**
3 03 01 03 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 03 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 03 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 03 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 03 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 03 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 03 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 03 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 03 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
3 03 01 03 10 01 002	**Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**183.058**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 03 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 03 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 03 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**
				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 03 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 03 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 03 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 03 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**

	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 03 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 03 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**
				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 03 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 03 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 03 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 03 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 03 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 03 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				

	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 03 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 03 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 03 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 04	**Rekonstruksi Jalan**				
3 03 01 04 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 04 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 04 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 04 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 04 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 04 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 04 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 04 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 04 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 04 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 04 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 04 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 04 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 04 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 04 02 01	**Drainase**				
3 03 01 04 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 04 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 04 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 04 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 04 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 04 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 04 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 04 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 04 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 04 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 04 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 04 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 04 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 04 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 04 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 04 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 04 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 04 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 04 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 04 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 04 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**

3 03 01 04 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**

3 03 01 04 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 04 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 04 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 04 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 04 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 04 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 04 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 04 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 04 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 04 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 04 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 04 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 04 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 04 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 04 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 04 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 04 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 04 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 04 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 04 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 04 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 04 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 04 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**
3 03 01 04 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**
3 03 01 04 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	
3 03 01 04 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 04 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 04 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 04 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 04 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 04 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 04 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 04 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 04 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 04 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 04 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 04 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 04 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 04 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 04 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 04 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 04 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**

3 03 01 04 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**

3 03 01 04 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**
3 03 01 04 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**
3 03 01 04 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**
3 03 01 04 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 04 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m^2**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 04 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m^2**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 04 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 04 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 04 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 04 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 04 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 04 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 04 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 04 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 04 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 04 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 04 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 04 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 04 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 04 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 04 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 04 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 04 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 04 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 04 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 04 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 04 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 04 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 04 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 04 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 04 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 04 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 04 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 04 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 04 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 04 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 04 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 04 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 04 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 04 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**
3 03 01 04 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**
3 03 01 04 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**
3 03 01 04 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 04 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 04 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 04 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 04 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 04 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 04 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 04 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 04 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 04 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 04 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 04 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 04 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 04 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 04 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 04 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 04 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 04 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 04 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 04 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 04 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 04 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 04 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 04 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 04 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 04 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 04 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**
3 03 01 04 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**
3 03 01 04 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 04 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 04 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 04 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 04 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 04 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 04 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 04 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 04 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 04 07 01	**Struktur**				
3 03 01 04 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 04 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 04 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 04 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**

3 03 01 04 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**

3 03 01 04 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 04 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 04 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 04 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 04 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 04 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 04 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 04 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 04 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 04 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 04 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 04 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**
3 03 01 04 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**
3 03 01 04 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**
3 03 01 04 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 04 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 04 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 04 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 04 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 04 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 04 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 04 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 04 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 04 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 04 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 04 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 04 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 04 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 04 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 04 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**
3 03 01 04 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**
3 03 01 04 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**
3 03 01 04 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 04 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 04 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 04 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 04 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 04 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 04 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 04 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 04 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 04 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 04 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 04 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 04 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 04 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 04 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 04 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**

3 03 01 04 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 04 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 04 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**

3 03 01 04 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**

3 03 01 04 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 04 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 04 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 04 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 04 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 04 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 04 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 04 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 04 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 04 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 04 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 04 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 04 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 04 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 04 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 04 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 04 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 04 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 04 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 04 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 04 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 04 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 04 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 04 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 04 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 04 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 04 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 04 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 04 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 04 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 04 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 04 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 04 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 04 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 04 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 04 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 04 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 04 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 04 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 04 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 04 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 04 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 04 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 04 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 04 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 04 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 04 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 04 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 04 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 04 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 04 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 04 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 04 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 04 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m^2**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 04 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 04 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 04 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 04 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 04 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 04 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**
3 03 01 04 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**
3 03 01 04 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**
3 03 01 04 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 04 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 04 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 04 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 04 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 04 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 04 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 04 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 04 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
3 03 01 04 10 01 002	**Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**183.058**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 04 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 04 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 04 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**
				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 04 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 04 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 04 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 04 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**

	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 04 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 04 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**
				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 04 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 04 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 04 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 04 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 04 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 04 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				

	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 04 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 04 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 04 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 05	**Rehabilitasi Jalan**				
3 03 01 05 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 05 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 05 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 05 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 05 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 05 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 05 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 05 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 05 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 05 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 05 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 05 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 05 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 05 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 05 02 01	**Drainase**				
3 03 01 05 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 05 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 05 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 05 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 05 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 05 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 05 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 05 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 05 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 05 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 05 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 05 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 05 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 05 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 05 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 05 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 05 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 05 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 05 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 05 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 05 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**
3 03 01 05 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**
3 03 01 05 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 05 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 05 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 05 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 05 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 05 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 05 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 05 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 05 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 05 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 05 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 05 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 05 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 05 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 05 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 05 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 05 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 05 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 05 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 05 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 05 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 05 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 05 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**

3 03 01 05 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**

3 03 01 05 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	

3 03 01 05 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 05 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 05 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 05 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 05 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 05 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 05 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 05 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 05 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 05 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 05 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 05 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 05 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 05 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 05 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 05 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 05 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**

3 03 01 05 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**

3 03 01 05 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**
3 03 01 05 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**
3 03 01 05 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**
3 03 01 05 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 05 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m^2**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 05 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m^2**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 05 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 05 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 05 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 05 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 05 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 05 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 05 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 05 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 05 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 05 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 05 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 05 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 05 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 05 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 05 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 05 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 05 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 05 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 05 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 05 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 05 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 05 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 05 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 05 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 05 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 05 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 05 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 05 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 05 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 05 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 05 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 05 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 05 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 05 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**
3 03 01 05 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**
3 03 01 05 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**
3 03 01 05 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 05 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 05 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 05 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 05 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 05 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 05 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 05 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 05 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 05 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 05 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 05 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 05 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 05 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 05 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 05 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 05 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 05 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 05 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 05 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 05 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 05 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 05 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 05 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 05 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 05 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 05 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**
3 03 01 05 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**
3 03 01 05 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 05 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 05 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 05 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 05 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 05 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 05 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 05 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 05 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 05 07 01	**Struktur**				
3 03 01 05 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 05 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 05 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 05 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**
3 03 01 05 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**
3 03 01 05 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 05 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 05 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 05 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 05 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 05 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 05 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 05 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 05 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 05 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 05 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 05 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**

3 03 01 05 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**

3 03 01 05 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**

3 03 01 05 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 05 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 05 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 05 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 05 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 05 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 05 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 05 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 05 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 05 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 05 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 05 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 05 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 05 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 05 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 05 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 05 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 05 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 05 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 05 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 05 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 05 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**
3 03 01 05 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**
3 03 01 05 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**
3 03 01 05 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 05 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 05 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 05 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 05 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 05 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 05 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 05 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 05 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 05 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 05 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 05 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 05 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 05 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 05 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 05 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
3 03 01 05 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 05 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 05 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**
3 03 01 05 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**
3 03 01 05 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 05 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 05 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 05 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 05 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 05 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 05 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 05 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 05 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 05 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 05 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 05 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 05 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 05 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 05 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 05 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 05 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 05 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 05 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 05 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 05 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 05 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 05 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 05 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 05 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 05 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 05 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 05 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 05 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 05 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 05 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 05 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 05 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 05 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 05 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 05 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 05 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 05 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 05 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 05 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 05 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 05 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 05 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 05 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 05 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 05 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 05 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 05 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 05 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 05 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 05 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 05 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 05 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 05 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m^2**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 05 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 05 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 05 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 05 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 05 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 05 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**
3 03 01 05 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**
3 03 01 05 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**
3 03 01 05 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 05 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 05 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 05 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 05 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 05 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 05 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 05 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 05 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
3 03 01 05 10 01 002	**Timbunan Pilihan pada Lereng Tepi Saluran untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**183.058**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 05 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 05 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 05 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**
				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 05 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 05 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 05 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 05 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**

	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 05 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 05 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**
				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 05 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 05 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 05 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 05 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 05 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 05 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				

	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 05 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 05 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 05 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
		3	4	5	6
3	**ASB**				
3 03	**Jalan dan Jembatan**				
3 03 01	**Pembangunan Jalan dan Jembatan**				
3 03 01 06	**Pemeliharaan Berkala Jalan**				
3 03 01 06 01	**Pekerjaan Jalan Divisi 1 Pekerjaan Umum**				
3 03 01 06 01 01	**Pekerjaan Umum**				
3 03 01 06 01 01 001	**Mobilisasi**		**LS**		**18.250.000**
	Peralatan				
	Asphalt Finisher	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Power Broom	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	Unit	150.000,00	150.000,00
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	Unit	100.000,00	200.000,00
	Dump Truck 6-8 M3	1,000	Unit	150.000,00	1.500.000,00
	Excavator 80-140 HP	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Three Wheel Roller 6-8 T	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tandem Roller 6-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Tire Roller 8-10 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
	Water Pump 70-100 MM	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	Unit	500.000,00	500.000,00
	Tamper	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Jack Hammer	1,000	Unit	50.000,00	50.000,00
	Cold Milling Machine	1,000	Unit	3.000.000,00	3.000.000,00
	Asphalt Distributor	1,000	Unit	750.000,00	750.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**11.250.000,00**
	Sewa				
	Kantor Lapangan dan Fasilitas	7,000	bulan	1.000.000	7.000.000,00
				Jumlah Harga Sewa	**7.000.000,00**
	Jumlah Harga Peralatan dan Sewa (A)				**18.250.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.250.000,00**
				Pembulatan	**18.250.000**
3 03 01 06 01 01 002	**Manajemen dan Keselamatan Lalu Lintas**		**LS**		**5.543.760**
	Peralatan				
	Rambu Batas Kecepatan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Perintah Mengikuti Lajur	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Pengarah Tikungan	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Larangan Menyalip Kendaraan Lain	2,000	buah	75.000,00	150.000,00
	Rambu Peringatan dengan Kata-Kata	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Rambu Peringatan Pekerjaan di Jalan	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
	Traffic Cone	10,000	buah	240.000,00	2.400.000,00
	Police Line	2,000	buah	78.000,00	156.000,00
	Lampu Sementara	2,000	buah	203.880,00	407.760,00
	Lampu Putar (Rotary Lamp)	2,000	buah	90.000,00	180.000,00
	Peralatan komunikasi dan Lainnya	2,000	buah	450.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.543.760,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.543.760,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.543.760,00**
				Pembulatan	**5.543.760**
3 03 01 06 01 01 003	**Jembatan Sementara**		**LS**		**180.980.677**
	Tenaga Kerja				
	Tukang (Batu/Cat/Las)	450,000	OH	91.000,00	40.950.000,00
	Pekerja	1350,000	OH	82.000,00	110.700.000,00
	Pemimpin Regu (Mandor)	150,000	OH	106.000,00	15.900.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**167.550.000,00**
	Bahan				
	Agg fondasi tanpa penutup aspal (20cm)	20,000	m^3	671.534	13.430.676,01
				Jumlah Harga Bahan	**13.430.676,01**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja dan Bahan (A)				**180.980.676,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.980.676,01**
				Pembulatan	**180.980.676**
3 03 01 06 01 01 004	**Pengujian Temperatur (Suhu)**		**buah**		**215.000**
	Pengujian				
	Pengujian Temperatur (Suhu)	1,000	sampel	215.000,00	215.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**215.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**215.000,00**
				Pembulatan	**215.000**
3 03 01 06 01 01 005	**Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya**		**buah**		**100.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kualitas Air Lainnya	1,000	sampel	100.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**100.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.000,00**
				Pembulatan	**100.000**
3 03 01 06 01 01 006	**Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Kesehatan**		**buah**		**725.000**
	Pengujian				
	Pengujian Vibrasi Lingkungan untuk Kenyamanan dan Keseha	1,000	sampel	725.000,00	725.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**725.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**725.000,00**
				Pembulatan	**725.000**
3 03 01 06 01 01 007	**Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor**		**buah**		**900.000**
	Pengujian				
	Pengujian tingkat getaran kendaraan bermotor	1,000	sampel	900.000,00	900.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**900.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**900.000,00**
				Pembulatan	**900.000**
3 03 01 06 01 01 008	**Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran**		**buah**		**645.000**
	Pengujian				
	Pengujian Parameter Kebisingan dan/atau Getaran Lainnya	1,000	sampel	645.000,00	645.000,00
				Jumlah Harga Pengujian	**645.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**645.000,00**
				Pembulatan	**645.000**
3 03 01 06 01 01 009	**Keselamatan dan Kesehatan Kerja**		**LS**		**19.354.189**
	Tenaga Kerja				
	Petugas K3	7,000	OB	1.682.027,00	11.774.189,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.774.189,00**
	Peralatan				
	Pembatas Area (Restricted Area)	1,000	LS	100.000,00	100.000,00
	Topi pelindung (Safety helmet)	20,000	buah	40.000,00	800.000,00
	Sarung tangan (Safety gloves)	20,000	pasang	15.000,00	300.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety shoes)	20,000	pasang	150.000,00	3.000.000,00
	Rompi keselamatan (Safety vest)	20,000	buah	50.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**5.200.000,00**
	Persiapan				
	Pembuatan Dokumen Rencana Keselematan Konstruksi	1,000	set	300.000,00	300.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**300.000,00**
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
	Induksi K3 (Safety Induction)	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pertemuan keselamatan (Safety Talk /Tool Box Meeting	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	Pelatihan K3	20,000	orang	5.000,00	100.000,00
	P3K	1,000	orang	50.000,00	50.000,00
	Simulasi K3	20,000	orang	10.000,00	200.000,00
	Spanduk (Banner)	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Poster	3,000	buah	75.000,00	225.000,00
	Papan Informasi K3	2,000	buah	150.000,00	300.000,00
				Jumlah Sosialisasi, Promosi & Pelatihan	**1.300.000,00**

	Fasilitas Sarana Kesehatan				
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Tandu, Obat Luka, Perban, Dll)	1,000	LS	250.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Persiapan	**250.000,00**
	Lain-lain Terkait Pengendalian Resiko K3				
	Alat pemadam api ringan (APAR)	1,000	buah	200.000,00	200.000,00
	Bendera K3	2,000	buah	15.000,00	30.000,00
	Lampu darurat (Emergency lamp)	2,000	buah	50.000,00	100.000,00
	Program inspeksi	1,000	LS	200.000,00	200.000,00
				Jumlah Terkait Pengendalian Resiko K3	**530.000,00**
	Jumlah Harga Keselamatan dan Kesehatan (A)				**19.354.189,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.354.189,00**
				Pembulatan	**19.354.189**
3 03 01 06 01 01 010	**Pengeboran, termasuk SPT dan Laporan**		**m^1**		**583.376**
	Tenaga Kerja				
	Tenaga Ahli Pengeboran	1,000	OH	801.666,67	801.666,67
	Tenaga Pendukung	4,000	OH	403.000,00	1.612.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Tenaga	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.413.666,67**
	Peralatan				
	Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	unit	7.500.000,00	7.500.000,00
	Mobilisasi dan Demobilisasi Peralatan Pengeboran lengkap	1,000	LS	1.000.000,00	1.000.000,00
	Pelaksanaan Pekerjaan Pengeboran dilapangan	40,000	m	45.000,00	1.800.000,00
	Pengambilan SPT interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengambilan benda uji tanah interval 2 meter	20,000	sampel	75.000,00	1.500.000,00
	Pengujian Laboratorium untuk benda uji lengkap	20,000	sampel	200.000,00	4.000.000,00
	Laporan hasil pengeboran dan pengujian	1,000	LS	500.000,00	500.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**17.800.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, dan Peralatan (A)				**21.213.666,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.182.050,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.395.716,67**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**583.376,00**
				Pembulatan	**583.376**
3 03 01 06 01 01 011	**Manajemen Mutu**		**LS**		**33.600.000**
	Tenaga Kerja				
	Asisten Ahli Kendali Mutu (sesuai kebutuhan)	7,000	OB	2.500.000,00	17.500.000,00
	Staff Pendukung (supporting Staff)	7,000	OB	2.000.000,00	14.000.000,00
	Laporan Kendali Mutu	7,000	Bulan	300.000,00	2.100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.600.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja (A)				**33.600.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**33.600.000,00**
				Pembulatan	**33.600.000**
3 03 01 06 02	**Pekerjaan Jalan Divisi 2 Drainase**				
3 03 01 06 02 01	**Drainase**				
3 03 01 06 02 01 001	**Galian untuk Selokan Drainase dan Saluran Air**		**m^3**		**32.835**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,1606	jam	11.714,29	1.881,81
	Mandor	0,0268	jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.287,24**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,0268	jam	208.605,94	5.585,17
	Dump Truck	0,0943	jam	219.294,48	20.680,10
				Jumlah Harga Peralatan	**26.265,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.552,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.282,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.835,38**
				Pembulatan	**32.835**

3 03 01 06 02 01 002	**Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.128.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,747	jam	11.714,29	79.036,14
	Tukang Batu	2,249	jam	13.000,00	29.236,95
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**116.787,15**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Harga Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,562	jam	66007,57	37.112,69
	Alat Bantu	1,000	LS	2500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**39.612,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**981.336,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.200,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.128.537,52**
				Pembulatan	**1.128.537**

3 03 01 06 02 02 003	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 20 cm**		**m^1**		**115.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,978	jam	11.714,286	11.453,97
	Tukang	0,559	jam	13.000,000	7.263,49
	Mandor	0,070	jam	15.142,857	1.057,60
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.775,06**
	Bahan				
	Beton f`c 15 Mpa	0,021	m^3	1.065.593,763	22.898,77
	Urugan Porus	0,059	m^3	295.254,485	17.298,96
	Mat. Pilihan	0,184	m^3	25.000,000	4.603,30
	Cetakan diameter 20 cm	1,000	buah/m^1	1.505,759	1.505,76
				Jumlah Harga Bahan	**46.306,79**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,062	177,08
	Tamper	0,222	jam	68.119,062	15.111,92
	Flat Bed Truck	0,070	jam	275.635,492	19.250,73
				Jumlah Harga Peralatan	**34.539,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.621,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.093,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.714,82**
				Pembulatan	**115.714**

3 03 01 06 02 01 004	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 25 cm**		**m^1**		**171.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,567	jam	11.714,29	30.066,67
	Tukang	1,467	jam	13.000,00	19.066,67
	Mandor	0,183	jam	15.142,86	2.776,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**51.909,52**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,029	m^3	1.065.593,76	31.115,58
	Urugan Porus	0,064	m^3	295.254,48	19.035,06
	Mat. Pilihan	0,218	m^3	25.000,00	5.444,98
	Cetakan diameter 25 cm	1,000	buah/m^1	470,60	470,60
				Jumlah Harga Bahan	**56.066,21**
	Peralatan				
	Tamper	0,003	jam	68.119,06	230,48
	Tamper	0,262	jam	68.119,06	17.875,02
	Flat Bed Truck	0,084	jam	275.635,49	23.100,88
				Jumlah Harga Peralatan	**41.206,38**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**149.182,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.377,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.559,44**

				Pembulatan	**171.559**

3 03 01 06 02 01 005	**Gorong-gorong Pipa Beton Tanpa Tulangan diameter dalam 30 cm**		**m^1**		**185.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,467	jam	11.714,29	17.180,95
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,105	jam	15.142,86	1.586,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.662,59**
	Bahan				
	Beton 15 Mpa	0,049	m^3	1.065.593,76	52.190,31
	Urugan Porus	0,072	m^3	295.254,48	21.329,18
	Mat. Pilihan	0,264	m^3	25.000,00	6.611,31
	Cetakan diameter 30 cm	1,000	buah/m^1	544,13	544,13
				Jumlah Harga Bahan	**80.674,94**
	Peralatan				
	Tamper	0,005	jam	68.119,06	313,58
	Tamper	0,319	jam	68.119,06	21.703,91
	Flat Bed Truck	0,105	jam	275.635,49	28.876,10
				Jumlah Harga Peralatan	**50.893,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**161.231,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**24.184,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**185.415,78**
				Pembulatan	**185.415**

3 03 01 06 02 01 006	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 40 cm**		**m^1**		**477.541**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,397	jam	11.714,29	16.362,81
	Tukang	0,838	jam	13.000,00	10.895,24
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.115,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.373,24**
	Bahan				
	Beton f`c 30 Mpa	0,074	m^3	1.213.800,09	89.946,01
	Baja Tulangan	7,410	kg	15.000,00	111.154,23
	Urugan Porus	0,116	m^3	295.254,48	34.151,50
	Mat. Pilihan	0,720	m^3	25.000,00	17.990,56
	Cetakan diameter 40 cm	1,000	buah/m^1	33.177,41	33.177,41
				Jumlah Harga Bahan	**286.419,70**
	Peralatan				
	Tamper	0,895	jam	68.119,06	60.958,86
	Flat Bed Truck	0,140	jam	275.635,49	38.501,47
				Jumlah Harga Peralatan	**99.460,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**415.253,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.287,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**477.541,26**
				Pembulatan	**477.541**

3 03 01 06 02 01 007	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 60 cm**		**m^1**		**735.596**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,612	jam	11.714,29	18.880,17
	Tukang	0,967	jam	13.000,00	12.571,43
	Mandor	0,161	jam	15.142,86	2.440,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.892,20**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,136	m^3	1.213.800,09	165.481,30
	Baja Tulangan	13,633	kg	15.000,00	204.499,86
	Timbunan Porus	0,139	m^3	295.254,48	41.139,28
	Mat. Pilihan	0,995	m^3	25.000,00	24.873,35
	Cetakan diameter 60 cm	1,000	buah/m^1	41.395,54	41.395,54
				Jumlah Harga Bahan	**477.389,33**
	Peralatan				
	Tamper	1,232	Jam	68.119,06	83.942,47
	Flat Bed Truck	0,161	Jam	275.635,49	44.424,77

				Jumlah Harga Peralatan	**128.367,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**639.648,77**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.947,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**735.596,08**
				Pembulatan	**735.596**
3 03 01 06 02 01 008	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 80 cm**		**m^1**		**1.141.304**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,212	m^3	1.213.800,09	257.752,91
	Baja Tulangan	21,235	kg	15.000,00	318.528,04
	Urugan Porus	0,221	m^3	295.254,48	65.103,61
	Mat. Pilihan	1,552	m^3	25.000,00	38.807,81
	Cetakan diameter 80 cm	1,000	buah/m^1	96.383,65	96.383,65
				Jumlah Harga Bahan	**776.576,03**
	Peralatan				
	Tamper	1,923	Jam	68.119,06	131.019,42
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
				Jumlah Harga Peralatan	**179.146,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**992.438,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**148.865,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.141.304,67**
				Pembulatan	**1.141.304**
3 03 01 06 02 01 009	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 100 cm**		**m^1**		**1.558.398**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,746	Jam	11.714,29	20.453,51
	Tukang	1,048	Jam	13.000,00	13.619,05
	Mandor	0,175	Jam	15.142,86	2.643,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.716,55**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,298	m^3	1.213.800,09	362.228,76
	Baja Tulangan	32,827	kg	15.000,00	492.401,88
	Urugan Porus	0,310	m^3	295.254,48	91.610,09
	Mat. Pilihan	1,911	m^3	25.000,00	47.783,81
	Cetakan diameter 100 cm	1,000	buah/m^1	114.301,12	114.301,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.108.325,66**
	Peralatan				
	Tamper	2,378	Jam	68.119,06	161.959,84
	Flat Bed Truck	0,175	Jam	275.635,49	48.126,83
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**210.086,67**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.355.128,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**203.269,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.558.398,22**
				Pembulatan	**1.558.398**
3 03 01 06 02 01 010	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 120 cm**		**m^1**		**2.028.303**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,095	Jam	11.714,29	24.544,22
	Tukang	1,257	Jam	13.000,00	16.342,86
	Mandor	0,210	Jam	15.142,86	3.172,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**44.059,86**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,421	m^3	1.213.800,09	510.596,24
	Baja Tulangan	46,273	kg	15.000,00	694.087,77
	Urugan Porus	0,416	m^3	295.254,48	122.766,81
	Mat. Pilihan	2,310	m^3	25.000,00	57.750,00

	Cetakan diameter 120 cm	1,000	buah/m^1	80.319,71	80.319,71
				Jumlah Harga Bahan	**1.465.520,54**
	Peralatan				
	Tamper	2,883	Jam	68.119,06	196.409,41
	Flat Bed Truck	0,210	Jam	275.635,49	57.752,20
				Jumlah Harga Peralatan	**254.161,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.763.742,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**264.561,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.028.303,32**
				Pembulatan	**2.028.303**
3 03 01 06 02 01 011	**Gorong-gorong Pipa Beton Bertulang, diameter dalam 150 cm**		**m^1**		**3.028.068**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,993	Jam	11.714,29	35.063,17
	Tukang	1,796	Jam	13.000,00	23.346,94
	Mandor	0,299	Jam	15.142,86	4.532,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**62.942,66**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,657	m^3	1.213.800,09	797.806,63
	Baja Tulangan	72,301	kg	15.000,00	1.084.512,15
	Urugan Porus	0,602	m^3	295.254,48	177.872,37
	Mat. Pilihan	2,962	m^3	25.000,00	74.057,81
	Cetakan diameter 150 cm	1,000	buah/m^1	100.399,64	100.399,64
				Jumlah Harga Bahan	**2.234.648,60**
	Peralatan				
	Tamper	3,714	Jam	68.119,06	253.008,97
	Flat Bed Truck	0,299	Jam	275.635,49	82.503,14
				Jumlah Harga Peralatan	**335.512,11**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.633.103,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**394.965,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.028.068,88**
				Pembulatan	**3.028.068**
3 03 01 06 02 01 012	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 40 cm x 40 cm**		**m^1**		**524.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Tukang	0,161	Jam	13.000,00	2.088,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.630,14**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,115	m^3	1.213.800,09	139.523,89
	Baja Tulangan	12,644	kg	15.000,00	189.664,20
	Urugan Porus	0,118	m^3	295.254,48	34.721,93
	Mat. Pilihan	0,166	m^3	25.000,00	4.160,00
	Cetakan ukuran 40 x 40	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**427.095,11**
	Peralatan				
	Tamper	0,229	Jam	68.119,06	15.586,95
	Flat Bed Truck	0,027	Jam	275.635,49	7.379,80
				Jumlah Harga Peralatan	**22.966,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**455.692,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.353,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.045,80**
				Pembulatan	**524.045**
3 03 01 06 02 01 013	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 50 cm x 50 cm**		**m^1**		**697.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				

	Beton 30 Mpa	0,165	m^3	1.213.800,09	200.034,26
	Baja Tulangan	18,128	kg	15.000,00	271.920,00
	Urugan Porus	0,137	m^3	295.254,48	40.302,24
	Mat. Pilihan	0,215	m^3	25.000,00	5.375,00
	Cetakan ukuran 50 x 50	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**576.656,58**
	Peralatan				
	Tamper	0,292	Jam	68.119,06	19.885,84
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**25.420,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**606.299,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.944,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**697.244,86**
				Pembulatan	**697.244**
3 03 01 06 02 01 014	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 60 cm x 60 cm**		**m^1**		**872.929**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Tukang	0,120	Jam	13.000,00	1.566,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.222,60**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,210	m^3	1.213.800,09	255.043,68
	Baja Tulangan	23,113	kg	15.000,00	346.698,00
	Urugan Porus	0,160	m^3	295.254,48	47.122,62
	Mat. Pilihan	0,362	m^3	25.000,00	9.060,00
	Cetakan ukuran 60 x 60	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**716.949,38**
	Peralatan				
	Tamper	0,475	Jam	68.119,06	32.362,30
	Flat Bed Truck	0,020	Jam	275.635,49	5.534,85
				Jumlah Harga Peralatan	**37.897,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**759.069,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**113.860,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**872.929,50**
				Pembulatan	**872.929**
3 03 01 06 02 01 015	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 80 cm x 80 cm**		**m^1**		**1.294.101**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,229	Jam	11.714,29	2.688,30
	Tukang	0,138	Jam	13.000,00	1.790,02
	Mandor	0,023	Jam	15.142,86	347,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.825,83**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,301	m^3	1.213.800,09	365.062,52
	Baja Tulangan	33,084	kg	15.000,00	496.254,00
	Urugan Porus	0,218	m^3	295.254,48	64.483,58
	Mat. Pilihan	1,174	m^3	25.000,00	29.360,00
	Cetakan ukuran 80 x 80	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.185,18**
	Peralatan				
	Tamper	1,468	Jam	68.119,06	99.969,24
	Flat Bed Truck	0,023	Jam	275.635,49	6.325,54
				Jumlah Harga Peralatan	**106.294,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.125.305,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.795,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.294.101,66**
				Pembulatan	**1.294.101**
3 03 01 06 02 01 016	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 100 cm x 100 cm**		**m^1**		**2.098.154**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,287	Jam	11.714,29	3.360,38
	Tukang	0,172	Jam	13.000,00	2.237,52
	Mandor	0,029	Jam	15.142,86	434,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.032,29**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,462	m^3	1.213.800,09	561.033,58
	Baja Tulangan	50,843	kg	15.000,00	762.650,63
	Urugan Porus	0,294	m^3	295.254,48	86.804,82
	Mat. Pilihan	3,140	m^3	25.000,00	78.500,00
	Cetakan ukuran 100 x 100	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.548.014,10**
	Peralatan				
	Tamper	3,854	Jam	68.119,06	262.529,22
	Flat Bed Truck	0,029	Jam	275.635,49	7.906,93
				Jumlah Harga Peralatan	**270.436,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.824.482,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**273.672,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.098.154,93**
				Pembulatan	**2.098.154**
3 03 01 06 02 01 017	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 120 cm x 120 cm**		**m^1**		**2.952.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,335	Jam	11.714,29	3.920,44
	Tukang	0,201	Jam	13.000,00	2.610,44
	Mandor	0,033	Jam	15.142,86	506,79
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.037,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,568	m^3	1.213.800,09	689.805,63
	Baja Tulangan	62,513	kg	15.000,00	937.699,13
	Urugan Porus	0,386	m^3	295.254,48	114.086,33
	Mat. Pilihan	6,950	m^3	25.000,00	173.760,00
	Cetakan ukuran 120 x 120	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**1.974.376,17**
	Peralatan				
	Tamper	8,467	Jam	68.119,06	576.769,84
	Flat Bed Truck	0,033	Jam	275.635,49	9.224,75
				Jumlah Harga Peralatan	**585.994,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.567.408,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**385.111,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.952.519,70**
				Pembulatan	**2.952.519**
3 03 01 06 02 01 018	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 140 cm x 140 cm**		**m^1**		**4.616.152**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,241	Jam	13.000,00	3.132,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.445,21**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,817	m^3	1.213.800,09	992.169,91
	Baja Tulangan	89,915	kg	15.000,00	1.348.723,20
	Urugan Porus	0,496	m^3	295.254,48	146.328,12
	Mat. Pilihan	13,450	m^3	25.000,00	336.260,00
	Cetakan ukuran 140 x 140	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**2.882.506,31**
	Peralatan				
	Tamper	16,325	Jam	68.119,06	1.112.024,81
	Flat Bed Truck	0,040	Jam	275.635,49	11.069,70
				Jumlah Harga Peralatan	**1.123.094,51**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.014.046,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**602.106,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.616.152,94**
				Pembulatan	**4.616.152**
3 03 01 06 02 01 019	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 150 cm x 150 cm**		**m^1**		**5.338.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,423	Jam	11.714,29	4.952,14
	Tukang	0,254	Jam	13.000,00	3.297,40
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	640,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.889,69**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	0,859	m^3	1.213.800,09	1.042.678,56
	Baja Tulangan	94,492	kg	15.000,00	1.417.383,00
	Urugan Porus	0,557	m^3	295.254,48	164.309,12
	Mat. Pilihan	18,015	m^3	25.000,00	450.375,00
	Cetakan ukuran 150 x 150	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.133.770,76**
	Peralatan				
	Tamper	21,839	Jam	68.119,06	1.487.646,45
	Flat Bed Truck	0,042	Jam	275.635,49	11.652,31
				Jumlah Harga Peralatan	**1.499.298,76**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.641.959,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**696.293,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.338.253,10**
				Pembulatan	**5.338.253**
3 03 01 06 02 01 020	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 160 cm x 160 cm**		**m^1**		**6.695.115**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	Jam	11.714,29	5.376,61
	Tukang	0,275	Jam	13.000,00	3.580,03
	Mandor	0,046	Jam	15.142,86	695,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.651,67**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,053	m^3	1.213.800,09	1.278.218,89
	Baja Tulangan	115,838	kg	15.000,00	1.737.568,80
	Urugan Porus	0,622	m^3	295.254,48	183.530,19
	Mat. Pilihan	23,638	m^3	25.000,00	590.960,00
	Cetakan ukuran 160 x 160	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**3.849.302,96**
	Peralatan				
	Tamper	28,630	Jam	68.119,06	1.950.233,97
	Flat Bed Truck	0,046	Jam	275.635,49	12.651,08
	Alat Bantu	1,000	LS		
				Jumlah Harga Peralatan	**1.962.885,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.821.839,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**873.275,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.695.115,64**
				Pembulatan	**6.695.115**
3 03 01 06 02 01 021	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 180 cm x 180 cm**		**m^1**		**9.186.014**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,515		11.714,29	6.031,45
	Tukang	0,309		13.000,00	4.016,06
	Mandor	0,051		15.142,86	779,68
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.827,19**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,231	m^3	1.213.800,09	1.494.255,89
	Baja Tulangan	135,416	kg	15.000,00	2.031.242,40

	Urugan Porus	0,764	m^3	295.254,48	225.692,53
	Mat. Pilihan	38,666	m^3	25.000,00	966.660,00
	Cetakan ukuran 180 x 180	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**4.776.875,90**
	Peralatan				
	Tamper	46,770	Jam	68.119,06	3.185.943,30
	Flat Bed Truck	0,051	Jam	275.635,49	14.191,92
				Jumlah Harga Peralatan	**3.200.135,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.987.838,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.198.175,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**9.186.014,05**
				Pembulatan	**9.186.014**
3 03 01 06 02 01 022	**Gorong-gorong Kotak Beton Bertulang, ukuran dalam 200 cm x 200 cm**		**m^1**		**12.355.691**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,574	Jam	11.714,29	6.720,76
	Tukang	0,344	Jam	13.000,00	4.475,04
	Mandor	0,057	Jam	15.142,86	868,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.064,58**
	Bahan				
	Beton 30 Mpa	1,383	m^3	1.213.800,09	1.679.287,57
	Baja Tulangan	152,185	kg	15.000,00	2.282.768,40
	Urugan Porus	0,924	m^3	295.254,48	272.815,14
	Mat. Pilihan	59,840	m^3	25.000,00	1.496.000,00
	Cetakan ukuran 200 x 200	1,000	buah/m^1	59.025,09	59.025,09
				Jumlah Harga Bahan	**5.789.896,20**
	Peralatan				
	Tamper	72,319	Jam	68.119,06	4.926.304,90
	Flat Bed Truck	0,057	Jam	275.635,49	15.813,85
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.942.118,75**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.744.079,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.611.611,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.355.691,47**
				Pembulatan	**12.355.691**
3 03 01 06 02 01 023	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1**		**m^1**		**397.946**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	97,048	kg	1.300,00	126.161,76
	Pasir Beton	0,192	m^3	349.000,00	67.055,56
	Aggregat Kasar	0,250	m^3	266.651,12	66.749,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	58,297	liter	14,65	854,05
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,032	kg	18.500,00	582,97
				Jumlah Harga Bahan	**946.403,73**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.085.308,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.796,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.248.104,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**397.946,00**
				Pembulatan	**397.946**

3 03 01 06 02 01 024	**Saluran berbentuk U Tipe DS 1a (dengan tutup)**		**m^1**		**493.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	194,058	kg	1.300,00	252.275,47
	Pasir Beton	0,384	m^3	349.000,00	134.085,58
	Aggregat Kasar	0,501	m^3	266.651,12	133.473,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	116,572	liter	14,65	1.707,78
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,063	kg	18.500,00	1.165,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.207.707,92**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.346.612,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**201.991,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.548.604,60**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**493.758,00**
				Pembulatan	**493.758**
3 03 01 06 02 01 025	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2**		**m^1**		**411.634**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	110,906	kg	1.300,00	144.178,00
	Pasir Beton	0,220	m^3	349.000,00	76.631,28
	Aggregat Kasar	0,286	m^3	266.651,12	76.281,39
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	66,622	liter	14,65	976,02
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,036	kg	18.500,00	666,22
				Jumlah Harga Bahan	**983.732,90**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.122.637,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.395,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.291.033,33**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**411.634,00**
				Pembulatan	**411.634**
3 03 01 06 02 01 026	**Saluran berbentuk U Tipe DS 2a (dengan tutup)**		**m^1**		**521.133**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	221,775	kg	1.300,00	288.307,96
	Pasir Beton	0,439	m^3	349.000,00	153.237,02

	Aggregat Kasar	0,572	m^3	266.651,12	152.537,36
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	133,222	liter	14,65	1.951,71
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,072	kg	18.500,00	1.332,22
				Jumlah Harga Bahan	**1.282.366,26**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.421.271,03**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.190,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.634.461,69**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**521.133,00**
				Pembulatan	**521.133**
3 03 01 06 02 01 027	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3**		**m^1**		**425.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	124,765	kg	1.300,00	162.194,25
	Pasir Beton	0,247	m^3	349.000,00	86.206,99
	Aggregat Kasar	0,322	m^3	266.651,12	85.813,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	74,947	liter	14,65	1.097,98
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,041	kg	18.500,00	749,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.021.062,07**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.966,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.995,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.333.961,87**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**425.321,00**
				Pembulatan	**425.321**
3 03 01 06 02 01 028	**Saluran berbentuk U Tipe DS 3a (dengan tutup)**		**m^1**		**548.507**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	249,493	kg	1.300,00	324.340,45
	Pasir Beton	0,494	m^3	349.000,00	172.388,45
	Aggregat Kasar	0,644	m^3	266.651,12	171.601,35
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	149,872	liter	14,65	2.195,63
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,081	kg	18.500,00	1.498,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.357.024,60**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20

				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.495.929,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**224.389,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.720.318,78**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**548.507,00**
				Pembulatan	**548.507**
3 03 01 06 02 01 029	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4**		**m^1**		**452.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	152,482	kg	1.300,00	198.226,74
	Pasir Beton	0,302	m^3	349.000,00	105.358,43
	Aggregat Kasar	0,393	m^3	266.651,12	104.877,38
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	91,597	liter	14,65	1.341,90
	Besi Beton	45,000	kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,050	kg	18.500,00	915,97
				Jumlah Harga Bahan	**1.095.720,41**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.234.625,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.193,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.419.818,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**452.696,00**
				Pembulatan	**452.696**
3 03 01 06 02 01 030	**Saluran berbentuk U Tipe DS 4a (dengan tutup)**		**m^1**		**603.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	304,927	Kg	1.300,00	396.405,43
	Pasir Beton	0,604	m^3	349.000,00	210.691,32
	Aggregat Kasar	0,787	m^3	266.651,12	209.729,33
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	183,172	liter	14,65	2.683,47
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,099	Kg	18.500,00	1.831,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.506.341,28**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.645.246,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**246.786,91**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.892.032,96**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**603.257,00**
				Pembulatan	**603.257**
3 03 01 06 02 01 031	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32

	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 06 02 01 032	**Saluran berbentuk U Tipe DS 5a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 06 02 01 033	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6**		**m^1**		**480.071**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	180,199	Kg	1.300,00	234.259,23
	Pasir Beton	0,357	m^3	349.000,00	124.509,86
	Aggregat Kasar	0,465	m^3	266.651,12	123.941,37
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	108,247	liter	14,65	1.585,82
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00

	Kawat beton	0,059	Kg	18.500,00	1.082,47
				Jumlah Harga Bahan	**1.170.378,75**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.309.283,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.392,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.505.676,05**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**480.071,00**
				Pembulatan	**480.071**
3 03 01 06 02 01 034	**Saluran berbentuk U Tipe DS 6a (dengan tutup)**		**m^1**		**658.006**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,016	Jam	11.714,29	47.045,32
	Tukang	2,008	Jam	13.000,00	26.104,42
	Mandor	0,402	Jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**79.231,21**
	Bahan				
	Semen	360,362	Kg	1.300,00	468.470,41
	Pasir Beton	0,713	m^3	349.000,00	248.994,19
	Aggregat Kasar	0,930	m^3	266.651,12	247.857,32
	Formworks	1,000	m^2	10.000,00	10.000,00
	Air	216,472	liter	14,65	3.171,32
	Besi Beton	45,000	Kg	15.000,00	675.000,00
	Kawat beton	0,117	Kg	18.500,00	2.164,72
				Jumlah Harga Bahan	**1.655.657,96**
	Peralatan				
	Beton Mixer	0,402	Jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,056	Jam	316.230,89	17.621,30
	Concrete Vibrator	0,402	Jam	38.702,56	15.543,20
				Jumlah Harga Peralatan	**59.673,56**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.794.562,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**269.184,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.063.747,14**
	Harga Satuan Pekerjaan Per-meter				**658.006,00**
				Pembulatan	**658.006**
3 03 01 06 03	**Pekerjaan Jalan Divisi 3 Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 06 03 01	**Pekerjaan Tanah Dan Geosintetik**				
3 03 01 06 03 01 001	**Galian Biasa**		**m^3**		**10.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	89,93
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**148,06**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	219.294,48	7.312,72
				Jumlah Harga Peralatan	**8.796,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.944,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.341,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.285,78**
				Pembulatan	**10.285**
3 03 01 06 03 01 002	**Galian Batu Lunak**		**m^3**		**25.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,006	Jam	11.714,29	74,94
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**123,38**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Dump Truck	0,035	Jam	219.294,48	7.770,41
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	425.088,72	13.413,59
				Jumlah Harga Peralatan	**22.420,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.543,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.381,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.925,06**
				Pembulatan	**25.925**
3 03 01 06 03 01 003	**Galian Batu**		**m^3**		**62.693**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	299,77
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	48,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**348,21**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,003	Jam	386.444,29	1.236,15
	Rock Drill Breaker	0,063	Jam	425.088,72	26.827,17
	Dump Truck	0,119	Jam	219.294,48	26.104,74
				Jumlah Harga Peralatan	**54.168,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.516,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.177,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**62.693,71**
				Pembulatan	**62.693**
3 03 01 06 01 03 004	**Galian Struktur dengan kedalaman 0 - 2 meter**		**m^3**		**15.428**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,015	Jam	11.714,29	179,86
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**237,99**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,250	m^3	1,00	1,25
				Jumlah Harga Bahan	**1,25**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.416,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.012,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.428,69**
				Pembulatan	**15.428**
3 03 01 06 03 01 005	**Galian Struktur dengan kedalaman 2 - 4 meter**		**m^3**		**763.237**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	Jam	11.714,29	449,66
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**507,78**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	2,500	m^3	20.000,00	50.000,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,300	m^3	2.000.000,00	600.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**650.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**663.684,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**99.552,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**763.237,51**

				Pembulatan	**763.237**
3 03 01 06 03 01 006	**Galian Struktur dengan kedalaman 4 - 6 meter**		**m^3**		**978.965**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,046	Jam	11.714,29	539,59
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	58,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597,71**
	Bahan				
	Urugan Pilihan	1,875	m^3	20.000,00	37.500,00
	Bahan pengaman tebing galian	0,400	m^3	2.000.000,00	800.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**837.500,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,004	Jam	386.444,29	1.483,38
	Dump Truck 6-8 M3	0,033	Jam	350.669,51	11.693,63
				Jumlah Harga Peralatan	**13.177,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**851.274,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**127.691,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**978.965,93**
				Pembulatan	**978.965**
3 03 01 06 03 01 007	**Galian Perkerasan Beraspal dengan Cold Milling Machine**		**m^3**		**129.911**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,106	Jam	11.714,29	1.239,61
	Mandor	0,053	Jam	15.142,86	801,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.040,82**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cold Milling	0,053	Jam	1.250.219,85	66.149,20
	Dump Truck	0,108	m^3	350.669,51	37.791,59
	Water Tanker	0,022	m^3	316.230,89	6.985,02
				Jumlah Harga Peralatan	**110.925,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**112.966,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.944,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**129.911,61**
				Pembulatan	**129.911**
3 03 01 06 03 01 008	**Galian Perkerasan Beraspal tanpa Cold Milling Machine**		**m^3**		**417.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	5,976	Jam	11.714,29	70.004,57
	Mandor	0,996	Jam	15.142,86	15.082,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**85.086,86**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,310	Jam	350.669,51	108.594,88
				Jumlah Harga Peralatan	**277.550,62**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.637,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.395,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**417.033,10**
				Pembulatan	**417.033**
3 03 01 06 03 01 009	**Galian Perkerasan berbutir**		**m^3**		**19.131**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,042	Jam	11.714,29	494,62
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	106,56
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**601,19**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Excavator	0,007	Jam	386.444,29	2.719,53
	Dump Truck	0,038	Jam	350.669,51	13.315,39
				Jumlah Harga Peralatan	**16.034,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.636,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.495,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.131,52**
				Pembulatan	**19.131**

3 03 01 06 03 01 010	**Galian Perkerasan Beton**		**m^3**		**349.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	6,024	Jam	4.532,31	27.303,10
	Mandor	1,004	Jam	7.156,29	7.185,03
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.488,12**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Cocnrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,286	Jam	350.669,51	100.241,42
				Jumlah Harga Peralatan	**269.197,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**303.685,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.552,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**349.238,08**
				Pembulatan	**349.238**

3 03 01 06 03 01 011	**Timbunan Biasa dari sumber galian**		**m^3**		**91.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,167	Jam	11.714,29	1.962,14
	Mandor	0,042	Jam	15.142,86	634,11
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.596,24**
	Bahan				
	Bahan timbunan (M08)	1,200	m^3	20.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**24.000,00**
	Peralatan				
	Excavator	0,042	Jam	435.947,36	18.255,25
	Dump Truck	0,088	Jam	350.669,51	30.977,77
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	787,07
	Sheepfoot Roller	0,002	Jam	189.000,00	450,91
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Water tank truck	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**52.851,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.448,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.917,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.365**
				Pembulatan	

3 03 01 06 03 01 012	**Timbunan Biasa dari hasil galian**		**m^3**		**41.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	4.532,31	35,97
	Mandor	0,002	Jam	7.156,29	14,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,005	Jam	261.849,45	1.206,14
	Dump Truck	0,122	Jam	242.439,55	29.603,82
	Motor Grader	0,002	Jam	174.470,44	346,17
	Vibro Roller	0,004	Jam	108.972,93	455,88
	Water tank truck	0,034	Jam	131.217,37	4.479,31
				Jumlah Harga Peralatan	**36.091,32**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**36.141,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.421,22**
	Harga Satuan Pekerjaan				**41.562,71**
				Pembulatan	**41.562**
3 03 01 06 03 01 013	**Timbunan Pilihan dari sumber galian**		**m^3**		**114.331**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
	Bahan pilihan (M09)	1,200	m^3	25.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.000,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,141	Jam	350.669,51	49.443,78
	Motor Grader	0,004	Jam	174.470,44	692,34
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**69.172,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**99.418,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.912,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**114.331,82**
				Pembulatan	**114.331**
3 03 01 06 03 01 014	**Timbunan Pilihan dari galian**		**m^3**		**74.496**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,016	Jam	11.714,29	185,94
	Mandor	0,004	Jam	15.142,86	60,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**246,03**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,125	Jam	350.669,51	43.922,19
	Motor Grader	0,004	Jam	396.682,54	1.574,14
	Tandem	0,011	Jam	406.448,00	4.534,23
	Water Tanker	0,034	Jam	316.230,89	10.795,03
				Jumlah Harga Peralatan	**64.533,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.779,18**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.716,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**74.496,05**
				Pembulatan	**74.496**
3 03 01 06 03 01 015	**Timbunan Pilihan (diukur diatas bak truk)**		**m^3**		**331.199**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,050	m^3	225.000,00	236.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**236.250,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,138	Jam	350.669,51	48.386,51
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**51.476,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**287.999,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**43.199,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**331.199,43**
				Pembulatan	**331.199**

3 03 01 06 03 01 016	**Timbunan Pilihan (diukur dengan rod & plate)**		**m^3**		**386.789**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,014	Jam	11.714,29	166,04
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	107,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273,36**
	Bahan				
	Sirtu	1,155	m^3	225.000,00	259.875,00
				Jumlah Harga Bahan	**259.875,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,208	Jam	350.669,51	73.100,58
	Whell Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
				Jumlah Harga Peralatan	**76.190,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**336.338,58**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.450,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**386.789,37**
				Pembulatan	**386.789**

3 03 01 06 03 01 017	**Penimbunan Kembali Berbutir (Granular Backfill)**		**m^3**		**427.775**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,596	Jam	11.714,29	6.983,45
	Mandor	0,149	Jam	15.142,86	2.256,85
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.240,30**
	Bahan				
	Bahan Timbunan Backfill	1,155	m^3	263.676,04	304.545,83
				Jumlah Harga Bahan	**304.545,83**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,149	Jam	350.669,51	52.262,74
	Water Tanker	0,007	Jam	316.230,89	2.222,51
				Jumlah Harga Peralatan	**58.192,81**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**371.978,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**55.796,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**427.775,78**
				Pembulatan	**427.775**

3 03 01 06 03 01 018	**Penyiapan Badan Jalan**		**m^3**		**12.276**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	26,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**66,39**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,002	jam	396.682,54	682,76
	Tandem / Vibro Roller	0,024	jam	406.448,00	9.926,28
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**10.609,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.675,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.601,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.276,74**
				Pembulatan	**12.276**

3 03 01 06 03 01 019	**Pembersihan dan Pengupasan Lahan**		**m^3**		**16.016**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,048	jam	11.714,29	560,39
	Mandor	0,005	jam	15.142,86	72,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**632,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Bull Dozer	0,005	jam	648.120,20	3.086,29
	Track Loader	0,005	jam	301.441,54	1.442,05

	Dump Truck	0,025	jam	350.669,51	8.766,62
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**13.294,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.927,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.089,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.016,95**
				Pembulatan	**16.016**
3 03 01 06 03 01 020	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter 15 – 30 cm**		**buah**		**23.976**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,090	Jam	11.714,29	1.050,74
	Mandor	0,009	Jam	15.142,86	135,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.186,56**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,009	Jam	301.441,54	2.703,84
	Dump Truck	0,014	Jam	350.669,51	4.958,58
	Chainsaw	0,100	Jam	20.000,00	2.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**19.662,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.848,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.127,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.976,33**
				Pembulatan	**23.976**
3 03 01 06 03 01 021	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 30 – 50 cm**		**buah**		**58.280**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	Jam	11.714,29	3.531,64
	Mandor	0,030	Jam	15.142,86	456,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.988,17**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,030	Jam	301.441,54	9.087,91
	Dump Truck	0,061	Jam	350.669,51	21.238,90
	Chainsaw	0,318	Jam	20.000,00	6.363,64
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**46.690,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.678,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.601,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**58.280,42**
				Pembulatan	**58.280**
3 03 01 06 03 01 022	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 50 – 75 cm**		**buah**		**146.254**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,638	Jam	11.714,29	7.471,90
	Mandor	0,064	Jam	15.142,86	965,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.437,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,064	Jam	301.441,54	19.227,31
	Dump Truck	0,211	Jam	350.669,51	73.957,05
	Chainsaw	0,778	Jam	20.000,00	15.555,56
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**118.739,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**127.177,71**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.076,66**
	Harga Satuan Pekerjaan				**146.254,36**
				Pembulatan	**146.254**

3 03 01 06 03 01 023	**Pemotongan Pohon Pilihan diameter > 75 cm**		**buah**		**325.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,435	Jam	11714,28571	16.811,78
	Mandor	0,144	Jam	15142,85714	2.173,23
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.985,02**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader	0,144	Jam	301441,5387	43.261,45
	Dump Truck	0,709	Jam	350669,5096	248.743,70
	Chainsaw	0,250	Jam	20000	5.000,00
	Alat Bantu	1,000	LS	10000	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**307.005,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**325.990,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**48.898,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**374.888,69**
				Pembulatan	**325.138**
3 03 01 06 04	**Pekerjaan Jalan Divisi 4 Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 06 04 01	**Pekerjaan Preventif**				
3 03 01 06 04 01 001	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lambat (CSS-1h atau SS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	Liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 06 04 01 002	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi yang Mengikat Lebih Cepat (CQS-1h atau QS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Asphalt Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Air Compressor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**
3 03 01 06 04 01 003	**Pengabutan (Fog Seal) dengan Aspal Emulsi Modifikasi Polymer yang Mengikat Lebih Cepat (PMCQS-1h atau PMQS-1h)**		**Liter**		**10.388**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	9,41
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,04
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12,45**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	liter	8.500,00	8.755,00
				Jumlah Harga Bahan	**8.755,00**
	Peralatan				
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,001	Jam	129.189,07	148,24
	Power boom	0,001	Jam	54.470,89	48,61
				Jumlah Harga Peralatan	**266,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.033,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.355,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.388,79**
				Pembulatan	**10.388**

3 03 01 06 04 01 004	**Laburan Aspal (Buras)**		**m²**		**12.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	24,40
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	3,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27,56**
	Bahan				
	Aspal	0,963	liter	9.200,00	8.860,06
	Agregate	0,006	m^3	263.676,04	1.554,97
				Jumlah Harga Bahan	**10.415,03**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	158,30
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	11,67
	Phenumatic Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	112,96
	Aspal Distributor	0,000	Jam	345.779,61	74,26
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	23,78
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	7,80
				Jumlah Harga Peralatan	**388,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.831,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.624,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.456,07**
				Pembulatan	**12.456**

3 03 01 06 04 01 005	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**19.179**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	339.700,00	1.777,32
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	1,657	liter	8.500,00	14.086,01
	Air	1,657	liter	14,65	24,28
				Jumlah Harga Bahan	**16.188,88**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	13,42
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	4,40
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	8,75
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	139,18
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**443,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.677,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.501,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.179,14**

				Pembulatan	**19.179**

3 03 01 06 04 01 006	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 1, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**16.186**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate Halus	0,005	m^3	263.676,04	1.379,56
	PC	0,232	kg	1.300,00	301,28
	Aspal Emulsi	0,994	liter	9.000,00	8.948,76
	Air	1,020	liter	14,65	14,94
				Jumlah Harga Bahan	**10.644,54**
	Peralatan				
	Compressor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	2.917,99
	Dump Truck	0,000	Jam	350.669,51	147,64
	Aspal Slurriy seal truck	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.385,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**14.075,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.111,31**
	Harga Satuan Pekerjaan				**16.186,70**
				Pembulatan	**16.186**

3 03 01 06 04 01 007	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**20.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	Jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Agregate halus	0,007	kg	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	10.500,00	11.749,27
	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**14.461,73**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.836,69**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.675,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.512,19**
				Pembulatan	**20.512**

3 03 01 06 04 01 008	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 2, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**22.828**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.230,68
	PC	0,323	kg	1.440,00	464,98
	Aspal Emulsi	1,119	liter	12.300,00	13.763,43

	Air	1,147	liter	14,65	16,80
				Jumlah Harga Bahan	**16.475,89**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.850,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.977,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.828,48**
				Pembulatan	**22.828**
3 03 01 06 04 01 009	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CSS-1h SS-1h**		**m²**		**25.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.220,00
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	0,981	liter	10.500,00	10.301,02
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**12.998,52**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.376,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.882,64**
				Pembulatan	**25.882**
3 03 01 06 04 01 010	**Penghamparan lapis penutup bubur aspal emulsi, tipe 3, CQS-1h QS-1h**		**m²**		**28.216**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,007	m^3	305.993,56	2.177,72
	PC	0,321	kg	1.440,00	462,76
	Aspal Emulsi	1,006	liter	12.300,00	12.373,18
	Air	1,006	liter	14,65	14,74
				Jumlah Harga Bahan	**15.028,39**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,018	Jam	350.669,51	6.378,50
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**9.462,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**24.536,52**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.680,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**28.216,99**
				Pembulatan	**28.216**
3 03 01 06 04 01 011	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**m²**		**8.321**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
	Aggregat halus	0,006	m^3	305.993,56	1.687,88
	PC	0,188	kg	1.440,00	270,46
	Aspal Emulsi	0,155	liter	12.300,00	1.900,35
	Air	0,155	liter	14,65	2,27
				Jumlah Harga Bahan	**3.860,96**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	245,33
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
				Jumlah Harga Peralatan	**3.329,42**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.235,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.085,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.321,31**
				Pembulatan	**8.321**
3 03 01 06 04 01 012	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 1**		**Ton**		**87.150**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,058	Jam	406.448,00	23.746,05
				Jumlah Harga Peralatan	**75.737,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**75.782,73**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.367,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**87.150,14**
				Pembulatan	**87.150**
3 03 01 06 04 01 013	**Lapis Permukaan Mikro dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**m²**		**3.937**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41

	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,001	Jam	350.669,51	294,39
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	158,31
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**3.378,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.424,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**513,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.937,63**
				Pembulatan	**3.937**
3 03 01 06 04 01 014	**Lapis Permukaan Mikro Perata dengan aspal emulsi modifikasi polymer PMCQS-1h atau PMCQS-1h untuk Tipe 2**		**Ton**		**60.388**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,003	jam	11.714,29	40,32
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	5,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**45,54**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Air Compresor	0,000	Jam	129.189,07	25,94
	Power Boom	0,000	Jam	54.470,89	16,41
	Wheel Loader	0,006	Jam	435.947,36	2.764,41
	Dump Truck	0,140	Jam	350.669,51	49.065,35
	Asphalt Slurriy Seal T	0,000	Jam	345.779,61	119,03
	Tandem Roller	0,001	Jam	406.448,00	474,92
				Jumlah Harga Peralatan	**52.466,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.511,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.876,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**60.388,33**
				Pembulatan	**60.388**
3 03 01 06 04 01 015	**Latasir Kelas A (SS-A)**		**Ton**		**1.614.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,090	m^3	349.000,00	31.413,61
	Pasir Halus	0,554	m^3	339.700,00	188.285,71
	Semen	9,450	kg	1.300,00	12.285,00
	Aspal	98,880	kg	9.200,00	909.696,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.141.680,32**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,011	Jam	435.947,36	4.735,07
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,241	Jam	350.669,51	84.414,27
	Asphalt Finisher	0,000	Jam	280.794,26	21,02
	Tandem Roller	0,000	Jam	406.448,00	30,29
	P. Tire Roller	0,000	Jam	442.998,17	36,29
				Jumlah Harga Peralatan	**259.597,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.403.933,74**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**210.590,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.614.523,80**
				Pembulatan	**1.614.523**
3 03 01 06 04 01 016	**Latasir Kelas B (SS-B)**		**Ton**		**1.854.502**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Pasir Kasar	0,063	m^3	349.000,00	22.113,36
	Pasir Halus	0,560	m^3	339.700,00	190.264,57
	Semen	18,585	kg	1.300,00	24.160,50
	Aspal	119,480	kg	9.200,00	1.099.216,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.335.754,44**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.117,83
	Tandem Roller	0,024	Jam	406.448,00	9.649,74
	P. Tire Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.603,87
				Jumlah Harga Peralatan	**274.199,79**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.612.610,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.891,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.854.502,15**
				Pembulatan	**1.854.502**
3 03 01 06 04 01 017	**Lapis Tipis Beton Aspal - A (LTBA-A)**		**Ton**		**1.337.379**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,038	m^3	263.676,04	10.085,61
	Agregate uk.0-5	0,623	m^3	263.676,04	164.352,35
	Semen	9,765	kg	1.300,00	12.694,50
	Aspal	75,190	kg	9.200,00	691.748,00
				Jumlah Harga Bahan	**878.880,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,044	Jam	280.794,26	12.260,14
	Tandem Roller	0,013	Jam	406.448,00	5.421,47
	P. Tire Roller	0,025	Jam	442.998,17	10.892,23
				Jumlah Harga Peralatan	**281.402,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.162.938,99**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**174.440,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.337.379,84**
				Pembulatan	**1.337.379**
3 03 01 06 04 01 018	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Halus)**		**Ton**		**1.226.171**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,124	m^3	263.676,04	32.590,36
	Agregate uk.0-5	0,548	m^3	263.676,04	144.554,97
	Semen	9,870	kg	1.300,00	12.831,00
	Aspal	65,405	kg	9.200,00	601.726,00
				Jumlah Harga Bahan	**791.702,33**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92

	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.066.236,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.935,44**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.226.171,69**
				Pembulatan	**1.226.171**
3 03 01 06 04 01 019	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus (LTBA-B Kasar)**		**Ton**		**1.108.032**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,231	m^3	263.676,04	60.810,29
	Agregate uk.0-5	0,454	m^3	263.676,04	119.599,66
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	53,869	kg	9.200,00	495.594,80
				Jumlah Harga Bahan	**688.972,25**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,009	Jam	406.448,00	3.614,32
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.261,48
				Jumlah Harga Peralatan	**271.877,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**963.506,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**144.525,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.108.032,09**
				Pembulatan	**1.108.032**
3 03 01 06 04 01 020	**Lapis Tipis Beton Aspal - B Halus Modifikasi Kasar (LTBA-B Mod Kasar)**		**Ton**		**1.145.794**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agregate uk.5-10 & 10-15	0,230	m^3	263.676,04	60.632,31
	Agregate uk.0-5	0,452	m^3	263.676,04	119.258,33
	Semen	9,975	kg	1.300,00	12.967,50
	Aspal	56,650	kg	9.200,00	521.180,00
				Jumlah Harga Bahan	**714.038,13**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,224	Jam	350.669,51	78.674,92
	Asphalt Finisher	0,029	Jam	280.794,26	8.173,43
	Tandem Roller	0,029	Jam	406.448,00	11.646,13
	P. Tire Roller	0,016	Jam	442.998,17	7.000,75
				Jumlah Harga Peralatan	**279.648,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**996.343,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.451,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.145.794,60**
				Pembulatan	**1.145.794**
3 03 01 06 04 01 021	**Stone Matrix Asphalt Tipis (SMA Tipis)**		**Ton**		**1.850.393**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,429	m^3	263.676,04	113.017,49
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.241,09
	Semen	457,800	kg	1.300,00	595.140,00
	Aspal	66,150	kg	9.200,00	608.580,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.362.978,58**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.609.038,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**241.355,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.850.393,89**
				Pembulatan	**1.850.393**
3 03 01 06 04 01 022	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Tipis (SMA Mod Tipis)**		**Ton**		**1.871.164**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,141	Jam	11.714,29	1.646,59
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.950,66**
	Bahan				
	Agr 5-8 & 8-11	0,428	m^3	263.676,04	112.760,80
	Agregate (0 - 5)	0,175	m^3	263.676,04	46.149,42
	Semen	457,100	kg	1.300,00	594.230,00
	Aspal	68,250	kg	9.200,00	627.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.381.040,22**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.793,29
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,143	Jam	350.669,51	50.159,56
	Asphalt Finisher	0,028	Jam	280.794,26	7.816,51
	Vibrator Roller	0,023	Jam	406.448,00	9.191,50
	P. Tire Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.787,93
				Jumlah Harga Peralatan	**244.108,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.627.099,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**244.064,97**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.871.164,77**
				Pembulatan	**1.871.164**
3 03 01 06 04 01 023	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**358.079**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 24 jam)	0,011	m^3	1.371.275,14	14.689,10
	Bonding Agent	0,687	kg	40.000,00	27.466,67
	Curing compound	0,033	liter	38.500,00	1.288,79
	Backer Rod	6,956	kg	10.833,33	75.354,00
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**118.805,90**

	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**311.373,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**46.706,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**358.079,59**
				Pembulatan	**358.079**
3 03 01 06 04 01 024	**Tambalan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**253.763**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 3 Hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	0,996	Jam	32.336,89	32.207,55
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.696,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.663,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.099,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**253.763,18**
				Pembulatan	**253.763**
3 03 01 06 04 01 025	**Tambahan Dangkal dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**254.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	0,007	m^3	1.371.275,14	9.180,69
	Bonding Agent	0,000	kg	40.000,00	0,35
	Curing compound	0,052	liter	38.500,00	1.982,75
	Backer Rod	1,586	kg	10.833,33	17.184,06
	Sealant	0,000	kg	34.100,00	7,35
				Jumlah Harga Bahan	**28.355,20**
	Peralatan				
	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	JACK HAMMER	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Koefisien Alat / m3	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**168.955,74**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**220.922,85**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.138,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**254.061,27**
				Pembulatan	**254.061**
3 03 01 06 04 01 026	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton < 24 jam**		**m^3**		**12.963.433**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	3,475	kg	40.000,00	138.987,95
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**11.079.686,39**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,006	Jam	129.189,07	130.004,38
				Jumlah Harga Peralatan	**169.252,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.272.550,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.690.882,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.963.433,10**
				Pembulatan	**12.963.433**
3 03 01 06 04 01 027	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 1 hari dan kurang dari 3 hari**		**m^3**		**12.632.495**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,357	Jam	15.142,86	5.405,75
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.314,78**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.984.778,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.716,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.632.495,03**
				Pembulatan	**12.632.495**
3 03 01 06 04 01 028	**Tambalan Penuh dengan Beton Semen Cepat Mengeras untuk Pembukaan Lalu Lintas Umur Beton lebih dari 3 hari dan kurang dari 7 hari**		**m^3**		**12.629.386**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,785	Jam	11.714,29	20.909,03
	Mandor	0,178	Jam	15.142,86	2.702,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.611,91**
	Bahan				
	Rapid Setting Material (Beton Semen Fast Track ≤ 7 hari)	1,298	m^3	1.371.275,14	1.779.640,87
	Bonding Agent	0,005	kg	40.000,00	208,48
	Curing compound	0,155	liter	38.500,00	5.948,25
	Backer Rod	140,453	kg	10.833,33	1.521.571,07
	Sealant	223,857	kg	34.100,00	7.633.538,25
				Jumlah Harga Bahan	**10.940.906,92**
	Peralatan				
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,155	Jam	37.991,00	5.869,61
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	0,335	Jam	32.336,89	10.822,25
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,007	Jam	129.189,07	864,72
				Jumlah Harga Peralatan	**17.556,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.982.075,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.647.311,31**

	Harga Satuan Pekerjaan				**12.629.386,73**
				Pembulatan	**12.629.386**
3 03 01 06 04 01 029	**Pemasangan Ruji (Dowel)**		**buah**		**345.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,355	Jam	11.714,29	15.877,80
	Mandor	0,090	Jam	15.142,86	1.368,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**17.246,13**
	Bahan				
	Dowel (32mm)	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
	Graut Semen	0,728	liter	350.000,00	254.925,00
				Jumlah Harga Bahan	**280.208,17**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,090	Jam	32.336,89	2.922,01
				Jumlah Harga Peralatan	**2.922,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**300.376,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.056,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**345.432,75**
				Pembulatan	**345.432**
3 03 01 06 04 01 030	**Pemasangan Sealant**		**m^1**		**636**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	152,64
	Mandor	0,007	Jam	15.142,86	98,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**251,30**
	Bahan				
	Backer Rod	0,000	kg	10.833,33	0,10
	Sealant	0,003	kg	34.100,00	91,17
				Jumlah Harga Bahan	**91,27**
	Peralatan				
	Drilling Machine	0,007	Jam	32.336,89	210,68
				Jumlah Harga Peralatan	**210,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**553,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**82,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**636,23**
				Pembulatan	**636**
3 03 01 06 04 01 031	**Penambahan dan/atau Penggantian Ruji (Dowel) pada Perkerasan Beton Semen dengan Epoksi**		**buah**		**241.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,246	Jam	11.714,29	14.601,38
	Mandor	0,312	Jam	15.142,86	4.718,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.320,11**
	Bahan				
	Sealant	0,001	kg	34.100,00	34,73
	Epoxy	0,009	kg	350.000,00	3.198,54
	Dowel Dia 32 mm	2,844	kg	8.889,00	25.283,17
				Jumlah Harga Bahan	**28.516,43**
	Peralatan				
	Jack Hammer; TEX-21 S; permukaan 1 m2/5mnt	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compressor AHX-10, 10 HP	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
				Jumlah Harga Peralatan	**162.174,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**210.011,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.501,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**241.512,89**
				Pembulatan	**241.512**
3 03 01 06 04 01 032	**Penjahitan Melintang Tipe 1 (tabel pelat beton = 150 - 175 mm)**		**buah**		**24.077**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	Jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,040	Jam	15.142,86	608,15

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.312,68**
	Bahan				
	Batang Pengikat BJTS 420	0,215	kg	18.035,00	3.871,07
	Epoxy	0,029	kg	350.000,00	10.149,01
				Jumlah Harga Bahan	**14.020,07**
	Peralatan				
	Drill machine /gerinda; 3,32 HP (dia 20-50 mm)	0,040	Jam	37.043,02	1.487,67
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	116,74
				Jumlah Harga Peralatan	**1.604,41**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.937,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.140,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.077,74**
				Pembulatan	**24.077**

3 03 01 06 04 01 033	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoplastik)**		**m^1**		**98.754**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,268	Jam	11.714,29	3.136,35
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.541,79**
	Bahan				
	Backer Rod	1,030	m	16.554,86	17.051,51
	Sealant Tuang Panas	1,941	kg/m	28.985,00	56.257,17
				Jumlah Harga Bahan	**73.308,67**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,023	Jam	345.779,61	7.850,34
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,001	Jam	129.189,07	155,65
				Jumlah Harga Peralatan	**9.023,15**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.873,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.881,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.754,66**
				Pembulatan	**98.754**

3 03 01 06 04 01 034	**Penutupan Sambungan Melintang (Termoseting)**		**m^1**		**171.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer Rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Sealant Tuang Dingin	1,979	kg/m	65.333,33	129.268,13
				Jumlah Harga Bahan	**146.650,73**
	Peralatan				
	Crack filling machine; 12 Ltr/mnt; 2,92 HP	0,000	Jam	345.779,61	10,52
	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.287,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**148.970,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**22.345,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**171.316,11**
				Pembulatan	**171.316**

3 03 01 06 04 01 035	**Penutupan Sambungan Melintang (Preformed)**		**m^1**		**819.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	Jam	11.714,29	627,27
	Mandor	0,027	Jam	15.142,86	405,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.032,70**
	Bahan				
	Backer rod	1,050	m	16.554,86	17.382,60
	Epoxy	1,979	kg	350.000,00	692.507,81
				Jumlah Harga Bahan	**709.890,42**
	Peralatan				

	Concrete Cutter (3 - 6) m/mnt; 8,6 HP	0,027	Jam	37.991,00	1.017,16
	Compressor AHX-10, 10 HP	0,002	Jam	129.189,07	259,42
				Jumlah Harga Peralatan	**1.276,58**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**712.199,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**106.829,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**819.029,65**
				Pembulatan	**819.029**
3 03 01 06 04 01 036	**Pengeboran Lubang**		**buah**		**5.488**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dril machine	0,060	Jam	74571,85	4.492,28
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	155,65
	Alat Bantu	1,000	LS	-	-
				Jumlah Harga Peralatan	**4.647,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.772,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**715,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.488,29**
				Pembulatan	**5.488**
3 03 01 06 04 01 037	**Material Injeksi Berbahan Dasar Semen**		**kg**		**471.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	97,20
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	25,13
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**122,33**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Semen	1,171	kg	350.000,00	409.918,24
				Jumlah Harga Bahan	**409.918,24**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,002	Jam	28.288,79	46,95
				Jumlah Harga Peralatan	**46,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**410.087,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.513,13**
	Harga Satuan Pekerjaan				**471.600,65**
				Pembulatan	**471.600**
3 03 01 06 04 01 038	**Material Injeksi Berbahan Dasar Cellular**		**kg**		**492.329**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,008	Jam	11.714,29	94,09
	Mandor	0,002	Jam	15.142,86	30,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124,50**
	Bahan				
	Graut berbahan dasar Cellular Plastic	1,223	kg	350.000,00	427.884,66
				Jumlah Harga Bahan	**427.884,66**
	Peralatan				
	Pompa graut	0,004	Jam	28.288,79	103,28
				Jumlah Harga Peralatan	**103,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**428.112,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**64.216,87**
	Harga Satuan Pekerjaan				**492.329,31**
				Pembulatan	**492.329**
3 03 01 06 05	**Pekerjaan Jalan Divisi 5 Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 06 05 01	**Perkerasan Berbutir & Perkerasan Beton Semen**				
3 03 01 06 05 01 001	**Lapis Pondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**667.166**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52

	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**580.145,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.021,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**667.166,97**
				Pembulatan	**667.166**
3 03 01 06 05 01 002	**Lapis Pondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**605.673**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Harga Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**109.918,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**526.672,21**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.000,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**605.673,04**
				Pembulatan	**605.673**
3 03 01 06 05 01 003	**Lapis Pondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**620.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,078	jam	11.714,29	912,52
	Mandor	0,010	jam	15.142,86	147,45
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.059,97**
	Bahan				
	Aggregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Harga Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**539.396,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.909,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**620.305,58**
				Pembulatan	**620.305**
3 03 01 06 05 01 004	**Lapis Drainase**		**m^3**		**690.913**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,012	jam	11.714,29	136,88
	Mandor	0,006	jam	15.142,86	88,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**225,35**
	Bahan				
	Lapis Drainase	1,271	m^3	386.647,09	491.594,16
				Jumlah Harga Bahan	**491.594,16**

	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,006	jam	242.119,01	1.414,54
				Jumlah Harga Peralatan	**108.975,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.794,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.119,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.913,70**
				Pembulatan	**690.913**

3 03 01 06 05 01 005	**Lapis Permukaan Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**671.533**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,156	Jam	11.714,29	1.825,03
	Mandor	0,019	Jam	15.142,86	294,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.119,93**
	Bahan				
	Agregat	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
				Jumlah Harga Bahan	**467.604,73**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	Jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,002	Jam	396.682,54	759,41
	Vibratory Roller	0,019	Jam	242.119,01	4.715,13
				Jumlah Harga Peralatan	**114.217,77**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**583.942,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.591,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**671.533,80**
				Pembulatan	**671.533**

3 03 01 06 05 01 006	**Lapis Pondasi Agregat Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**613.933**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	815,33
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	131,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**947,07**
	Bahan				
	Lapis Fondasi Agregat	1,289	m^3	326.950,49	421.427,91
				Jumlah Harga Bahan	**421.427,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Motor Grader	0,001	jam	396.682,54	379,71
	Vibratory Roller	0,010	jam	242.119,01	2.357,57
				Jumlah Harga Peralatan	**111.480,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**533.855,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**80.078,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**613.933,80**
				Pembulatan	**613.933**

3 03 01 06 05 01 007	**Perkerasan Beton Semen (PPC)**		**m^3**		**1.725.305**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00

	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.215.363,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
	Alat Bantu	1,000	Ls	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**277.500,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.500.265,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**225.039,78**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.725.305,01**
				Pembulatan	**1.725.305**
3 03 01 06 05 01 008	**Perkerasan Beton Semen (OPC Tipe I + Fly ash)**		**m^3**		**1.733.924**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.230.200,77**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.507.760,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**226.164,11**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.733.924,83**
				Pembulatan	**1.733.924**
3 03 01 06 05 01 009	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam**		**m^3**		**3.620.449**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50

	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.989.333,28**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,238	jam	557.684,42	132.864,93
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**151.483,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.148.217,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**472.232,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.620.449,92**
				Pembulatan	**3.620.449**
3 03 01 06 05 01 010	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam**		**m^3**		**3.279.025**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	409,425	Kg	1.300,00	532.252,50
	Fly Ash	136,475	Kg	480,00	65.508,00
	Pasir	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plasticizer	4,913	Kg	40.000,00	196.524,00
	Water Reducing & Retarder	0,819	Kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	Kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	Kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	Kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	Kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.573.766,91**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**270.158,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.851.326,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.699,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.279.025,89**
				Pembulatan	**3.279.025**
3 03 01 06 05 01 011	**Perkerasan Beton Semen dengan Anyaman Tulangan**		**m^3**		**2.168.015**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84

	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,328	Kg	19.250,00	6.316,41
	Curing Compound	0,653	liter	38.500,00	25.121,25
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.609.605,39**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.885.230,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**282.784,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.168.015,21**
				Pembulatan	**2.168.015**
3 03 01 06 05 01 012	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 8 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.972.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	Accelerator	24,566	kg	17.500,00	429.896,25
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	12,184	kg	32.000,00	389.883,84
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.379.217,12**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**4.323.945,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**648.591,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.972.537,74**
				Pembulatan	**4.972.537**
3 03 01 06 05 01 013	**Perkerasan Beton Semen Fast Track 24 Jam dengan Anyaman Tulangan Tunggal**		**m^3**		**4.521.669**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Mandor	0,151	jam	15.142,86	2.280,55
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.337,35**
	Bahan				
	Semen (OPC Tipe I)	409,425	kg	1.300,00	532.252,50
	Abu Terbang	136,475	kg	480,00	65.508,00
	Pasir Beton	0,416	m^3	349.000,00	145.316,38
	Agregat Kasar	0,923	m^3	266.651,12	246.192,55

	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Super Plastizier	4,913	kg	40.000,00	196.524,00
	W.Reducing&Retarder	0,819	kg	17.500,00	14.329,88
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Anyaman Kawat Baja Dilas	0,990	kg	32.000,00	31.680,00
	Joint Sealent	12,184	kg	34.100,00	415.469,97
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
	Formwork Plate	0,570	m^2	10.000,00	5.700,00
	Insulasi	3,500	m^2	300.000,00	1.050.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.987.157,87**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Truck Mixer Agitator	0,451	jam	2.041.135,74	920.644,36
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**935.391,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.931.886,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**589.782,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.521.669,61**
				Pembulatan	**4.521.669**
3 03 01 06 05 01 014	**Lapis Pondasi bawah Beton Kurus (Concrete Vibrator)**		**m^3**		**1.224.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.224,90**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	Ltr	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator (for manual)	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
				Jumlah Harga Peralatan	**266.287,88**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.064.656,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.698,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.224.355,01**
				Pembulatan	**1.224.355**
3 03 01 06 05 01 015	**Stabilisasi Tanah Dasar dengan Semen**		**ton**		**843.739**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Semen	56,238	kg	1.300,00	73.109,40
	Curing Membrane	2,711	m^2	200.000,00	542.217,67
				Jumlah Harga Bahan	**615.327,07**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,287	Jam	350.669,51	100.562,23
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Watertank Truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pneumatic Tire Roller	0,007	Jam	131.835,27	960,47
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**117.965,93**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**733.686,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**110.052,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**843.739,50**
				Pembulatan	**843.739**
3 03 01 06 05 01 016	**Lapis Fondasi Tanah Semen**		**m^3**		**690.265**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,030	Jam	11.714,29	348,48
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	45,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**393,53**
	Bahan				
	Borrow Pit	1,308	m^3	25.000,00	32.711,11
	Semen	128,000	kg	1.300,00	166.400,00
	Curing Membrane	1,373	liter	200.000,00	274.666,67
				Jumlah Harga Bahan	**473.777,78**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,008	Jam	435.947,36	3.661,79
	Dump Truck	0,289	Jam	350.669,51	101.436,52
	Motor Grader	0,001	Jam	396.682,54	253,14
	Pneumatic Tire Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.518,37
	Watertank truck	0,046	Jam	316.230,89	14.605,04
	Pulvimixer	0,003	Jam	532.814,31	1.585,05
				Jumlah Harga Peralatan	**126.059,91**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**600.231,22**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**90.034,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**690.265,90**
				Pembulatan	**690.265**
3 03 01 06 05 01 017	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas A (Cement Treated Base = CTB)**		**m^3**		**736.437**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Tukang	-	jam	13.000,00	-
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	110,004	kg	1.300,00	143.005,20
	Lapis Fondasi Agregat Kelas A	1,050	m^3	362.775,20	380.913,96
				Jumlah Harga Bahan	**523.919,16**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,299	jam	350.669,51	104.950,43
	Vibratory Padfoot Roller 25T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**116.313,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**640.380,02**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**96.057,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**736.437,02**
				Pembulatan	**736.437**
3 03 01 06 05 01 018	**Lapis Fondasi Agregat Semen Kelas B (Cement Treated Sub-Base = CTSB)**		**m^3**		**657.120**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,011	jam	11.714,29	130,68
	Mandor	0,001	jam	15.142,86	16,89
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**147,57**
	Bahan				
	Semen	87,087	kg	1.300,00	113.212,45
	Lapis Fondasi Agregat Kelas B	1,050	m^3	326.950,49	343.298,02
				Jumlah Harga Bahan	**456.510,47**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Self Propelled Mixer	0,001	jam	550.000,00	613,57
	Dump Truck	0,295	jam	350.669,51	103.439,58
	Vibratory Padfoot Roller 25 T	0,006	jam	386.887,65	2.511,47
	Watertank Truck	0,014	jam	316.230,89	4.445,01
				Jumlah Harga Peralatan	**114.750,82**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**571.408,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.711,33**
	Harga Satuan Pekerjaan				**657.120,19**
				Pembulatan	**657.120**

3 03 01 06 06	**Pekerjaan Jalan Divisi 6 Perkerasan Aspal**				
3 03 01 06 06 01	**Perkerasan Aspal**				
3 03 01 06 06 01 001	**Lapis Resap Pengikat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.527**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	Jam	11.714,29	17,16
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	11,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28,25**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CSS-1 atau SS-1	1,873	Liter	8.500,00	15.918,18
				Jumlah Harga Bahan	**15.918,18**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	94,62
				Jumlah Harga Peralatan	**164,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**16.110,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.416,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.527,06**
				Pembulatan	**18.527**

3 03 01 06 06 01 002	**Lapis Perekat - Aspal Cair/Emulsi**		**liter**		**18.089**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi CRS-1 atau RS-1	1,717	Liter	9.000,00	15.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.450,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.729,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.359,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**18.089,14**
				Pembulatan	**18.089**

3 03 01 06 06 01 003	**Lapis Perekat - Aspal Emulsi Modifikasi Polimer**		**liter**		**25.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	19,01
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	12,29
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31,29**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Mod Polimer	1,807	Liter	12.300,00	22.226,32
				Jumlah Harga Bahan	**22.226,32**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compressor	0,001	Jam	129.189,07	134,76
	Power Broom	0,001	Jam	54.470,89	44,19
				Jumlah Harga Peralatan	**248,39**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**22.506,00**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.375,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**25.881,90**
				Pembulatan	**25.881**
3 03 01 06 06 01 004	**Agregat Penutup BURTU**		**m²**		**5.895**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,013	Jam	11.714,29	154,67
	Mandor	0,001	Jam	15.142,86	19,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**174,66**
	Bahan				
	Chipping	0,015	m^3	263.676,04	4.005,75
				Jumlah Harga Bahan	**4.005,75**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	33,37
	Dump Truck	0,002	Jam	350.669,51	620,35
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	292,46
				Jumlah Harga Peralatan	**946,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.126,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**768,99**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.895,57**
				Pembulatan	**5.895**
3 03 01 06 06 01 005	**Agregat Penutup BURDA**		**m²**		**8.270**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,026	Jam	11.714,29	309,34
	Mandor	0,003	Jam	15.142,86	39,99
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**349,33**
	Bahan				
	Chipping Lapis Pertama	0,013	m^3	263.676,04	3.467,67
	Chipping Lapis Kedua	0,007	m^3	263.676,04	1.744,22
				Jumlah Harga Bahan	**5.211,89**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,000	Jam	435.947,36	50,72
	Dump Truck 1	0,002	Jam	350.669,51	637,17
	Dump Truck 2	0,001	Jam	350.669,51	357,49
	P. Tyre Roller	0,001	Jam	442.998,17	584,91
				Jumlah Harga Peralatan	**1.630,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.191,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.270,22**
				Pembulatan	**8.270**
3 03 01 06 06 01 006	**Bahan Aspal Keras untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**10.993**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Aspal	1,030	Liter	9.200,00	9.476,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.476,00**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.559,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.433,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.993,04**
				Pembulatan	**10.993**
3 03 01 06 06 01 007	**Bahan Aspal Emulsi Modifikasi untuk Pekerjaan Pelaburan**		**liter**		**22.510**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 2h	1,585	kg	12.300,00	19.490,77
				Jumlah Harga Bahan	**19.490,77**
	Peralatan				
	Asp. Distributor	0,000	Jam	345.779,61	69,43
	Compresor	0,000	Jam	129.189,07	10,34
	Power Broom	0,000	Jam	54.470,89	3,39
				Jumlah Harga Peralatan	**83,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.573,94**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.936,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.510,03**
				Pembulatan	**22.510**
3 03 01 06 06 01 008	**Aspal Cair untuk Precoated**		**liter**		**13.898**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal	0,793	Liter	9.200,00	7.296,52
	Kerosene	0,237	Liter	20.000,00	4.738,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.034,52**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.085,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.812,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.898,82**
				Pembulatan	**13.898**
3 03 01 06 06 01 009	**Aspal Emulsi untuk Precoated**		**liter**		**11.311**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi	1,030	kg	9.500,00	9.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**9.785,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.836,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.475,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.311,87**
				Pembulatan	**11.311**
3 03 01 06 06 01 010	**Aspal Emulsi Modifikasi Polimer untuk Precoated**		**liter**		**14.628**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,002	Jam	11.714,29	18,82
	Mandor	0,000	Jam	15.142,86	6,08
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**24,90**
	Bahan				
	Aspal Emulsi Modifikasi Polimer 1h	1,030	kg	12.300,00	12.669,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.669,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,000	Jam	66.007,57	26,51
				Jumlah Harga Peralatan	**26,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.720,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.908,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.628,47**
				Pembulatan	**14.628**
3 03 01 06 06 01 011	**Stone Matrix Asphalt Halus (SMA Halus)**		**ton**		**1.246.721**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Aggr 5-8 & 8-11 & 11-16	0,594	m^3	263.676,04	156.572,63
	Aggr 0 - 5	0,099	m^3	263.676,04	26.008,05
	Debu Marmer	67,465	m^3	480,00	32.383,20
	Aspal	62,830	kg	9.200,00	578.036,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**862.524,88**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,034	Jam	416.488,03	14.167,47
				Jumlah Harga Peralatan	**218.924,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.084.105,95**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.615,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.246.721,84**
				Pembulatan	**1.246.721**
3 03 01 06 06 01 012	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Halus (SMA Mod Halus)**		**ton**		**1.494.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,593	m^3	263.676,04	156.320,94
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,098	m^3	263.676,04	25.966,10
	Debu Marmer	67,362	kg	480,00	32.333,76
	Aspal Modifikasi	64,375	Kg	12.300,00	791.812,50
	Serat Selulosa	3,090	Kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.075.958,30**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,038	Jam	416.488,03	15.938,40
				Jumlah Harga Peralatan	**220.695,66**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.299.310,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.896,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.494.206,85**
				Pembulatan	**1.494.206**
3 03 01 06 06 01 013	**Stone Matrix Asphalt Kasar (SMA Kasar)**		**ton**		**1.233.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16 - 22	0,623	m^3	263.676,04	164.291,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.478,30
	Debu Marmer	67,568	kg	480,00	32.432,64
	Aspal	61,800	kg	9.200,00	568.560,00
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**853.287,09**
	Peralatan				

	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**216.804,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.072.747,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.912,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.233.660,11**
				Pembulatan	**1.233.660**
3 03 01 06 06 01 014	**Stone Matrix Asphalt Modifikasi Kasar (SMA Mod Kasar)**		**ton**		**1.463.140**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-16 & 16-22	0,622	m^3	263.676,04	164.039,46
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,070	m^3	263.676,04	18.436,35
	Debu Marmer	67,465	kg	480,00	32.383,20
	Aspal	63,345	kg	12.300,00	779.143,50
	Serat Selulosa	3,090	kg	22.500,00	69.525,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.063.527,51**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	219.294,48	17.847,17
	Asphalt Finisher	0,010	Jam	280.794,26	2.813,94
	Tandem Roller	0,031	Jam	416.488,03	12.750,72
				Jumlah Harga Peralatan	**206.112,61**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.272.296,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.844,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.463.140,92**
				Pembulatan	**1.463.140**
3 03 01 06 06 01 015	**Lataston Lapis Aus (HRS-WC)**		**ton**		**1.377.242**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,258	m^3	263.676,04	68.061,38
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,184	m^3	263.676,04	48.576,32
	Pasir Halus	0,281	m^3	339.700,00	95.344,64
	Semen	18,952	kg	1.300,00	24.637,60
	Aspal	80,340	kg	9.200,00	739.128,00
				Jumlah Harga Bahan	**975.747,94**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,084	Jam	350.669,51	29.306,93
	Asphalt Finisher	0,017	Jam	280.794,26	4.816,09
	Tandem Roller	0,017	Jam	416.488,03	7.274,33
	P. Tyre Roller	0,012	Jam	442.998,17	5.100,13
				Jumlah Harga Peralatan	**219.198,25**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.197.602,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.640,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.377.242,91**
				Pembulatan	**1.377.242**

3 03 01 06 06 01 016	**Lataston Lapis Fondasi (HRS-Base)**		**ton**		**1.200.220**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-8 & 8-11 & 11-15	0,322	m^3	263.676,04	84.924,66
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,164	m^3	263.676,04	43.143,99
	Pasir Halus	0,249	m^3	339.700,00	84.671,53
	Semen	19,364	kg	1.300,00	25.173,20
	Aspal	63,860	kg	9.200,00	587.512,00
				Jumlah Harga Bahan	**825.425,38**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,014	Jam	280.794,26	4.019,92
	Tandem Roller	0,015	Jam	416.488,03	6.071,77
	P. Tyre Roller	0,010	Jam	442.998,17	4.257,01
				Jumlah Harga Peralatan	**215.588,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.043.670,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.550,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.200.220,79**
				Pembulatan	**1.200.220**

3 03 01 06 06 01 017	**Laston Lapis Aus (AC-WC)**		**ton**		**1.147.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.526,15
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,419	m^3	263.676,04	110.555,17
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	62,315	kg	9.200,00	573.298,00
				Jumlah Harga Bahan	**780.965,92**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asp. Finisher	0,013	Jam	280.794,26	3.517,43
	Tandem Roller	0,013	Jam	416.488,03	5.312,80
	P. Tyre Roller	0,008	Jam	442.998,17	3.724,88
				Jumlah Harga Peralatan	**213.794,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**997.417,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**149.612,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.147.029,78**
				Pembulatan	**1.147.029**

3 03 01 06 06 01 018	**Laston Lapis Antara (AC-BC)**		**ton**		**1.094.384**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,372	m^3	263.676,04	98.075,50
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,372	m^3	263.676,04	98.054,53
	Semen	9,682	kg	1.300,00	12.586,60
	Aspal	57,680	kg	9.200,00	530.656,00

				Jumlah Harga Bahan	**739.372,63**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,008	Jam	280.794,26	2.344,95
	Tandem Roller	0,009	Jam	416.488,03	3.541,87
	P. Tyre Roller	0,006	Jam	442.998,17	2.483,25
				Jumlah Harga Peralatan	**209.609,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**951.638,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.745,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.094.384,71**
				Pembulatan	**1.094.384**
3 03 01 06 06 01 019	**Laston Lapis Fondasi (AC-Base)**		**ton**		**1.003.088**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 20-30	0,142	m^3	270.122,05	38.268,31
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,321	m^3	263.676,04	84.610,05
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,288	m^3	263.676,04	75.821,84
	Semen	9,785	kg	1.300,00	12.720,50
	Aspal	48,925	kg	9.200,00	450.110,00
				Jumlah Harga Bahan	**661.530,70**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,005	Jam	435.947,36	2.340,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,081	Jam	350.669,51	28.539,06
	Asphalt Finisher	0,007	Jam	280.794,26	1.875,96
	Tandem Roller	0,007	Jam	416.488,03	2.961,13
	P. Tyre Roller	0,004	Jam	442.998,17	1.986,60
				Jumlah Harga Peralatan	**208.063,52**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**872.250,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**130.837,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.003.088,15**
				Pembulatan	**1.003.088**
3 03 01 06 06 01 020	**CPHMA Kemasan Kantong**		**ton**		**2.688.519**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,181	Jam	11.714,29	2.122,13
	Mandor	0,018	Jam	15.142,86	274,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.396,46**
	Bahan				
	CPHMA	1,030	m^3	2.200.000,00	2.266.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.266.000,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,170	Jam	350.669,51	59.634,89
	Tandem Roller	0,018	Jam	416.488,03	7.545,00
	P. Tyre Roller	0,005	Jam	442.998,17	2.267,10
				Jumlah Harga Peralatan	**69.446,99**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.337.843,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**350.676,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.688.519,96**
				Pembulatan	**2.688.519**
3 03 01 06 06 01 021	**Lapis Penetrasi Macadam**		**m^3**		**1.619.738**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20

	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	270.122,05	312.969,00
	Agg Pengunci	0,362	m^3	263.676,04	95.468,91
	Agg Penutup	0,203	kg	263.676,04	53.462,59
	Aspal	82,400	kg	9.200,00	758.080,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.219.980,50**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,016	Jam	345.779,61	5.554,69
				Jumlah Harga Peralatan	**176.121,69**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.408.467,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**211.270,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.619.738,09**
				Pembulatan	**1.619.738**
3 03 01 06 06 01 022	**Lapis Penetrasi Macadam Asbuton**		**m^3**		**1.763.187**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,935	Jam	11.714,29	10.950,20
	Mandor	0,093	Jam	15.142,86	1.415,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.365,72**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	12,360	kg	9.500,00	117.420,00
	Asbuton 50/30	370,800	kg	2.200,00	815.760,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.349.424,46**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck 1	0,140	Jam	350.669,51	49.069,95
	Dump Truck 2	0,141	Jam	350.669,51	49.374,91
	Dump Truck 3	0,143	Jam	350.669,51	50.035,65
	Tandem Roller	0,047	Jam	406.448,00	18.996,84
	Asphalt Distributor	0,002	Jam	345.779,61	849,70
				Jumlah Harga Peralatan	**171.416,70**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.533.206,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**229.981,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.763.187,90**
				Pembulatan	**1.763.187**
3 03 01 06 07	**Pekerjaan Jalan Divisi 7 Struktur**				
3 03 01 06 07 01	**Struktur**				
3 03 01 06 07 01 001	**Beton struktur, fc'50 MPa**		**m^3**		**1.632.285**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	516,030	kg	1.300,00	670.839,00
	Pasir Beton	0,490	m^3	349.000,00	171.094,24
	Agregat Kasar	0,785	m^3	266.651,12	209.311,94
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,548	kg	40.000,00	61.923,60
				Jumlah Harga Bahan	**1.115.960,34**
	Peralatan				

	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.419.379,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**212.906,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.632.285,96**
				Pembulatan	**1.632.285**
3 03 01 06 07 01 002	**Beton struktur, fc'45 MPa**		**m^3**		**1.576.966**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	477,209	kg	1.300,00	620.372,09
	Pasir Beton	0,499	m^3	349.000,00	174.190,11
	Agregat Kasar	0,800	m^3	266.651,12	213.237,50
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,432	kg	40.000,00	57.265,12
				Jumlah Harga Bahan	**1.067.856,38**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.371.275,14**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.691,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.576.966,41**
				Pembulatan	**1.576.966**
3 03 01 06 07 01 003	**Beton struktur, fc'40 MPa**		**m^3**		**1.515.647**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				
	Semen	433,754	kg	1.300,00	563.879,68
	Pasir Beton	0,523	m^3	349.000,00	182.454,19
	Agregat Kasar	0,803	m^3	266.651,12	214.119,93
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,301	kg	40.000,00	52.050,43
				Jumlah Harga Bahan	**1.015.295,79**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.317.954,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**197.693,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.515.647,53**
				Pembulatan	**1.515.647**
3 03 01 06 07 01 004	**Beton struktur, fc'35 MPa**		**m^3**		**1.453.845**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.395,30**
	Bahan				

	Semen	389,433	kg	1.300,00	506.262,51
	Pasir Beton	0,547	m^3	349.000,00	190.824,41
	Agregat Kasar	0,806	m^3	266.651,12	214.944,44
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,168	kg	40.000,00	46.731,92
				Jumlah Harga Bahan	**961.554,84**
	Peralatan				
	Concrete Mixing Plant	0,050	jam	-	-
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.264.213,42**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**189.632,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.453.845,43**
				Pembulatan	**1.453.845**

3 03 01 06 07 01 005	**Beton struktur, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.395.870**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,602	jam	11.714,29	7.056,80
	Tukang	1,506	jam	13.000,00	19.578,31
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.155,48**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.213.800,09**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.070,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.395.870,11**
				Pembulatan	**1.395.870**

3 03 01 06 07 01 006	**Beton strukutr bervolome besar, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.465.031**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	346,894	kg	1.300,00	450.961,81
	Pasir Beton	0,572	m^3	349.000,00	199.548,45
	Agregat Kasar	0,808	m^3	266.651,12	215.452,27
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	1,041	kg	40.000,00	41.627,24
				Jumlah Harga Bahan	**910.381,33**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.273.940,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**191.091,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.465.031,75**

				Pembulatan	**1.465.031**
3 03 01 06 07 01 007	**Beton strukutr memadat sendiri, fc'30 MPa**		**m^3**		**1.382.147**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	336,810	kg	1.300,00	437.853,00
	Pasir Beton	0,565	m^3	349.000,00	197.124,83
	Agregat Kasar	0,678	m^3	266.651,12	180.734,29
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	1,010	kg	40.000,00	40.417,20
	Fly ash	112,270	kg	480,00	53.889,60
				Jumlah Harga Bahan	**913.308,43**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.201.867,75**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.280,16**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.147,92**
				Pembulatan	**1.382.147**
3 03 01 06 07 01 008	**Beton struktur, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.326.567**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.153.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.030,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.326.567,39**
				Pembulatan	**1.326.567**
3 03 01 06 07 01 009	**Beton struktur bervolume besar, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.412.817**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	307,970	kg	1.300,00	400.361,00
	Pasir Beton	0,610	m^3	349.000,00	213.046,45
	Agregat Kasar	0,794	m^3	266.651,12	211.822,14
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,924	kg	40.000,00	36.956,40
				Jumlah Harga Bahan	**864.977,54**

	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**350.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.228.536,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**184.280,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.412.817,39**
				Pembulatan	**1.412.817**
3 03 01 06 07 01 010	**Beton struktur memadat sendiri, fc'25 Mpa**		**m^3**		**1.352.724**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
	Tukang	0,602	jam	13.000,00	7.831,33
	Mandor	0,050	jam	15.142,86	760,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.296,04**
	Bahan				
	Semen	317,240	kg	1.300,00	412.412,00
	Pasir Beton	0,584	m^3	349.000,00	203.948,38
	Agregat Kasar	0,673	m^3	266.651,12	179.575,74
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,952	kg	40.000,00	38.068,80
	Fly ash	105,060	kg	480,00	50.428,80
				Jumlah Harga Bahan	**887.723,23**
	Peralatan				
	Truck Mixer	0,451	jam	557.684,42	251.540,85
	Concrete Vibrator	0,301	jam	38.702,56	11.657,40
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**275.263,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.282,55**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.442,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.724,93**
				Pembulatan	**1.352.724**
3 03 01 06 07 01 011	**Beton strukur, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.225.521**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tang Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.850,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.521,23**
				Pembulatan	**1.225.521**
3 03 01 06 07 01 012	**Beton strukut bervolume besar, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.311.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**823.009,76**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
	Thermocouple	3,000	buah	25.000,00	75.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**211.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.140.670,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**171.100,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.311.771,23**
				Pembulatan	**1.311.771**
3 03 01 06 07 01 013	**Beton strukut memadat sendiri, fc'20 MPa**		**m^3**		**1.274.571**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,803	jam	15.142,86	12.162,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**112.449,80**
	Bahan				
	Semen	295,610	kg	1.300,00	384.293,00
	Pasir Beton	0,593	m^3	349.000,00	206.981,07
	Agregat Kasar	0,684	m^3	266.651,12	182.279,03
	Air	224,540	liter	14,65	3.289,51
	Plastizier	0,887	kg	40.000,00	35.473,20
	Fly ash	98,468	kg	480,00	47.264,64
				Jumlah Harga Bahan	**859.580,45**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.108.322,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.248,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.274.571,21**
				Pembulatan	**1.274.571**
3 03 01 06 07 01 014	**Beton strukut, fc'20 MPa yang dilaksanakan di air**		**m^3**		**1.792.322**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,000	jam	11.714,29	140.571,43
	Tukang	1,000	jam	13.000,00	13.000,00
	Mandor	17,430	jam	15.142,86	263.940,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**417.511,43**
	Bahan				
	Pekerjaan Dinding Turap Kayu	1,000	m^3	121.108,57	121.108,57
	Semen	272,950	kg	1.300,00	354.835,00
	Pasir Beton	0,634	m^3	349.000,00	221.386,34
	Agregat Kasar	0,792	m^3	266.651,12	211.242,86
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,819	kg	40.000,00	32.754,00
				Jumlah Harga Bahan	**944.118,33**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03

	Pompa Generator	0,201	jam	301.881,02	60.618,68
				Jumlah Harga Peralatan	**196.911,22**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.558.540,98**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**233.781,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.792.322,13**
				Pembulatan	**1.792.322**
3 03 01 06 07 01 015	**Beton , fc'15 Mpa**		**m^3**		**1.225.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	11.714,29	37.636,26
	Tukang	4,819	jam	13.000,00	62.650,60
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**106.368,33**
	Bahan				
	Semen	271,920	kg	1.300,00	353.496,00
	Pasir Beton	0,649	m^3	349.000,00	226.440,83
	Agregat Kasar	0,778	m^3	266.651,12	207.574,11
	Air	190,550	liter	14,65	2.791,56
	Plastizier	0,816	kg	40.000,00	32.630,40
				Jumlah Harga Bahan	**822.932,89**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water Tank Truck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.065.593,76**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.839,06**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.225.432,83**
				Pembulatan	**1.225.432**
3 03 01 06 07 01 016	**Beton Siklop, fc'15 Mpa**		**m^3**		**936.434**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,677	jam	24.996,34	66.924,60
	Tukang	1,339	jam	25.827,27	34.574,65
	Mandor	0,335	jam	30.066,21	10.062,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.561,57**
	Bahan				
	Semen	190,344	kg	1.300,00	247.447,20
	Pasir beton	0,454	m^3	349.000,00	158.508,58
	Agregat Kasar	0,612	m^3	266.651,12	163.143,59
	Batu Belah	0,577	m^3	167.600,00	96.682,20
	Air	190,550	kg	14,65	2.791,56
				Jumlah Harga Bahan	**668.573,13**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,335	jam	66.007,57	22.090,89
	Water Tanker	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**34.155,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.290,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.143,59**
	Harga Satuan Pekerjaan				**936.434,22**
				Pembulatan	**936.434**
3 03 01 06 07 01 017	**Beton, fc'10 Mpa**		**m^3**		**1.284.503**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,213	jam	24.996,34	80.309,52
	Tukang	4,819	jam	25.827,27	124.468,75
	Mandor	0,402	jam	30.066,21	12.074,78
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.853,05**
	Bahan				
	Semen	237,930	kg	1.300,00	309.309,00
	Pasir Beton	0,596	m^3	349.000,00	207.991,97
	Agregat Kasar	0,915	m^3	266.651,12	244.068,53

	Air	166,860	liter	14,65	2.444,50
				Jumlah Harga Bahan	**763.814,00**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,402	jam	77.111,15	30.968,33
	Concrete Vibrator	2,410	jam	38.702,56	93.259,17
	Water TankTruck	0,038	jam	316.230,89	12.065,03
				Jumlah Harga Peralatan	**136.292,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.116.959,59**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.543,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.284.503,53**
				Pembulatan	**1.284.503**
3 03 01 06 07 01 018	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**143.899.501**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	5,953	m^3	1.371.275,14	8.163.749,40
	Baja tulangan	934,684	kg	15.000,00	14.020.257,00
	Baja prategang	192,486	kg	467.689,79	90.023.924,35
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	65,920	m'	98.400,00	6.486.528,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	333,632	kg	6.759,16	2.255.073,16
				Jumlah Harga Bahan	**122.995.531,90**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**125.130.001,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.769.500,19**
	Harga Satuan Pekerjaan				**143.899.501,49**
				Pembulatan	**143.899.501**
3 03 01 06 07 01 019	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**236.096.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	12,553	m^3	1.371.275,14	17.213.788,20
	Baja tulangan	1.970,841	kg	15.000,00	29.562.609,38
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**203.166.546,46**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**205.301.015,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.795.152,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**236.096.168,24**
				Pembulatan	**236.096.168**
3 03 01 06 07 01 020	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 16 meter**		**buah**		**10.225.370**
	Tenaga Kerja				

	Pekerja	2,134	jam	11.714,29	24.992,83
	Tukang	2,134	jam	13.000,00	27.735,94
	Mandor	8,534	jam	15.142,86	129.231,21
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**181.959,98**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,134	jam	2.041.135,74	4.354.832,77
				Jumlah Harga Peralatan	**8.709.665,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**8.891.625,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.333.743,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**10.225.369,36**
				Pembulatan	**10.225.369**
3 03 01 06 07 01 021	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe I Bentang 25 meter**		**buah**		**12.150.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.145**
3 03 01 06 07 01 022	**Penyediaan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**396.647.157**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	13,554	jam	11.714,29	158.777,97
	Tukang	4,518	jam	13.000,00	58.734,94
	Mandor	0,904	jam	15.142,86	13.683,30
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**231.196,21**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	50,019	m^3	1.371.275,14	68.590.325,29
	Baja tulangan	7.853,042	kg	15.000,00	117.795.628,13
	Baja prategang	300,760	kg	467.689,79	140.662.381,80
	Anchorage	8,000	buah	255.750,00	2.046.000,00
	Selongsong (duct) diameter 54 mm	103,000	m'	98.400,00	10.135.200,00
	Grouting non shrinkage wcR 0,45	524,705	kg	6.759,16	3.546.567,09
				Jumlah Harga Bahan	**342.776.102,30**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,904	Jam	2.041.135,74	1.844.399,76
	Stressing Jack; 46--100 Ton; 89 HP	0,151	Jam	200.033,82	30.125,58
	Grouting Pump; 100 HP	0,176	Jam	163.616,30	28.747,84
				Jumlah Harga Peralatan	**1.903.273,18**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.910.571,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.736.585,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**396.647.157,45**
				Pembulatan	**396.647.157**
3 03 01 06 07 01 023	**Pemasangan Unit Pracetak Gelagar Tipe U Bentang 16 meter**		**buah**		**12.150.144**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,535	jam	11.714,29	29.697,36
	Tukang	2,535	jam	13.000,00	32.956,83
	Mandor	10,141	jam	15.142,86	153.557,09
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**216.211,27**

	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	2,535	jam	2.041.135,74	5.174.566,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.349.132,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.565.343,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.584.801,49**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.150.144,77**
				Pembulatan	**12.150.144**
3 03 01 06 07 01 024	**Baja Prategang**		**Kg**		**537.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,012	jam	11.714,29	35.283,99
	Tukang	0,301	jam	13.000,00	3.915,66
	Mandor	0,301	jam	15.142,86	4.561,10
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.760,76**
	Bahan				
	Kabel Prategang	1,030	Kg	192.256,00	198.023,68
				Jumlah Harga Bahan	**198.023,68**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,296	jam	219.294,48	64.951,68
	Crane	0,301	jam	534.366,21	160.953,68
				Jumlah Harga Peralatan	**225.905,35**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**467.689,79**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.153,47**
	Harga Satuan Pekerjaan				**537.843,26**
				Pembulatan	**537.843**
3 03 01 06 07 01 025	**Penyediaan Panel Full Depth slab**		**buah**		**1.394.881**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,916	jam	24.996,34	97.877,22
	Tukang	1,305	jam	25.827,27	33.710,29
	Mandor	0,261	jam	30.066,21	7.848,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**139.436,12**
	Bahan				
	Beton fc'=45MPa	0,185	m^3	1.371.275,14	254.234,41
	Baja tulangan	19,096	kg	15.000,00	286.443,00
				Jumlah Harga Bahan	**540.677,41**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,261	Jam	2.041.135,74	532.826,60
				Jumlah Harga Peralatan	**532.826,60**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.940,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.881,15**
				Pembulatan	**1.394.881**
3 03 01 06 07 01 026	**Penmasangan Panel Full Depth slab**		**buah**		**677.666**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,281	jam	11.714,29	3.293,17
	Tukang	0,281	jam	13.000,00	3.654,62
	Mandor	0,562	jam	15.142,86	8.514,06
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.461,85**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (70-100) T; 190 HP	0,281	jam	2.041.135,74	573.813,26
				Jumlah Harga Peralatan	**573.813,26**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**589.275,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.391,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.666,37**
				Pembulatan	**677.666**

3 03 01 06 07 01 027	**Baja Tulangan Polos-BjTP 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Polos BjTP 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 06 07 01 028	**Baja Tulangan Sirip BjTS 280**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 280	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 06 07 01 029	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420A**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**

3 03 01 06 07 01 030	**Baja Tulangan Sirip BjTS 420B**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420 A	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**

	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 06 07 01 031	**Baja Tulangan Sirip BjTS 520**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 520	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 06 07 01 032	**Baja Tulangan Sirip BjTS 550**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 550	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 06 07 01 033	**Baja Tulangan Sirip BjTS 700**		**Kg**		**20.740**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,105	jam	11.714,29	1.230,00
	Tukang	0,035	jam	13.000,00	455,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.215,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan Sirip BjTS 700	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.035,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.705,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.740,25**
				Pembulatan	**20.740**
3 03 01 06 07 01 034	**Anyaman Kawat Yang Dilas (Welded Wire Mesh)**		**Kg**		**22.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Tukang	0,070	jam	13.000,00	910,00

	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.900,00**
	Bahan				
	Baja Tulangan	1,030	Kg	15.000,00	15.450,00
	Kawat Beton	0,020	Kg	18.500,00	370,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.820,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**19.720,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.958,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**22.678,00**
				Pembulatan	**22.678**
3 03 01 06 07 01 035	**Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)**		**Kg**		**15.399**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 250 (Kuat Leleh 250 MPa)	1,000	Buah	13.000,00	13.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.390,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.008,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.399,00**
				Pembulatan	**15.399**
3 03 01 06 07 01 036	**Penyediaan Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)**		**Kg**		**17.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	106.000,00	10,64
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 345 (Kuat Leleh 345 MPa)	1,000	Buah	15.000,00	15.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**15.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**15.399,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.309,93**
	Harga Satuan Pekerjaan				**17.709,49**
				Pembulatan	**17.709**
3 03 01 06 07 01 037	**Penyediaan Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)**		**Kg**		**20.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,000	jam	25.827,27	2,59
	Mandor	0,000	jam	30.066,21	3,02
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30,71**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 485 (Kuat Leleh 485 MPa)	1,000	buah	17.000,00	17.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.000,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.406,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.610,98**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.017,54**
				Pembulatan	**20.018**
3 03 01 06 07 01 038	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 690 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 06 07 01 039	**Penyediaan Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa Untuk Tebal Pelat < 2,5-4,0 inch)**		**Kg**		**20.459**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	11.714,29	11,76
	Tukang	0,000	jam	13.000,00	1,31
	Mandor	0,000	jam	15.142,86	1,52
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14,59**
	Bahan				
	Baja Struktur Grade 690 (Kuat Leleh 620 Mpa untuk Tebal Pe	1,000	buah	17.400,00	17.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**17.400,00**
	Peralatan				
	Trailer Tronton 30 T; 200 HP	0,000	jam	386.887,65	170,91
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,000	jam	2.041.135,74	204,93
				Jumlah Harga Peralatan	**375,85**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.790,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.668,57**
	Harga Satuan Pekerjaan				**20.459,00**
				Pembulatan	**20.459**
3 03 01 06 07 01 040	**Pemasangan Baja Struktur**		**Kg**		**3.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,001	jam	24.996,34	25,10
	Tukang	0,005	jam	25.827,27	129,65
	Mandor	0,020	jam	30.066,21	603,74
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**758,49**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane On Track (75-100)T; 190 HP	0,001	jam	2.041.135,74	2.049,33
				Jumlah Harga Peralatan	**2.049,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.807,82**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**421,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.229,00**
				Pembulatan	**3.229**
3 03 01 06 07 01 041	**Pasangan Batu**		**m^3**		**943.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	6,426	jam	11.714,29	75.272,52

	Tukang	1,606	jam	13.000,00	20.883,53
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**102.237,52**
	Bahan				
	Batu Kali	1,024	m^3	300.000,00	307.125,00
	Semen (PC)	173,000	Kg	1.300,00	224.900,00
	Pasir	0,456	m^3	349.000,00	159.216,21
				Jumlah Harga Bahan	**691.241,21**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,001	jam	316.230,89	444,50
				Jumlah Harga Peralatan	**26.953,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**820.432,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**123.064,84**
	Harga Satuan Pekerjaan				**943.497,14**
				Pembulatan	**943.497**
3 03 01 06 07 01 042	**Pasangan Batu Kosong yang Diisi Adukan**		**m^3**		**480.880**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,622	jam	11.714,29	65.863,45
	Tukang	2,811	jam	13.000,00	36.546,18
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.491,11**
	Bahan				
	Semen (PC)	73,418	kg	1.300,00	95.443,92
	Pasir	0,242	m^3	349.000,00	84.430,08
	Agregat Kasar	0,242	m^3	266.651,12	64.508,24
	Air	51,449	Liter	14,65	753,72
	Plastricizer	0,220	kg	40.000,00	8.810,21
	Batu Belah	1,297	m^3	20.000,00	25.943,08
				Jumlah Harga Bahan	**279.889,25**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Water Tanker	0,010	jam	316.230,89	3.266,99
				Jumlah Harga Peralatan	**29.776,05**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**418.156,41**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**62.723,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**480.879,87**
				Pembulatan	**480.880**
3 03 01 06 07 01 043	**Pasangan Batu Kosong**		**m^3**		**522.960**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,833	jam	11.714,29	68.333,33
	Tukang	2,917	jam	13.000,00	37.916,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.083,33**
	Bahan				
	Batu Belah	1,292	m^3	263.000,00	339.664,50
				Jumlah Harga Bahan	**339.664,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**454.747,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.212,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**522.960,01**
				Pembulatan	**522.960**
3 03 01 06 07 01 044	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi Galvanis**		**m^3**		**677.206**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	5,250	jam	11.714,29	61.500,00
	Tukang	2,625	jam	13.000,00	34.125,00
	Mandor	0,875	jam	15.142,86	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**108.875,00**

	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi galvanis	15,000	kg	10.000,00	150.000,00
	Batu	1,100	m^3	300.000,00	330.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**480.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**588.875,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.331,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**677.206,25**
				Pembulatan	**677.206**
3 03 01 06 07 01 045	**Bronjong dengan kawat yang dilapisi PVC**		**m^3**		**1.021.858**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	8,167	jam	11.714,29	95.666,67
	Tukang	4,667	jam	13.000,00	60.666,67
	Mandor	0,583	jam	15.142,86	8.833,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**165.166,67**
	Bahan				
	Bronjong dengan kawat dilapisi PVC	15,100	kg	21.000,00	317.100,00
	Batu	1,292	m^3	314.600,00	406.305,90
				Jumlah Harga Bahan	**723.405,90**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.572,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.285,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.021.858,45**
				Pembulatan	**1.021.858**
3 03 01 06 07 01 046	**Sandaran (Railing)**		**m^1**		**78.818**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	jam	11.714,29	19.680,00
	Tukang	0,560	jam	13.000,00	7.280,00
	Mandor	0,280	jam	15.142,86	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**31.200,00**
	Bahan				
	Pipa d = 8.91 cm Galvanised	1,030	m	17.500,00	18.025,00
	Dudukan, mur, baut dll	0,773	m	25.000,00	19.312,50
				Jumlah Harga Bahan	**37.337,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.537,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.280,63**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.818,13**
				Pembulatan	**78.818**
3 03 01 06 07 01 047	**Papan Nama Jembatan**		**m^1**		**310.886**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,667	jam	11.714,29	54.666,67
	Tukang	2,333	jam	13.000,00	30.333,33
	Mandor	2,333	jam	15.142,86	35.333,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**120.333,33**
	Bahan				
	Marmer	0,750	m^2	200.000,00	150.000,00
	Adukan Semen	0,002	m^3	1.314,65	1,97
				Jumlah Harga Bahan	**150.001,97**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.335,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.550,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.885,60**
				Pembulatan	**310.886**

3 03 01 06 07 01 048	**Pembongkaran Pasangan Batu**		**m^3**		**278.512**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	9,639	Jam	11.714,29	112.908,78
	Mandor	1,205	Jam	15.142,86	18.244,41
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**131.153,18**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,205	Jam	32.336,89	38.960,11
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,309	Jam	219.294,48	67.654,74
				Jumlah Harga Peralatan	**111.031,31**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.184,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.327,67**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.512,17**
				Pembulatan	**278.512**

3 03 01 06 01 07 049	**Pembongkaran Beton**		**m^3**		**408.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	14,458	Jam	11.714,29	169.363,17
	Mandor	1,807	Jam	15.142,86	27.366,61
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**196.729,78**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer; 1 m2 / 5 menit	1,807	Jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader 1,5 m3; 96 HP	0,010	Jam	435.947,36	4.416,46
	Dump Truck 3-4 M3	0,436	Jam	219.294,48	95.557,10
				Jumlah Harga Peralatan	**158.413,73**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**355.143,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**53.271,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**408.415,03**
				Pembulatan	**408.415**

3 03 01 06 07 01 050	**Pembongkaran Beton Pratekan**		**m^3**		**443.283**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,069	Jam	11.714,29	809,38
	Mandor	0,006	Jam	15.142,86	87,19
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**896,57**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator	0,006	Jam	386.444,29	2.225,07
	Rock Drill Breaker	0,032	Jam	386.444,29	12.194,17
	Dump Truck	1,688	Jam	219.294,48	370.147,86
				Jumlah Harga Peralatan	**384.567,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**385.463,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.819,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**443.283,21**
				Pembulatan	**443.283**

3 03 01 06 07 01 051	**Pembongkaran Bangunan Gedung**		**m^2**		**223.531**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,379	Jam	11.714,29	4.435,70
	Mandor	0,032	Jam	15.142,86	477,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.913,53**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor	1,000	Jam	129.189,07	129.189,07
	Jack Hammer	1,000	Jam	32.336,89	32.336,89
	Dump Truck	0,127	Jam	219.294,48	27.935,20

				Jumlah Harga Peralatan	**189.461,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**194.374,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**29.156,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**223.530,90**
				Pembulatan	**223.531**
3 03 01 06 07 01 052	**Pembongkaran Rangka Baja**		**m²**		**1.089.452**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,667	Jam	11.714,29	7.809,52
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.523,81
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.333,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Track (10-15) T; 260 HP	0,080	Jam	841.410,52	67.583,17
	Dump Truck	3,952	Jam	219.294,48	866.735,32
				Jumlah Harga Peralatan	**937.016,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**947.349,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**142.102,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.089.452,10**
				Pembulatan	**1.089.452**
3 03 01 06 07 01 053	**Pembongkaran Balok Baja (Steel Stingers)**		**m^1**		**395.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,833	Jam	11.714,29	9.761,90
	Mandor	0,083	Jam	15.142,86	1.261,90
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.023,81**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,007	Jam	841.410,52	5.631,93
	Dump Truck	1,482	Jam	219.294,48	324.978,56
				Jumlah Harga Peralatan	**333.308,32**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**344.332,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.649,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**395.981,95**
				Pembulatan	**395.982**
3 03 01 06 07 01 054	**Pembongkaran Lantai Jembatan Kayu**		**m²**		**118.451**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	7,005	Jam	11.714,29	82.060,49
	Mandor	0,876	Jam	15.142,86	13.259,77
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**95.320,26**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,035	Jam	219.294,48	7.680,97
				Jumlah Harga Peralatan	**7.680,97**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**103.001,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.450,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**118.451,41**
				Pembulatan	**118.451**
3 03 01 06 07 01 055	**Pembongkaran Jembatan Kayu**		**m²**		**47.075**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,115	Jam	11.714,29	1.344,15
	Mandor	0,014	Jam	15.142,86	217,20
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.561,35**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Chain Saw	0,500	Jam	50.000,00	25.000,00
	Crane On Truck (10-15) T; 260 HP	0,014	Jam	841.410,52	12.068,42
	Dump Truck 3-4 Ton; 100 HP	0,011	Jam	219.294,48	2.305,35
				Jumlah Harga Peralatan	**39.373,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**40.935,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.140,27**
	Harga Satuan Pekerjaan				**47.075,39**
				Pembulatan	**47.075**
3 03 01 06 07 01 056	**Dreck drain**		**buah**		**140.185**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Mandor	0,350	jam	15.142,86	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.400,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Deck drain baja diameter 150 mm	1,000	unit	100.000,00	100.000,00
	Baja Tulangan (angkur) penggantung/hanger L60.60.6	0,500	kg	25.000,00	12.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**112.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**121.900,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.285,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**140.185,00**
				Pembulatan	**140.185**
3 03 01 06 07 01 057	**Pipa Drainase Baja diameter 150 mm**		**m^1**		**379.986**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	jam	11.714,29	16.400,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,117	jam	15.142,86	1.766,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.716,67**
	Bahan				
	Pipa baja 150 mm	0,333	batang/m'	400.000,00	133.333,33
	Baja (ducting, klem)	1,000	kg	13.676,46	13.676,46
	Kawat Las	0,500	m'	287.500,00	143.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**290.759,79**
	Peralatan				
	Welding set	0,117	jam	145.251,75	16.946,04
				Jumlah Harga Peralatan	**16.946,04**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**330.422,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**49.563,37**
	Harga Satuan Pekerjaan				**379.985,87**
				Pembulatan	**379.986**
3 03 01 06 07 01 058	**Pipa Drainase PVC diameter 150 mm**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 150 mm	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
				Pembulatan	**79.654**

3 03 01 06 07 01 059	**Pipa Penyalur PVC**		**m^1**		**79.654**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,350	jam	11.714,29	4.100,00
	Tukang	0,350	jam	13.000,00	4.550,00
	Mandor	0,700	jam	15.142,86	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**19.250,00**
	Bahan				
	Pipa PVC AW Dia 8 inch	0,333	batang/m'	75.000,00	25.000,00
	Baja Tulangan (ankur)	1,500	kg	13.676,46	20.514,68
	Lem PVC	0,100	kg	45.000,00	4.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**50.014,68**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.264,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.389,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.654,39**
3 03 01 06 08	**Pekerjaan Jalan Divisi 8 Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 06 08 01	**Rehabilitasi Jembatan**				
3 03 01 06 08 01 001	**Cairan Perekat (Epoksi resin)**		**Kg**		**142.935**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,723	jam	11.714,29	8.468,16
	Mandor	0,241	jam	15.142,86	3.648,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.117,04**
	Bahan				
	Epoxy resin	1,030	kg	30.000,00	30.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**30.900,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,241	jam	35.408,27	8.532,11
	Generator Set	0,241	jam	301.881,02	72.742,41
				Jumlah Harga Peralatan	**81.274,53**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**124.291,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**18.643,74**
	Harga Satuan Pekerjaan				**142.935,30**
				Pembulatan	**142.935**
3 03 01 06 08 01 002	**Bahan Penutup (Sealant)**		**Kg**		**93.559**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,459	jam	11.714,29	5.373,54
	Mandor	0,076	jam	15.142,86	1.157,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.531,25**
	Bahan				
	Bahan sealant	1,030	kg	34.100,00	35.123,00
	Perancah (scaffolding)	1,269	m^2	10.000,00	12.691,16
				Jumlah Harga Bahan	**47.814,16**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,003	jam	129.189,07	329,23
	Gerinda tangan GWS 750-100 4"; 1 HP	0,076	jam	37.043,02	2.832,04
	Generator Set	0,079	jam	301.881,02	23.848,96
				Jumlah Harga Peralatan	**27.010,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**81.355,65**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.203,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**93.558,99**
				Pembulatan	**93.559**
3 03 01 06 08 01 003	**Tabung Penyuntik, penyediaan**		**buah**		**98.560**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,402	jam	11.714,29	4.704,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.704,53**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,600	buah	135.000,00	81.000,00

				Jumlah Harga Bahan	**81.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**85.704,53**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.855,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**98.560,21**
				Pembulatan	**98.560**
3 03 01 06 08 01 004	**Tabung Penyuntik, penggunan**		**buah**		**107.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,406	jam	11.714,29	16.465,86
	Tukang	1,004	jam	13.000,00	13.052,21
	Mandor	0,201	jam	15.142,86	3.040,73
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.558,81**
	Bahan				
	Tabung penyuntik kosong termasuk nipple	0,400	buah	135.000,00	54.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**54.000,00**
	Peralatan				
	Pompa (+Mixer) pengisi bahan perekat epoxy, 600 Watt	0,201	jam	35.408,27	7.110,09
				Jumlah Harga Peralatan	**7.110,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**93.668,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.050,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**107.719,24**
				Pembulatan	**107.719**
3 03 01 06 08 01 005	**Penambahan (Patching)**		**m^3**		**2.300.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,258	jam	11.714,29	3.027,60
	Mandor	0,065	jam	15.142,86	978,43
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.006,03**
	Bahan				
	Beton 40 Mpa	1,030	m^3	1.317.954,37	1.357.493,00
	Bonding Agent	15,210	kg	40.000,00	608.386,67
				Jumlah Harga Bahan	**1.965.879,67**
	Peralatan				
	Concrete cutter 130 feet/mnt; 22 HP	0,065	jam	37.991,00	2.454,73
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,065	jam	129.189,07	8.347,34
	Generator Set	0,065	jam	301.881,02	19.505,56
				Jumlah Harga Peralatan	**30.307,63**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.000.193,32**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.029,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.300.222,32**
				Pembulatan	**2.300.222**
3 03 01 06 08 01 006	**Perbaikan Dengan Cara Graut**		**m^3**		**3.465.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	20,968	jam	11.714,29	245.623,64
	Mandor	5,242	jam	15.142,86	79.378,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**325.002,01**
	Bahan				
	Bahan Graut	1,030	m^3	20.000,00	20.600,00
	Acuan, Multipleks	9,750	m^3	17.500,00	170.625,00
				Jumlah Harga Bahan	**191.225,00**
	Peralatan				
	Compressor, 5000 L/Mnt; 75 HP	0,133	jam	129.189,07	17.238,18
	Grouting Pump QZ-999, 650W for epoxy	5,242	jam	163.616,30	857.671,38
	Generator Set	5,375	jam	301.881,02	1.622.731,73
				Jumlah Harga Peralatan	**2.497.641,29**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.013.868,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**452.080,24**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.465.948,54**
				Pembulatan	**3.465.949**

3 03 01 06 08 01 007	**Pengecetan protektif pada elemen struktur beton, tebal 200µm**		**m²**		**31.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,241	jam	11.714,29	2.822,72
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.734,94**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	Kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Protektif	0,258	Kg	16.428,57	4.230,36
	Pengencer	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Harga Bahan	**13.801,38**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060	jam	38.535,21	2.321,40
	Generator Set	0,060	jam	129.189,07	7.782,47
				Jumlah Harga Peralatan	**10.103,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**27.640,19**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.146,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**31.786,22**
				Pembulatan	**31.786**
3 03 01 06 09	**Pekerjaan Jalan Divisi 9 Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 06 09 01	**Pekerjaan Harian Dan Pekerjaan Lain-Lain**				
3 03 01 06 09 01 001	**Mandor**		**Jam**		**15.671**
	Tenaga Kerja				
	Mandor	1,000	jam	13.626,83	13.626,83
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.626,83**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**13.626,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.044,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**15.670,86**
				Pembulatan	**15.671**
3 03 01 06 09 01 002	**Pekerja Biasa**		**Jam**		**12.043**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	jam	10.472,07	10.472,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.472,07**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**10.472,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.570,81**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.042,88**
				Pembulatan	**12.043**
3 03 01 06 09 01 003	**Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb**		**Jam**		**12.933**
	Tenaga Kerja				
	Tukang Kayu, Tukang Batu, dsb	1,000	jam	11.245,88	11.245,88
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.245,88**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.245,88**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.686,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**12.932,76**
				Pembulatan	**12.933**
3 03 01 06 09 01 004	**Dump Truck, kapasitas 3 - 4 m³**		**Jam**		**252.189**

	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 4 Ton	1,000	jam	219.294,48	219.294,48
				Jumlah Harga Peralatan	**219.294,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**219.294,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.894,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**252.188,65**
				Pembulatan	**252.189**
3 03 01 06 09 01 005	**Dump Truck, kapasitas 6 - 8 m³**		**Jam**		**403.270**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Dump Truck 10 Ton	1,000	jam	350.669,51	350.669,51
				Jumlah Harga Peralatan	**350.669,51**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**350.669,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**52.600,43**
	Harga Satuan Pekerjaan				**403.269,94**
				Pembulatan	**403.270**
3 03 01 06 09 01 006	**Truk Bak Datar 3 - 4 ton**		**Jam**		**327.446**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 4 Ton	1,000	jam	284.735,49	284.735,49
				Jumlah Harga Peralatan	**284.735,49**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**284.735,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**42.710,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**327.445,82**
				Pembulatan	**327.446**
3 03 01 06 09 01 007	**Truk Bak Datar 6 - 8 ton**		**Jam**		**275.166**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck 6-8 M^3	1,000	jam	239.274,48	239.274,48
				Jumlah Harga Peralatan	**239.274,48**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**239.274,48**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**35.891,17**
	Harga Satuan Pekerjaan				**275.165,65**
				Pembulatan	**275.166**
3 03 01 06 09 01 008	**Truk Tangki 3000 - 4500 Liter**		**Jam**		**310.765**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	270.230,16	270.230,16
				Jumlah Harga Peralatan	**270.230,16**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**270.230,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.534,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.764,69**

				Pembulatan	**310.765**
3 03 01 06 09 01 009	**Bulldozer 100 - 150 PK**		**Jam**		**716.917**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Tanker 3000-4500 L.	1,000	jam	623.405,92	623.405,92
				Jumlah Harga Peralatan	**623.405,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**623.405,92**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.510,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**716.916,80**
				Pembulatan	**716.917**
3 03 01 06 09 01 010	**Motor Grader min 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader >100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 06 09 01 011	**Loader Roda Karet 1.0 - 1.6 M^3**		**Jam**		**247.157**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Wheel Loader 1.0-1.6 M^3	1,000	jam	214.919,24	214.919,24
				Jumlah Harga Peralatan	**214.919,24**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**214.919,24**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.237,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**247.157,13**
				Pembulatan	**247.157**
3 03 01 06 09 01 012	**Loader Roda Berantai 75 - 100 PK**		**Jam**		**346.658**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Track Loader 75-100 HP	1,000	jam	301.441,54	301.441,54
				Jumlah Harga Peralatan	**301.441,54**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**301.441,54**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**45.216,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**346.657,77**
				Pembulatan	**346.658**
3 03 01 06 09 01 013	**Alat Penggali (Excavator) 80 - 140 PK**		**Jam**		**444.411**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Excavator 80-140 HP	1,000	jam	386.444,29	386.444,29
				Jumlah Harga Peralatan	**386.444,29**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**386.444,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**57.966,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**444.410,93**
				Pembulatan	**444.411**
3 03 01 06 09 01 014	**Crane 10 - 15 Ton**		**Jam**		**682.986**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Crane 10-15 Ton	1,000	jam	593.900,68	593.900,68
				Jumlah Harga Peralatan	**593.900,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.900,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**89.085,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**682.985,78**
				Pembulatan	**682.986**
3 03 01 06 09 01 015	**Penggilas Roda Besi 6 - 9 Ton**		**Jam**		**467.415**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tandem Roler 6-8 T.	1,000	jam	406.448,00	406.448,00
				Jumlah Harga Peralatan	**406.448,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**406.448,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.967,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**467.415,21**
				Pembulatan	**467.415**
3 03 01 06 09 01 016	**Penggilas Bervibrasi 5 - 8 Ton**		**Jam**		**278.437**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Vibratory Roller 5-8 T.	1,000	jam	242.119,01	242.119,01
				Jumlah Harga Peralatan	**242.119,01**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**242.119,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.317,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**278.436,86**
				Pembulatan	**278.437**
3 03 01 06 09 01 017	**Pemadat Bervibrasi 1.5 - 3.0 PK**		**Jam**		**78.337**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Tamper	1,000	jam	68.119,06	68.119,06
				Jumlah Harga Peralatan	**68.119,06**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**68.119,06**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.217,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.336,92**
				Pembulatan	**78.337**
3 03 01 06 09 01 018	**Penggilas Roda Karet 8 - 10 Ton**		**Jam**		**509.448**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**

	Peralatan				
	Tire Roller 8-10 T	1,000	jam	442.998,17	442.998,17
				Jumlah Harga Peralatan	**442.998,17**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**442.998,17**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**66.449,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**509.447,90**
				Pembulatan	**509.448**
3 03 01 06 09 01 019	**Kompresor 4000 - 6500 Ltr/mnt**		**Jam**		**148.567**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Compressor 4000-6500 L\M	1,000	jam	129.189,07	129.189,07
				Jumlah Harga Peralatan	**129.189,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**129.189,07**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.378,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**148.567,43**
				Pembulatan	**148.567**
3 03 01 06 09 01 020	**Mesin Pengaduk beton (Molen) 0.3 - 0.6 M3**		**Jam**		**75.909**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Concrete Mixer 0.3-0.6 M3	1,000	jam	66.007,57	66.007,57
				Jumlah Harga Peralatan	**66.007,57**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**66.007,57**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.901,14**
	Harga Satuan Pekerjaan				**75.908,71**
				Pembulatan	**75.909**
3 03 01 06 09 01 021	**Pompa Air 70 - 100 mm**		**Jam**		**39.689**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Water Pump 70-100 mm	1,000	jam	34.511,90	34.511,90
				Jumlah Harga Peralatan	**34.511,90**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**34.511,90**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**5.176,79**
	Harga Satuan Pekerjaan				**39.688,69**
				Pembulatan	**39.689**
3 03 01 06 09 01 022	**Jack Hammer**		**Jam**		**37.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,000	jam	32.336,89	32.336,89
				Jumlah Harga Peralatan	**32.336,89**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.336,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.850,53**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.187,43**
				Pembulatan	**37.187**
3 03 01 06 09 01 023	**Marka Jalan Termoplastik**		**m^2**		**160.401**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,143	jam	24.996,34	3.569,31

	Tukang	0,018	jam	25.827,27	461,00
	Mandor	0,018	jam	30.066,21	536,66
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.566,96**
	Bahan				
	Cat Marka Thermoplastic	3,322	kg	30.000,00	99.652,50
	Glass Bead	0,464	kg	65.400,00	30.312,90
				Jumlah Bahan	**129.965,40**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,018	Jam	219.294,48	3.914,23
	Thermoplastic Road Marking Machine	0,018	Jam	57.876,06	1.033,04
				Jumlah Peralatan	**4.947,27**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.479,63**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.921,94**
	Harga Satuan Pekerjaan				**160.401,57**
				Pembulatan	**160.401**
3 03 01 06 09 01 024	**Marka Jalan Bukan Termoplastik**		**m²**		**102.633**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,025	jam	4.532,31	112,36
	Tukang	0,003	jam	5.963,57	18,48
	Mandor	0,003	jam	7.156,29	22,18
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**153,01**
	Bahan				
	Cat Marka	0,587	kg	22.500,00	13.209,75
	Thinner	0,039	liter	12.000,00	469,68
	Blass Bead	0,464	kg	160.945,65	74.598,31
				Jumlah Bahan	**88.277,74**
	Peralatan				
	Cold Paint Spray Machine	0,003	Jam	44.058,65	136,53
	Dump Truck	0,003	Jam	219.294,48	679,55
				Jumlah Peralatan	**816,08**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.246,84**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.387,03**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.633,86**
				Pembulatan	**102.633**
3 03 01 06 09 01 025	**Rambu Jalan Tunggal dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**391.073**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,445	jam	4.532,31	6.549,19
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.387,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**340.063,66**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**51.009,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**391.073,21**
				Pembulatan	**391.073**
3 03 01 06 09 01 026	**Rambu Jalan Ganda dengan Permukaan Pemantul Engineering Grade**		**buah**		**655.550**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,105	jam	4.532,31	9.540,52
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**12.218,56**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**570.043,62**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.506,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**655.550,16**
				Pembulatan	**655.550**
3 03 01 06 09 01 027	**Rambu Jalan Tunggal dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**388.562**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,963	jam	4.532,31	4.366,13
	Tukang	0,193	jam	5.963,57	1.148,98
	Mandor	0,096	jam	7.156,29	689,39
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.204,50**
	Bahan				
	Pelat Rambu	1,000	buah	216.500,00	216.500,00
	Pipa Galvanis Dia. 5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**310.550,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,096	Jam	219.294,48	21.125,37
				Jumlah Peralatan	**21.125,37**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.880,60**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.682,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.562,69**
				Pembulatan	**388.562**
3 03 01 06 09 01 028	**Rambu Jalan Ganda dengan Pemantul High Intensity Grade**		**buah**		**651.892**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,403	jam	4.532,31	6.360,35
	Tukang	0,281	jam	5.963,57	1.673,78
	Mandor	0,140	jam	7.156,29	1.004,27
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.038,39**
	Bahan				
	Pelat Rambu	2,000	buah	216.500,00	433.000,00
	Pipa Galvanis Dia.5"	1,000	batang	77.000,00	77.000,00
	Beton Fc 20 Mpa	0,016	m^3	1.065.670,63	17.050,73
				Jumlah Bahan	**527.050,73**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,140	Jam	219.294,48	30.774,33
				Jumlah Peralatan	**30.774,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**566.863,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**85.029,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**651.892,96**
				Pembulatan	**651.892**
3 03 01 06 09 01 029	**Patok Pengarah**		**buah**		**91.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,014	jam	4.532,31	4.597,84
	Tukang	0,135	jam	5.963,57	806,64
	Mandor	0,068	jam	7.156,29	483,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.888,46**
	Bahan				
	Beton fc 20 Mpa	0,035	m^3	1.065.670,63	37.045,38
	Baja Tulangan	1,825	kg	15.000,00	27.375,47
				Jumlah Bahan	**64.420,84**

	Peralatan				
	Dump Truck	0,068	Jam	131.217,37	8.874,30
				Jumlah Peralatan	**8.874,30**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**79.183,61**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.877,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**91.061,15**
				Pembulatan	**91.061**
3 03 01 06 09 01 030	**Patok Kilometer**		**buah**		**343.045**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,148	m^3	1.065.670,63	158.060,27
	Baja Tulangan	7,416	kg	15.000,00	111.240,00
				Jumlah Bahan	**269.300,27**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**298.300,29**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**44.745,04**
	Harga Satuan Pekerjaan				**343.045,34**
				Pembulatan	**343.045**
3 03 01 06 09 01 031	**Patok Hektometer**		**buah**		**113.244**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.799,59
	Tukang	0,335	jam	5.963,57	1.999,78
	Mandor	0,168	jam	7.156,29	1.199,87
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**6.999,25**
	Bahan				
	Beton Fc 20 Mpa	0,024	m^3	1.065.670,63	25.176,47
	Baja Tulangan	2,953	kg	15.000,00	44.296,88
				Jumlah Bahan	**69.473,34**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,168	Jam	131.217,37	22.000,78
				Jumlah Peralatan	**22.000,78**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**98.473,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.771,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**113.244,37**
				Pembulatan	**113.244**
3 03 01 06 09 01 032	**Rel Pengaman**		**m^1**		**874.135**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	2,119	jam	4.532,31	9.604,48
	Tukang	0,530	jam	5.963,57	3.159,37
	Mandor	0,265	jam	7.156,29	1.895,62
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.659,47**
	Bahan				
	Rel Pengaman (Termasuk Tiang Blok Baut)	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,265	Jam	131.217,37	34.758,02
				Jumlah Peralatan	**34.758,02**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**760.117,49**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**114.017,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**874.135,11**
				Pembulatan	**874.135**
3 03 01 06 09 01 033	**Paku Jalan Tidak Memantul**		**buah**		**159.942**

	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku jalan Tidak Memantul	1,000	buah	48.000,00	48.000,00
				Jumlah Bahan	**124.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**139.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.862,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**159.942,18**
				Pembulatan	**159.942**
3 03 01 06 09 01 034	**Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar**		**buah**		**166.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Bujur Sangkar	1,000	buah	54.000,00	54.000,00
				Jumlah Bahan	**130.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**145.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**21.762,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**166.842,18**
				Pembulatan	**166.842**
3 03 01 06 09 01 035	**Paku Jalan Memantul Persegi panjang**		**buah**		**180.642**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
	Paku Jalan Memantul Persegi Panjang	1,000	buah	66.000,00	66.000,00
				Jumlah Bahan	**142.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**157.080,16**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.562,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**180.642,18**
				Pembulatan	**180.642**
3 03 01 06 09 01 036	**Paku Jalan Memantul Bulat**		**buah**		**104.742**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,750	jam	4.532,31	7.931,55
	Tukang	0,700	jam	5.963,57	4.174,50
	Mandor	0,350	jam	7.156,29	2.504,70
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**14.610,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 15 MPa	0,063	m^3	1.213.800,09	76.469,41
				Jumlah Bahan	**76.469,41**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.080,16**

	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.662,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.742,18**
				Pembulatan	**104.742**
3 03 01 06 09 01 037	**Kerb Pracetak Jenis 1 (Peninggi/Mountable)**		**m^1**		**94.638**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,580	jam	4.532,31	2.630,00
	Tukang	0,232	jam	5.963,57	1.384,21
	Mandor	0,058	jam	7.156,29	415,26
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.429,48**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,055	m^3	1.153.536,86	63.588,72
	Mortar	0,008	m^3	26.350,00	207,51
				Jumlah Bahan	**63.796,23**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,058	Jam	242.439,55	14.068,23
				Jumlah Peralatan	**14.068,23**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.293,93**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.344,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.638,02**
				Pembulatan	**94.638**
3 03 01 06 09 01 038	**Kereb Pracetak Jenis 2 (Penghalang/Barrier)**		**m^1**		**106.555**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,063	m^3	1.153.536,86	72.672,82
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**73.087,83**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**92.656,97**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.898,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**106.555,52**
				Pembulatan	**106.555**
3 03 01 06 09 01 039	**Kereb Pracetak Jenis 3 (Kereb Berparit/Gutter)**		**m^1**		**111.002**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,614	jam	4.532,31	2.782,34
	Tukang	0,246	jam	5.963,57	1.464,39
	Mandor	0,061	jam	7.156,29	439,32
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.686,04**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,066	m^3	1.153.536,86	76.609,27
	Mortar	0,013	m^3	26.350,00	345,84
				Jumlah Bahan	**76.955,11**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,061	Jam	242.439,55	14.883,09
				Jumlah Peralatan	**14.883,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.524,25**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.478,64**
	Harga Satuan Pekerjaan				**111.002,88**
				Pembulatan	**111.002**
3 03 01 06 09 01 040	**Kereb Pracetak Jenis 4 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 20 cm**		**m^1**		**130.222**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76

	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,080	m^3	1.153.536,86	92.052,24
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**92.328,92**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.237,34**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.985,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.222,94**
				Pembulatan	**130.222**
3 03 01 06 09 01 041	**Kereb Pracetak Jenis 5 (Penghalang Berparit / Barrier Gutter) t = 30 cm**		**m^1**		**154.061**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,656	jam	4.532,31	2.972,76
	Tukang	0,262	jam	5.963,57	1.564,61
	Mandor	0,066	jam	7.156,29	469,38
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.006,75**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 Mpa	0,098	m^3	1.153.536,86	112.642,87
	Mortar	0,016	m^3	26.350,00	415,01
				Jumlah Bahan	**113.057,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,066	Jam	242.439,55	15.901,68
				Jumlah Peralatan	**15.901,68**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**133.966,31**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.094,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**154.061,26**
				Pembulatan	**154.061**
3 03 01 06 09 01 042	**Kereb Pracetak Jenis 6 (Kereb dengan Bukaan)**		**buah**		**78.170**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,025	m^3	1.153.536,86	28.342,40
	Mortar	0,011	m^3	26.350,00	276,68
				Jumlah Bahan	**28.619,08**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,010	Jam	300.000,00	2.960,24
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**31.461,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**67.973,91**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.196,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**78.170,00**
				Pembulatan	**78.170**
3 03 01 06 09 01 043	**Kereb Pracetak Jenis 7 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**528.625**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69

				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	275.635,49	28.501,48
				Jumlah Peralatan	**68.457,14**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**459.674,68**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.951,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**528.625,89**
				Pembulatan	**528.625**
3 03 01 06 09 01 044	**Kereb Pracetak Jenis 8 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 06 09 01 045	**Kereb Pracetak Jenis 9 (Kereb pada Pelandaian Trotoar)**		**buah**		**524.678**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,034	jam	4.532,31	4.686,54
	Tukang	0,414	jam	5.963,57	2.466,60
	Mandor	0,103	jam	7.156,29	739,98
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.893,12**
	Bahan				
	Beton Fc' 25 MPa	0,332	m^3	1.153.536,86	382.549,74
	Mortar	0,029	m^3	26.350,00	774,69
				Jumlah Bahan	**383.324,43**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,133	Jam	300.000,00	39.955,66
	Flat Bed Truck	0,103	Jam	242.439,55	25.068,92
				Jumlah Peralatan	**65.024,59**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**456.242,13**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**68.436,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**524.678,45**
				Pembulatan	**524.678**
3 03 01 06 09 01 046	**Kereb yang digunakan kembali**		**m^1**		**13.472**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	1,205	jam	4.532,31	5.460,62
	Tukang	0,402	jam	5.963,57	2.395,01
	Mandor	0,201	jam	7.156,29	1.437,01
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.292,63**
	Bahan				
	Mortar	0,017	m^3	26.350,00	434,78
				Jumlah Bahan	**434,78**
	Peralatan				
	Concrete Mixer	0,007	Jam	300.000,00	1.987,95
				Jumlah Peralatan	**1.987,95**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.715,36**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.757,30**

	Harga Satuan Pekerjaan				**13.472,66**
				Pembulatan	**13.472**
3 03 01 06 09 01 047	**Perkerasan Blok Beton pada Trotoar dan Median**		**m^2**		**104.993**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,402	jam	4.532,31	1.820,21
	Tukang	2,008	jam	5.963,57	11.975,04
	Mandor	2,008	jam	7.156,29	14.370,05
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**28.165,30**
	Bahan				
	Paving Blok	1,030	m^2	40.000,00	41.200,00
	Pasir	0,054	m^3	339.700,00	18.369,28
				Jumlah Bahan	**59.569,28**
	Peralatan				
	Tamper	0,241	Jam	14.791,78	3.564,28
				Jumlah Peralatan	**3.564,28**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**91.298,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.694,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**104.993,69**
				Pembulatan	**104.993**
3 03 01 06 09 01 048	**Pembengkokan Ubin Eksisting atau Perkerasan Blok Beton Eksisting pada Trotoar atau Median**		**m^3**		**8.719**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,018	jam	4.532,31	83,60
	Tukang	0,074	jam	5.963,57	439,98
	Mandor	0,184	jam	7.156,29	1.319,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.843,51**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,014	Jam	14.791,78	204,62
	Dump Truck	0,025	Jam	219.294,48	5.533,74
				Jumlah Peralatan	**5.738,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.581,87**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.137,28**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.719,15**
				Pembulatan	**8.719**
3 03 01 06 09 01 049	**Beton Pemisah Jalur (Concrete Barrier)**		**m^1**		**673.925**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	13,492	kg	9.000,00	121.426,59
				Jumlah Bahan	**554.826,14**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**586.022,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**87.903,34**
	Harga Satuan Pekerjaan				**673.925,64**
				Pembulatan	**673.925**
3 03 01 06 09 01 050	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe LED**		**buah**		**8.978.600**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71

				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja Galvanize	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	1,000	buah	2.015.000,00	2.015.000,00
				Jumlah Bahan	**7.776.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.807.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.171.121,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.978.600,86**
				Pembulatan	**8.978.600**
3 03 01 06 09 01 051	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe LED**		**buah**		**11.295.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang Baja Galvanize ganda	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu LED 100 watt	2,000	buah	2.015.000,00	4.030.000,00
				Jumlah Bahan	**9.791.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**9.822.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.473.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**11.295.850,86**
				Pembulatan	**11.295.850**
3 03 01 06 09 01 052	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**7.466.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis dia. 6" panjang 11 m	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu merkuri 250 watt	1,000	buah	700.000,00	700.000,00
				Jumlah Bahan	**6.461.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.492.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**973.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.466.350,86**
				Pembulatan	**7.466.350**
3 03 01 06 09 01 053	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 250 Watt**		**buah**		**8.271.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86

	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	kg	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu penerangan Jalan Tipe Merkuri 250 Watt	2,000	buah	700.000,00	1.400.000,00
				Jumlah Bahan	**7.161.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.192.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.078.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.271.350,86**
				Pembulatan	**8.271.350**

3 03 01 06 09 01 054	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Tunggal, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**7.753.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	1,000	buah	950.000,00	950.000,00
				Jumlah Bahan	**6.711.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.742.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.011.371,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.753.850,86**
				Pembulatan	**7.753.850**

3 03 01 06 09 01 055	**Unit Lampu Penerangan Jalan Lengan Ganda, Tipe Merkuri 400 Watt**		**buah**		**8.846.350**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 20 MPa	0,720	m^3	1.065.670,63	767.282,86
	Tiang baja galvanis lengan ganda 6"	11,000	m^1	454.000,00	4.994.000,00
	Lampu tipe merkuri 400 watt	2,000	buah	950.000,00	1.900.000,00
				Jumlah Bahan	**7.661.282,86**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**7.692.479,01**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.153.871,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**8.846.350,86**
				Pembulatan	**8.846.350**

3 03 01 06 09 01 056	**Pagar Pemisah Pedestrian Carbon Steel**		**m^1**		**680.917**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.686.461,60	433.399,55
	BJTS 32	12,412	kg	9.000,00	111.712,47
				Jumlah Bahan	**545.112,02**
	Peralatan				

	Flat Bed Truck	0,105	Jam	393.202,49	41.192,64
				Jumlah Peralatan	**41.192,64**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**592.102,39**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.815,36**
	Harga Satuan Pekerjaan				**680.917,74**
				Pembulatan	**680.917**
3 03 01 06 09 01 057	**Pagar Pemisah Pedestrian Galvanised**		**m^1**		**608.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,838	jam	4.532,31	3.798,51
	Tukang	0,210	jam	5.963,57	1.249,51
	Mandor	0,105	jam	7.156,29	749,71
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**5.797,73**
	Bahan				
	Beton 30 MPa	0,257	m^3	1.213.800,09	311.931,45
	BJTS 32	12,412	kg	15.000,00	186.187,44
				Jumlah Bahan	**498.118,89**
	Peralatan				
	Flat Bed Truck	0,105	Jam	242.439,55	25.398,43
				Jumlah Peralatan	**25.398,43**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**529.315,05**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.397,26**
	Harga Satuan Pekerjaan				**608.712,31**
				Pembulatan	**608.712**
3 03 01 06 09 01 058	**Stabilisasi dengan Tanaman**		**m^2**		**27.145**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,280	jam	4.532,31	1.269,05
	Tukang	0,140	jam	5.963,57	834,90
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.604,89**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,050	m^2	20.000,00	21.000,00
				Jumlah Bahan	**21.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**23.604,89**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.540,73**
	Harga Satuan Pekerjaan				**27.145,62**
				Pembulatan	**27.145**
3 03 01 06 09 01 059	**Stabilisasi dengan Tanaman VS**		**m^2**		**94.674**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,210	jam	11.714,29	2.460,00
	Mandor	0,035	jam	15.142,86	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.990,00**
	Bahan				
	Rumput	3,150	m^2	20.000,00	63.000,00
	Tanah Liat	0,032	m^3	90.000,00	2.835,00
	Pupuk	0,125	kg	30.000,00	3.750,00
				Jumlah Bahan	**69.585,00**
	Peralatan				
	Water Tank Truk	0,031	jam	316.230,89	9.750,45
				Jumlah Peralatan	**9.750,45**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**82.325,45**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.348,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**94.674,27**
				Pembulatan	**94.674**
3 03 01 06 09 01 060	**Semak / Perdu**		**m^2**		**72.110**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57

	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Gebalan Rumput	1,100	m^2	20.000,00	22.000,00
	Tanah humus setebal 20 cm	0,220	m^3	140.000,00	30.800,00
	Pupuk	0,250	kg	30.000,00	7.500,00
				Jumlah Bahan	**60.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**62.704,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.405,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**72.110,19**
				Pembulatan	**72.110**
3 03 01 06 09 01 061	**Pohon Jenis**		**buah**		**6.790**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,420	jam	4.532,31	1.903,57
	Mandor	0,070	jam	7.156,29	500,94
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.404,51**
	Bahan				
	Pohon	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
				Jumlah Bahan	**3.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.904,51**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**885,68**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.790,19**
				Pembulatan	**6.790**
3 03 01 06 10	**Pekerjaan Jalan Divisi 10 Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 06 10 01	**Pekerjaan Pemeliharaan Kinerja**				
3 03 01 06 10 01 001	**Galian pada Saluran Air atau Lereng untuk Pemeliharaan**		**m^3**		**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	4,264	jam	11.714,29	49.946,45
	Mandor	0,328	jam	15.142,86	4.966,53
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**54.912,99**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,656	jam	208.605,94	136.836,56
	Dump Truck	0,976	jam	219.294,48	214.049,53
				Jumlah Peralatan	**350.886,09**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**405.799,08**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.869,86**
	Harga Satuan Pekerjaan				**466.668,94**
				Pembulatan	**466.668**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,848	Jam	11.714,29	45.074,28
	Mandor	0,275	Jam	15.142,86	4.161,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**49.236,19**
	Bahan				
	Bahan pilihan	1,260	m^3	25.000,00	31.500,00
				Jumlah Bahan	**31.500,00**
	Peralatan				
	Wheel Loader	0,009	Jam	435.947,36	3.707,56
	Dump Truck	0,275	Jam	219.294,48	60.271,58
	Baby Vibratory Roller	0,107	Jam	66.925,38	7.163,27
	Water Tank Truck	0,023	Jam	316.230,89	7.302,52
				Jumlah Peralatan	**78.444,93**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**159.181,12**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**23.877,17**

	Harga Satuan Pekerjaan				**183.058,29**
				Pembulatan	**183.058**
3 03 01 06 10 01 003	**Pebaikan Pasangan Batu dengan Mortar**		**m^3**		**1.372.660**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang Batu	4,016	jam	13.000,00	52.208,84
	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen (PC)	232,000	kg	1.300,00	301.600,00
	Pasir	0,481	m^3	339.700,00	163.337,13
				Jumlah Bahan	**824.937,13**
	Peralatan				
	Dump Truck	0,651	jam	219.294,48	142.745,00
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
				Jumlah Peralatan	**169.254,07**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.193.617,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**179.042,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.372.660,10**
				Pembulatan	**1.372.660**
3 03 01 06 10 01 004	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas A**		**m^3**		**937.240**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,799	jam	11.714,29	9.362,24
	Mandor	0,047	jam	15.142,86	711,91
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.074,15**
	Bahan				
	Agregat A	1,289	m^3	362.775,20	467.604,73
	Lapis Resap Pengikat	0,484	liter	16.110,49	7.799,09
				Jumlah Bahan	**475.403,81**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,731	jam	219.294,48	160.400,07
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**329.513,87**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**814.991,83**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.248,77**
	Harga Satuan Pekerjaan				**937.240,60**
				Pembulatan	**937.240**
3 03 01 06 10 01 005	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas B**		**m^3**		**720.432**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,243	jam	11.714,29	2.842,54
	Mandor	0,014	jam	15.142,86	216,15
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.058,69**
	Bahan				
	Agregat B	1,271	m^3	326.950,49	415.694,20
				Jumlah Bahan	**415.694,20**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.741,19
	Dump Truck	0,168	jam	219.294,48	36.840,43
	Baby Vibratory Roller	0,074	jam	66.925,38	4.953,83
				Jumlah Peralatan	**207.710,12**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**626.463,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.969,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**720.432**

				Pembulatan	**720.432**
3 03 01 06 10 01 006	**Perbaikan Lapis Fondasi Agregat Kelas S**		**m^3**		**730.591**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,154	jam	11.714,29	1.805,39
	Mandor	0,009	jam	15.142,86	137,28
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.942,67**
	Bahan				
	Agregat S	1,289	m^3	331.161,45	426.855,69
				Jumlah Bahan	**426.855,69**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,004	jam	32.336,89	32.466,76
	Air Compressor	1,004	jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,009	jam	435.947,36	3.792,79
	Dump Truck	0,170	jam	219.294,48	37.385,14
	Baby Vibratory Roller	0,047	jam	66.925,38	3.146,34
				Jumlah Peralatan	**206.498,94**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**635.297,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**95.294,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**730.591,90**
				Pembulatan	**730.591**
3 03 01 06 10 01 007	**Perbaikan dan Perataan Permukaan Jalan Tanah**		**m^2**		**7.301**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,018	jam	11.714,29	216,60
	Mandor	0,002	jam	15.142,86	28,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**244,60**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Tandem Roller	0,002	jam	242.119,01	447,69
				Jumlah Peralatan	**6.104,83**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.349,43**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**952,41**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.301,84**
				Pembulatan	**7.301**
3 03 01 06 10 01 008	**Perbaikan dan Perataan Permukan Perkerasan Berbutir Tanpa Penutup Aspal**		**m^3**		**7.771**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,038	jam	11.714,29	446,81
	Mandor	0,003	jam	15.142,86	38,51
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**485,31**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Motor Grader	0,014	jam	396.682,54	5.657,14
	Vibratory Roller	0,003	jam	242.119,01	615,66
				Jumlah Peralatan	**6.272,80**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.758,11**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.013,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.771,83**
				Pembulatan	**7.771**
3 03 01 06 10 01 009	**Perbaikan Campuran Aspal Panas**		**m^3**		**2.631.639**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,201	Jam	11.714,29	2.352,27
	Mandor	0,020	Jam	15.142,86	304,07
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**2.656,34**
	Bahan				
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-15	0,734	m^3	263.676,04	193.564,88

	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,960	m^3	263.676,04	253.171,34
	Semen	22,172	kg	1.300,00	28.823,31
	Aspal	142,701	kg	9.200,00	1.312.852,42
	Anti Stripping Agent	0,428	kg	40.000,00	17.124,16
				Jumlah Bahan	**1.805.536,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	AMP	0,020	Jam	8.182.053,96	164.298,27
	Genset	0,020	Jam	301.881,02	6.061,87
	Dump Truck	0,552	Jam	219.294,48	120.978,64
	Baby Vibratory Roller	0,102	jam	66.925,38	6.805,94
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**480.190,10**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.288.382,56**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**343.257,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.631.639,94**
				Pembulatan	**2.631.639**
3 03 01 06 10 01 010	**Perbaikan Asbuton Campuran Panas Hampar Dingin**		**m^3**		**5.898.165**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,673	Jam	11.714,29	19.597,53
	Mandor	0,167	Jam	15.142,86	2.533,34
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**22.130,87**
	Bahan				
	CPHMA	2,215	ton	2.200.000,00	4.871.900,00
				Jumlah Bahan	**4.871.900,00**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Dump Truck	0,300	Jam	219.294,48	65.852,62
				Jumlah Peralatan	**234.808,36**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.128.839,23**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**769.325,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**5.898.165,12**
				Pembulatan	**5.898.165**
3 03 01 06 10 01 011	**Perbaikan Lapis Penetrasi Macadam tanpa Asbuton**		**m^3**		**2.354.262**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,811	Jam	11.714,29	32.925,12
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**32.925,12**
	Bahan				
	Agg Pokok	1,159	m^3	263.676,04	305.500,52
	Agg Pengunci	0,275	m^3	263.676,04	72.556,37
	Agg Penutup	0,145	kg	263.676,04	38.187,56
	Aspal Emulsi	137,333	kg	9.500,00	1.304.666,67
				Jumlah Bahan	**1.720.911,12**
	Peralatan				
	Asphalt Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	Jam	435.947,36	3.089,63
	Dump Truck	0,510	Jam	219.294,48	111.897,19
	Baby Vibratory Roller	0,141	jam	66.925,38	9.405,29
	Alat Bantu	1,000	LS	10.000,00	10.000,00
				Jumlah Peralatan	**303.347,86**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.057.184,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**308.577,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.365.762**

				Pembulatan	**2.365.762**
3 03 01 06 10 01 012	**Perbaikan Perkerasan Beton Semen**		**m^3**		**1.553.915**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,502	jam	11.714,29	5.880,67
	Mandor	0,100	jam	15.142,86	1.520,37
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**7.401,03**
	Bahan				
	Semen	334,750	kg	1.300,00	435.175,00
	Pasir	0,516	m^3	349.000,00	180.192,31
	Agregat Kasar	0,941	m^3	266.651,12	251.019,85
	Air	163,770	m^3	14,65	2.399,23
	Plasticizer	1,004	m^3	40.000,00	40.170,00
	Baja Tulangan Polos	15,875	kg	15.000,00	238.125,00
	Joint Sealent	0,990	kg	34.100,00	33.759,00
	Cat Anti Karat	0,020	kg	35.750,00	715,00
	Expansion Cap	0,170	m^2	6.050,00	1.028,50
	Polytene 125 mikron	0,438	kg	19.250,00	8.421,88
	Curing Compound	0,870	liter	38.500,00	33.495,00
				Jumlah Bahan	**1.224.500,77**
	Peralatan				
	Jack Hammer	1,807	jam	32.336,89	58.440,17
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Batching Plant (Concrete Pan Mixer)	0,050	jam	77.111,15	3.871,04
	Concrete Truck Mixer	0,081	jam	557.684,42	44.928,85
	Concrete Paver	0,004	jam	2.352.730,06	8.998,78
				Jumlah Peralatan	**119.328,47**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.351.230,27**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.684,54**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.553.915**
				Pembulatan	**1.553.915**
3 03 01 06 10 01 013	**Perbaikan Lapis Fondasi Bawah Beton Kurus**		**m^3**		**1.458.948**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,205	jam	11.714,29	14.113,60
	Mandor	0,120	jam	15.142,86	1.824,44
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**15.938,04**
	Bahan				
	Semen	233,810	kg	1.300,00	303.953,00
	Pasir	0,600	m^3	349.000,00	209.255,59
	Agregat Kasar	0,925	m^3	266.651,12	246.578,73
	Air	163,770	liter	14,65	2.399,23
	Plasticizer	0,701	kg	40.000,00	28.057,20
	Formwork Plate	0,190	m^2	10.000,00	1.900,00
				Jumlah Bahan	**792.143,75**
	Peralatan				
	Concrete Cutter	0,178	Jam	37.991,00	6.781,08
	Jack Hammer	1,004	Jam	32.336,89	32.466,76
	Compresor	1,004	Jam	129.189,07	129.707,90
	Wheel Loader	0,007	jam	435.947,36	3.089,63
	Concrete Truck Mixer	0,492	jam	557.684,42	274.534,47
	Concrete Vibrator	0,361	jam	38.702,56	13.988,88
				Jumlah Peralatan	**460.568,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.268.650,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**190.297,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.458.948,08**
				Pembulatan	**1.458.948**
3 03 01 06 10 01 014	**Perbaikan Pasangan Batu**		**m^2**		**1.275.940**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	12,048	jam	11.714,29	141.135,97
	Tukang	4,016	jam	13.000,00	52.208,84

	Mandor	0,402	jam	15.142,86	6.081,47
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**199.426,28**
	Bahan				
	Batu Kali	1,170	m^3	300.000,00	351.000,00
	Semen (PC)	176,000	kg	1.300,00	228.800,00
	Pasir	0,509	m^3	339.700,00	172.855,04
				Jumlah Bahan	**752.655,04**
	Peralatan				
	Conc. Mixer	0,402	jam	66.007,57	26.509,06
	Dump Truck	0,597	jam	219.294,48	130.923,48
				Jumlah Peralatan	**157.432,55**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.109.513,86**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**166.427,08**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.275.940,94**
				Pembulatan	**1.275.940**
3 03 01 06 10 01 015	**Pengecatan Kereb pada Trotoar atau Median**		**m^1**		**24.705**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Biasa	0,301	jam	11.714,29	3.528,40
	Mandor	0,060	jam	15.142,86	912,22
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.440,62**
	Bahan				
	Cat Dasar	0,288	kg	29.387,76	8.475,43
	Cat Dekoratif	0,258	kg	20.000,00	5.150,00
	Thinner	0,041	liter	27.000,00	1.095,59
				Jumlah Bahan	**14.721,02**
	Peralatan				
	Water Jet Blasting	0,060		38.535,21	2.321,40
				Jumlah Peralatan	**2.321,40**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.483,04**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.222,46**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.705,49**
				Pembulatan	**24.705**
3 03 01 06 10 01 016	**Perbaikan Rel Pengaman**		**buah**		**841.697**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,070	jam	15.142,86	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Rel pengaman	1,030	m^1	690.000,00	710.700,00
				Jumlah Bahan	**710.700,00**
	Peralatan				
	Kunci Torsi	0,083	Jam	32.373,93	2.697,83
	Dump Truck	0,042	Jam	219.294,48	9.252,89
				Jumlah Peralatan	**11.950,72**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**731.910,72**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**109.786,61**
	Harga Satuan Pekerjaan				**841.697,33**
				Pembulatan	**841.697**
3 03 01 06 10 01 017	**Pembersihan Patok**		**buah**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**

	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 06 10 01 018	**Pembersihan Rambu**		**m^1**		**13.456**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	jam	11.714,29	8.200,00
	Mandor	0,140	jam	15.142,86	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**10.320,00**
	Bahan				
	Air	4,000	liter	14,65	58,60
				Jumlah Bahan	**58,60**
	Peralatan				
	Water Tank Truck	0,004	jam	316.230,89	1.322,92
				Jumlah Peralatan	**1.322,92**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**11.701,52**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.755,23**
	Harga Satuan Pekerjaan				**13.456,75**
				Pembulatan	**13.456**
3 03 01 06 10 01 019	**Pembersihan Drainase**		**buah**		**255.094**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,621	jam	11.714,29	30.706,88
	Mandor	0,202	jam	15.142,86	3.053,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**33.760,28**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mini Excavator	0,202	jam	208.605,94	42.063,28
	Dump Truck	0,666	jam	219.294,48	145.996,91
				Jumlah Peralatan	**188.060,19**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**221.820,47**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.273,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**255.093,54**
				Pembulatan	**255.094**
3 03 01 06 10 01 020	**Pengendalian Tanaman**		**m^2**		**197.029**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,070	jam	11.714,29	820,00
	Mandor	0,012	jam	15.142,86	176,67
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**996,67**
	Bahan				
				Jumlah Bahan	**-**
	Peralatan				
	Mesin Pemotong Rumput	0,047	Jam	3.650.000,00	170.333,33
				Jumlah Peralatan	**170.333,33**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**171.330,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.699,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**197.029,50**
				Pembulatan	**197.029**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
3	**ANALISA STANDAR BIAYA (ASB)**		
3 03	**Jalan dan Jembatan**		
3 03 03	**Jalan Khusus**		
3 03 03 01	**Pembangunan Trotoar**		
3 03 03 01 01	**Trotoar Paving Blok**		
3 03 03 01 01 01	**Paving Blok Holland Tebal 8 cm K 300 Polos**		
	Memasang 1 m2 Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos	m^2	310.342
3 03 03 01 01 02	**Kansteen/Beton Kerb**		
	Memasang 1 m' Kansteen/Beton Kerb	m^1	102.867
3 03 03 01 02	**Trotoar Keramik**		
3 03 03 01 01 01	**Keramik 30 x 30 cm tekstur**		
	Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm tekstur	m^2	235.715
3 03 03 01 01 02	**Guiding Block 30 x 30 cm**		
	Pemasangan Guiding Block 30 x 30 cm	m^2	285.223

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3	**ANALISA STANDAR BELANJA (ASB)**				
3 03	**Belanja Modal Jalan, Jaringan, dan Irigasi**				
3 03 01	**Jalan Khusus**				
3 03 01 01	**Trotoar**				
3 03 02 01 01	**Trotoar Paving Blok**				
3 03 03 01 01 01	**Paving Blok Holland Tebal 8 cm K 300 Polos**				
3 03 01 01 01 01 001	**Memasang 1 m2 Paving blok holland tebal 8 cm K 300 Polos**		**m²**		**310.342**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Tukang Batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala Tukang Batu	0,050	OH	101.000,00	5.050,00
	Mandor	0,001	OH	106.000,00	137,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**91.687,80**
	Bahan				
	Paving Block 8 cm	1,010	m^2	152.500,00	154.025,00
	Pasir pasang	0,070	m^3	345.000,00	24.150,00
				Jumlah Harga Bahan	**178.175,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**269.862,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**40.479,42**
	Harga Satuan Pekerjaan				**310.342,22**
				Pembulatan	**310.342**
3 02 02 01 01 02	**Kansteen/Beton Kerb**				
3 02 02 01 01 02 001	**Memasang 1 m' Kansteen/Beton Kerb**		**m'**		**102.867**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.200,00**
	Bahan				
	Beton Kerb (50 x 30 x 0)	2,000	buah	39.000,00	78.000,00
	Portland Cement (PC)	2,500	kg	1.300,00	3.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**81.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**89.450,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.417,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**102.867,50**
				Pembulatan	**102.867**
3 02 02 01 01	**Trotoar Keramik**				
3 02 02 01 01 01	**Keramik 30 x 30 cm tekstur**				
3 02 02 01 01 01 001	**Pemasangan Lantai Keramik 30 x 30 cm tekstur**		**m²**		**235.715**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang Batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala Tukang Batu	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
	Mandor	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**96.495,00**
	Bahan				
	Keramik 30 x 30 cm	1,050	doos	69.000,00	72.450,00
	Portland Semen	10,000	kg	1.300,00	13.000,00
	Pasir Pasang	0,045	m^3	345.000,00	15.525,00
	Semen Warna	0,500	kg	15.000,00	7.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**108.475,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**204.970,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**30.745,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**235.715,50**

					Pembulatan	**235.715**
3 02 02 01 01 02		**Guiding Block 30 x 30 cm**				
3 02 02 01 01 02 001		**Pemasangan Guiding Block 30 x 30 cm**		**m²**		**285.223**
		Tenaga Kerja				
		Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
		Tukang Batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
		Kepala Tukang Batu	0,035	OH	101.000,00	3.535,00
		Mandor	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
					Jumlah Harga Tenaga Kerja	**96.495,00**
		Bahan				
		Keramik 30 x 30 cm	1,050	doos	110.000,00	115.500,00
		Portland Semen	10,000	kg	1.300,00	13.000,00
		Pasir Pasang	0,045	m^3	345.000,00	15.525,00
		Semen Warna	0,500	kg	15.000,00	7.500,00
					Jumlah Harga Bahan	**151.525,00**
		Peralatan				
					Jumlah Harga Peralatan	**-**
		Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**248.020,00**
		Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**37.203,00**
		Harga Satuan Pekerjaan				**285.223,00**
					Pembulatan	**285.223**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
3	**ANALISA STANDAR BIAYA (ASB)**		
3 04	**Bangunan Air**		
3 04 01	**Bangunan Pengambilan Irigasi - Bendung**		
3 04 01 01	**Bendung**		
3 04 01 01 01	**Umum**		
3 04 01 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)	m^3	59.954
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)	m^3	56.577
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)	m^3	133.113
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)	m^3	116.949
	Galian lumpur sedalam 1 m	m^3	88.387
	Urugan kembali	m^3	35.142
	Pemadatan tanah	m^3	53.245
	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	m^3	518.696
3 04 01 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**		
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)	m^3	1.347.018
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)	m^3	1.286.137
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)	m^3	1.290.122
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)	m^3	1.229.241
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)	m^3	1.245.703
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)	m^3	1.184.822
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)	m^3	1.213.365
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)	m^3	1.152.484
	Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)	m^3	151.664
	Bongkar pasangan batu (manual)	m^3	130.038
	Bongkar pasangan batu (Jack hammer)	m^3	92.644
	Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu	m^3	21.626
	Pasangan batu kosong	m^3	578.910
	Siaran 1PC : 2PP	m^2	63.712
	Siaran 1PC : 3PP	m^2	63.850
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)	m^2	65.851
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)	m^2	64.552
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)	m^2	63.267
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)	m^2	84.156
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)	m^2	84.464
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)	m^2	79.847
	Pasangan batu muka	m^2	158.316
	Pasangan batu candi	m^2	470.972
3 04 01 01 01 03	**Pekerjaan Beton**		
	Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)	m^3	1.022.332
	Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.035.729
	Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.053.842
	Beton K 100 (Manual)	m^3	1.132.385
	Beton K 100 (alat)	m^3	1.202.430
	Beton K 125 (Manual)	m^3	1.167.714
	Beton K 125 (alat)	m^3	1.237.758
	Beton K 150 (Manual)	m^3	1.195.252
	Beton K 150 (alat)	m^3	1.265.296
	Beton K 175 (Manual)	m^3	1.227.982
	Beton K 175 (alat)	m^3	1.298.027
	Beton K 200 (Manual)	m^3	1.259.111
	Beton K 200 (alat)	m^3	1.329.155
	Beton K 225 (Manual)	m^3	1.282.799
	Beton K 225 (alat)	m^3	1.352.843
	Beton K 250 (Manual)	m^3	1.298.124
	Beton K 250 (alat)	m^3	1.368.168
	Beton K 275 (Manual)	m^3	1.324.838

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Beton K 275 (alat)	m^3	1.394.882
	Beton K 300 (Manual)	m^3	1.332.950
	Beton K 300 (alat)	m^3	1.402.994
	Beton K 325 (Manual)	m^3	1.420.807
	Beton K 325 (alat)	m^3	1.478.229
	Beton K 350 (Manual)	m^3	1.431.611
	Beton K 350 (alat)	m^3	1.489.033
	Beton Siklop	m^3	1.221.569
	Pembesian Plat	kg	20.021
	Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	kg	22.468
	Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)	m^2	151.036
	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)	m^2	100.842
	Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional	m^3	460.535
	Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer	m^3	293.532
3 04 01 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**		
	Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m^1	283.080
	Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP	kg	52.709
	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja	kg	6.096
3 04 02	**Bangunan Pembawa Irigasi - Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Irigasi)**		
3 04 02 01	**Saluran Irigasi**		
3 04 02 01 01	**Umum**		
3 04 02 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)	m^3	59.954
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)	m^3	56.577
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)	m^3	133.113
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)	m^3	116.949
	Galian lumpur sedalam 1 m	m^3	88.387
	Urugan kembali	m^3	35.142
	Pemadatan tanah	m^3	53.245
	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	m^3	518.696
3 04 02 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**		
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)	m^3	1.347.018
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)	m^3	1.286.137
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)	m^3	1.290.122
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)	m^3	1.229.241
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)	m^3	1.245.703
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)	m^3	1.184.822
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)	m^3	1.213.365
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)	m^3	1.152.484
	Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)	m^3	151.664
	Bongkar pasangan batu (manual)	m^3	130.038
	Bongkar pasangan batu (Jack hammer)	m^3	92.644
	Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu	m^3	21.626
	Pasangan batu kosong	m^3	578.910
	Siaran 1PC : 2PP	m^2	63.712
	Siaran 1PC : 3PP	m^2	63.850
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)	m^2	65.851
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)	m^2	64.552
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)	m^2	63.267
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)	m^2	84.156
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)	m^2	84.464
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)	m^2	79.847
3 04 02 01 01 03	**Pekerjaan Beton**		
	Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)	m^3	1.022.332
	Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.035.729
	Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.053.842

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Beton K 100 (Manual)	m^3	1.132.385
	Beton K 100 (alat)	m^3	1.202.430
	Beton K 125 (Manual)	m^3	1.167.714
	Beton K 125 (alat)	m^3	1.237.758
	Beton K 150 (Manual)	m^3	1.195.252
	Beton K 150 (alat)	m^3	1.265.296
	Beton K 175 (Manual)	m^3	1.227.982
	Beton K 175 (alat)	m^3	1.298.027
	Beton K 200 (Manual)	m^3	1.259.111
	Beton K 200 (alat)	m^3	1.329.155
	Beton K 225 (Manual)	m^3	1.282.799
	Beton K 225 (alat)	m^3	1.352.843
	Beton K 250 (Manual)	m^3	1.298.124
	Beton K 250 (alat)	m^3	1.368.168
	Beton K 275 (Manual)	m^3	1.324.838
	Beton K 275 (alat)	m^3	1.394.882
	Beton K 300 (Manual)	m^3	1.332.950
	Beton K 300 (alat)	m^3	1.402.994
	Beton K 325 (Manual)	m^3	1.420.807
	Beton K 325 (alat)	m^3	1.478.229
	Beton K 350 (Manual)	m^3	1.431.611
	Beton K 350 (alat)	m^3	1.489.033
	Beton Siklop	m^3	1.221.569
	Pembesian Plat	kg	20.021
	Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	kg	22.468
	Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)	m^2	151.036
	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)	m^2	100.842
	Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional	m^3	460.535
	Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer	m^3	293.532
3 04 02 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**		
	Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m^1	283.080
	Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP	kg	52.709
	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja	kg	6.096
3 04 03	**Bangunan Pembuang Irigasi - Saluran Sekunder Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)**		
3 05 03 01	**Saluran Drainase**		
3 05 03 01 01	**Umum**		
3 05 03 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)	m^3	59.954
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)	m^3	56.577
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)	m^3	133.113
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)	m^3	116.949
	Galian lumpur sedalam 1 m	m^3	88.387
	Urugan kembali	m^3	35.142
	Pemadatan tanah	m^3	53.245
	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	m^3	518.696
3 04 03 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**		
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)	m^3	1.347.018
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)	m^3	1.286.137
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)	m^3	1.290.122
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)	m^3	1.229.241
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)	m^3	1.245.703
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)	m^3	1.184.822
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)	m^3	1.213.365
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)	m^3	1.152.484
	Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)	m^3	151.664
	Bongkar pasangan batu (manual)	m^3	130.038

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Bongkar pasangan batu (Jack hammer)	m^3	92.644
	Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu	m^3	21.626
	Pasangan batu kosong	m^3	578.910
	Siaran 1PC : 2PP	m^2	63.712
	Siaran 1PC : 3PP	m^2	63.850
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)	m^2	65.851
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)	m^2	64.552
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)	m^2	63.267
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)	m^2	84.156
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)	m^2	84.464
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)	m^2	79.847
	Pasangan batu merah 1 PC : 2 PP (manual)	m^3	1.636.208
	Pasangan batu merah 1 PC : 2 PP (alat)	m^3	1.594.302
	Pasangan batu merah 1 PC : 3 PP (manual)	m^3	1.577.875
	Pasangan batu merah 1 PC : 3 PP (alat)	m^3	1.530.017
	Pasangan batu merah 1 PC : 4 PP (manual)	m^3	1.551.655
	Pasangan batu merah 1 PC : 4 PP (alat)	m^3	1.499.830
	Pasangan batu merah 1 PC : 5 PP (manual)	m^3	1.539.378
	Pasangan batu merah 1 PC : 5 PP (alat)	m^3	1.489.537
	Pasangan batu merah 1 PC : 6 PP (manual)	m^3	1.550.188
	Pasangan batu merah 1 PC : 6 PP (alat)	m^3	1.500.347
	Bongkar pasangan batu merah (manual)	m^3	64.665
	Bongkar pasangan batu merah (jack hammer)	m^3	32.798
3 04 03 01 01 03	**Pekerjaan Beton**		
	Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)	m^3	1.022.332
	Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.035.729
	Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.053.842
	Beton K 100 (Manual)	m^3	1.132.385
	Beton K 100 (alat)	m^3	1.202.430
	Beton K 125 (Manual)	m^3	1.167.714
	Beton K 125 (alat)	m^3	1.237.758
	Beton K 150 (Manual)	m^3	1.195.252
	Beton K 150 (alat)	m^3	1.265.296
	Beton K 175 (Manual)	m^3	1.227.982
	Beton K 175 (alat)	m^3	1.298.027
	Beton K 200 (Manual)	m^3	1.259.111
	Beton K 200 (alat)	m^3	1.329.155
	Beton K 225 (Manual)	m^3	1.282.799
	Beton K 225 (alat)	m^3	1.352.843
	Beton K 250 (Manual)	m^3	1.298.124
	Beton K 250 (alat)	m^3	1.368.168
	Beton K 275 (Manual)	m^3	1.324.838
	Beton K 275 (alat)	m^3	1.394.882
	Beton K 300 (Manual)	m^3	1.332.950
	Beton K 300 (alat)	m^3	1.402.994
	Beton K 325 (Manual)	m^3	1.420.807
	Beton K 325 (alat)	m^3	1.478.229
	Beton K 350 (Manual)	m^3	1.431.611
	Beton K 350 (alat)	m^3	1.489.033
	Beton Siklop	m^3	1.221.569
	Pembesian Plat	kg	20.021
	Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	kg	22.468
	Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)	m^2	151.036
	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)	m^2	100.842
	Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional	m^3	460.535
	Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer	m^3	293.532

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
3 04 03 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**		
	Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m^1	283.080
	Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP	kg	52.709
	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja	kg	6.096
3 04 04	**Bangunan Pengaman Irigasi - Bangunan Pengaman Irigasi**		
3 04 04 01	**Talud Pengaman**		
3 04 04 01 01	**Umum**		
3 04 04 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)	m^3	59.954
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)	m^3	56.577
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)	m^3	133.113
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)	m^3	116.949
	Urugan kembali	m^3	35.142
	Pemadatan tanah	m^3	53.245
	Timbunan pasir sebagai bahan pengisi	m^3	518.696
3 04 04 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**		
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)	m^3	1.347.018
	Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)	m^3	1.286.137
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)	m^3	1.290.122
	Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)	m^3	1.229.241
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)	m^3	1.245.703
	Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)	m^3	1.184.822
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)	m^3	1.213.365
	Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)	m^3	1.152.484
	Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)	m^3	151.664
	Bongkar pasangan batu (manual)	m^3	130.038
	Bongkar pasangan batu (Jack hammer)	m^3	92.644
	Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu	m^3	21.626
	Pasangan batu kosong	m^3	578.910
	Siaran 1PC : 2PP	m^2	63.712
	Siaran 1PC : 3PP	m^2	63.850
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)	m^2	65.851
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)	m^2	64.552
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)	m^2	63.267
	Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)	m^2	84.156
	Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)	m^2	84.464
	Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)	m^2	79.847
3 04 04 01 01 03	**Pekerjaan Beton**		
	Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)	m^3	1.022.332
	Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.035.729
	Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)	m^3	1.053.842
	Beton K 100 (Manual)	m^3	1.132.385
	Beton K 100 (alat)	m^3	1.202.430
	Beton K 125 (Manual)	m^3	1.167.714
	Beton K 125 (alat)	m^3	1.237.758
	Beton K 150 (Manual)	m^3	1.195.252
	Beton K 150 (alat)	m^3	1.265.296
	Beton K 175 (Manual)	m^3	1.227.982
	Beton K 175 (alat)	m^3	1.298.027
	Beton K 200 (Manual)	m^3	1.259.111
	Beton K 200 (alat)	m^3	1.329.155
	Beton K 225 (Manual)	m^3	1.282.799
	Beton K 225 (alat)	m^3	1.352.843
	Beton K 250 (Manual)	m^3	1.298.124
	Beton K 250 (alat)	m^3	1.368.168
	Beton K 275 (Manual)	m^3	1.324.838

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Beton K 275 (alat)	m^3	1.394.882
	Beton K 300 (Manual)	m^3	1.332.950
	Beton K 300 (alat)	m^3	1.402.994
	Beton K 325 (Manual)	m^3	1.420.807
	Beton K 325 (alat)	m^3	1.478.229
	Beton K 350 (Manual)	m^3	1.431.611
	Beton K 350 (alat)	m^3	1.489.033
	Bekon Siklop	m^3	1.221.569
	Pembesian Plat	kg	20.021
	Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof	kg	22.468
	Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)	m^2	151.036
	Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)	m^2	100.842
	Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional	m^3	460.535
	Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer	m^3	293.532
3 04 04 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**		
	Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm	m^1	283.080
	Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP	kg	52.709
	Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja	kg	6.096
3 04 04 02	**Pembangunan Bronjong**		
3 04 05 02 01	**Umum**		
3 04 06 02 01 01	**Pekerjaan Tanah**		
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)	m^3	59.954
	Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)	m^3	56.577
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)	m^3	133.113
	Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)	m^3	116.949
	Urugan kembali	m^3	35.142
	Pemadatan tanah	m^3	53.245
3 04 04 02 01 02	**Pekerjaan Pasangan**		
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)	buah	2.196.085
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)	buah	2.232.056
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)	buah	3.169.854
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)	buah	3.781.435
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)	buah	3.278.542
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)	buah	4.567.093
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)	buah	4.429.138
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)	buah	4.314.257
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)	buah	6.012.453
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	1.357.343
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	1.382.695
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	1.983.469
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	1.971.469
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m	buah	2.304.956
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	3.303.294
	Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	2.601.478
	Pasang Bronjong dia 3 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m	buah	2.649.415
	Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	3.781.263
	Pasangan bronjong pabrikasi dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)	buah	1.169.722
3 04 05	**Bangunan Sarana Prasarana Air Minum**		
3 04 05 01	**Konstruksi Jaringan Air Bersih/Air Minum**		
3 04 05 01 01	**Pekerjaan Bron Captering**		
3 04 05 01 01 01	**Galery Infiltrasi**		
	Galian Tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Pasangan Batu Belah 1 PC:4 PP	m^3	1.101.786
	Aksesoris Galeri Infiltrasi	Paket	1.487.812
3 04 05 01 02	**Bak Pengumpul**		
3 04 05 01 02 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**		

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Galian Tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP	m^3	1.101.786
	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	kg	19.980
	Memasang Bekisting untuk Lantai	m^2	801.873
	Plesteran 1 PC : 3 PP tebal 15	m^2	68.308
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.	m^2	69.491
3 04 05 01 02 02	**Pipa Inlet**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet	Paket	529.000
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	115.000
3 04 05 01 02 03	**Pipa Outlet**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet	Paket	1.216.700
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 02 04	**Pipa Udara / Air Vent**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara / Air Vent	Paket	416.587
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 02 05	**Pipa Penguras**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras	Paket	1.190.250
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 02 06	**Pipa Over Flow, Manhole dll.**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Over Flow, Manhole dll.	Paket	972.037
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 03	**Pekerjaan Sum Pump**		
3 04 05 01 03 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**		
	Galian Tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Pas. Batu Belah 1 PC:4 PP	m^3	1.102.217
	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
	Pasang Dinding Bataco 20x40 campuran 1:3	m^2	196.523
	Pasang Roster	m^2	258.951
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	kg	19.980
	Memasang Bekisting untuk Lantai	m^2	801.873
	Memasang Bekisting untuk Dinding	m^2	681.968
	Plesteran 1 PC : 3 PP tebal 15	m^2	68.308
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.	m^2	69.491
3 04 05 01 03 02	**Pemasangan Pipa Inlet**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet	Paket	1.005.100
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 03 03	**Pipa Outlet/ Casing Pompa**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet	Paket	2.116.991
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 03 04	**Pipa Penguras**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras	Paket	1.190.250
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 03 05	**Pipa Udara / Air Vent**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara	Paket	416.587
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 03 06	**Pipa Over Flow, Manhole, pintu Besi dll.**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Over Flow, Manhole dll.	Paket	6.063.662
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 04	**Pekerjaan Reservoir**		
3 04 05 01 04 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**		

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Galian Tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Pas. Batu Belah 1 PC:4 PP	m^3	1.102.217
	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	kg	19.980
	Memasang Bekisting untuk Lantai	m^2	801.873
	Memasang Bekisting untuk Dinding	m^2	681.968
	Plesteran 1 PC : 3 PP tebal 15	m^2	68.308
	Pemasangan Acian	m^2	36.564
	Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.	m^2	69.491
3 04 05 01 04 02	**Pemasangan Pipa Inlet**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet	Paket	1084450
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 04 03	**Pipa Outlet/ Casing Pompa**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet	Paket	938975
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 04 04	**Pipa Udara / Air Vent**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras	Paket	416.587
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 04 05	**Pipa Penguras dan Overflow**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras	Paket	1.150.575
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 04 06	**Manhole, V-notch dan Tangga stanlees**		
	Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara	Paket	4.265.062
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 05	**Pekerjaan Mekanikal Elektrikal**		
3 04 05 01 05 01	**Pengadaan, Pemasangan Listrik**		
	Pemasangan Accessories dan sambungan listrik	Paket	14.904.575
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
3 04 05 01 05 02	**Pengadaan, Pemasangan Listrik, Pompa Submersible dan Accesories**		
	Pengadaan, Pemasangan Listrik, Pompa Submersible dan Accesories	Paket	37.118.262
3 04 05 01 06	**Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa**		
3 04 05 01 06 01	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø 3"**		
	Galian tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan tanah kembali	m^3	24.590
	Pemasangan Pipa PVC tipe AW Ø 3"	m^1	110.551
3 04 05 01 06 02	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø 2"**		
	Galian tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Urugan tanah kembali	m^3	24.590
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø 2"	m^1	63.238
3 04 05 01 06 03	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa HDPE ø 2"**		
	Galian tanah sedalam 2 m	m^3	90.355
	Urugan tanah kembali	m^3	24.590
	Pengadaan dan Pemasangan Pipa HDPE ø 2"	m^1	66.970
3 04 05 01 06 04	**Pekerjaan Lain-Lain**		
	Bongkar beton dengan jack hammer	Paket	250.406
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Pemasangan Accessories	Paket	714.150
3 04 05 01 06 05	**Pipa PVC 1/2"**		
	Galian tanah Sedalam 1 m	m^3	73.772
	Pemasangan Pipa PVC tipe AW Ø ½"	m'	23.253
	Urugan tanah kembali	m^3	24.590
	Pemasangan Accessories Pipa PVC 1/2"	Paket	6.900
3 04 05 01 06 06	**Pekerjaan Box Watermeter Induk Beton (1 unit)**		
	Urugan Pasir	m^3	388.309

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	SATUAN	HARGA SATUAN
1	2	3	4
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir	kg	19.980
	Memasang Bekisting untuk Dinding	m^2	681.968
3 04 05 01 06 07	**Water Meter Induk, Tutup Plat dll.**		
	Pemasangan Water Meter dan accecories	Paket	7.240.687
	Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan	LS	57.500
3 04 05 01 06 08	**Crossing Jalan Beton/ Pipa Distribusi**		
	Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58	m^3	1.270.169
	Urugan Pasir	m^3	388.309
	Accecories Crossing Jalan Beton/ Pipa Distribusi	Paket	628.187
	Pemasangan	LS	115.000
3 04 05 01 06 09	**Kurasan**		
	Pekerjaan Bak kontrol	Paket	539.497
	Accecories Kurasan	Paket	1.507.650
	Pemasangan	LS	57.500
3 04 05 01 07	**Pekerjaan Sambungan Rumah (SR) : 1 Unit**		
3 04 05 01 07 01	**Pekerjaan Tanah dan Pasangan**		
	Galian tanah	m^3	73.772
	Pengurugan Kembali	m^3	24.590
	Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100), slum (3-6)cm, w/c = 0,87	m^3	1.055.112
3 04 05 01 07 02	**Pengadaan dan Pemasangan Water Meter, Pipa dan Accesories**		
	Pemasangan Water Meter, Pipa dan Accessories	Paket	1.388.383

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3	**ANALISA STANDAR BIAYA (ASB)**				
3 04	**Bangunan Air**				
3 04 01	**Bangunan Pengambilan Irigasi - Bendung**				
3 04 01 01	**Bendung**				
3 04 01 01 01	**Umum**				
3 04 01 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 04 01 01 01 01 001	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**59.954**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,563	OH	82.000,00	46.166,00
	Mandor	0,056	OH	106.000,00	5.967,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.133,80**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.133,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.820,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**59.953,87**
				Pembulatan	**59.954**
3 04 01 01 01 01 002	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)**		**m^3**		**56.577**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,220	OH	82.000,00	18.040,00
	Mandor	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.372,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	0,500	liter	7.650,00	3.825,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.825,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	**25.000,00**
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**49.197,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.379,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**56.576,55**
				Pembulatan	**56.577**
3 04 01 01 01 01 003	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**133.113**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,250	OH	82.000,00	102.500,00
	Mandor	0,125	OH	106.000,00	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.750,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**115.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**17.362,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**133.112,50**
				Pembulatan	**133.113**
3 04 01 01 01 01 004	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)**		**m^3**		**116.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,320	OH	82.000,00	26.240,00
	Mandor	0,032	OH	106.000,00	3.392,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.632,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	1,250	liter	7.650,00	9.562,50
				Jumlah Harga Bahan	**9.562,50**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,125	sewa-hari	500.000,00	62.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**62.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**101.694,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.254,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.948,68**
				Pembulatan	**116.949**
3 04 01 01 01 01 005	**Galian lumpur sedalam 1 m**		**m^3**		**88.387**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,830	OH	82.000,00	68.060,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**76.858,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**76.858,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.528,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**88.386,70**
				Pembulatan	**88.387**
3 04 01 01 01 01 006	**Urugan kembali**		**m^3**		**35.142**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30.558,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**30.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.583,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**35.141,70**
				Pembulatan	**35.142**
3 04 01 01 01 01 007	**Pemadatan tanah**		**m^3**		**53.245**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**46.300,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.945,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.245,00**
				Pembulatan	**53.245**
3 04 01 01 01 01 008	**Timbunan pasir sebagai bahan pengisi**		**m^3**		**518.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Mandor	0,040	OH	106.000,00	4.240,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**37.040,00**
	Bahan				
	Pasir Pasang	1,200	m^3	345.000,00	414.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**414.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**451.040,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**67.656,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**518.696,00**
				Pembulatan	**518.696**
3 04 01 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**				
3 04 01 01 01 02 001	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)**		**m^3**		**1.347.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.171.320,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**175.698,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.347.018,00**
				Pembulatan	**1.347.018**
3 04 01 01 01 02 002	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)**		**m^3**		**1.286.137**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.118.380,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.757,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.286.137,00**
				Pembulatan	**1.286.137**
3 04 01 01 01 02 003	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)**		**m^3**		**1.290.122**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.121.845,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.276,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.290.121,75**
				Pembulatan	**1.290.122**
3 04 01 01 01 02 004	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)**		**m^3**		**1.229.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.068.905,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.335,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.229.240,75**
				Pembulatan	**1.229.241**
3 04 01 01 01 02 005	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)**		**m^3**		**1.245.703**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.483,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.245.703,00**
				Pembulatan	**1.245.703**
3 04 01 01 01 02 006	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)**		**m^3**		**1.184.822**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa-hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.030.280,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**154.542,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.184.822,00**
				Pembulatan	**1.184.822**
3 04 01 01 01 02 007	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)**		**m^3**		**1.213.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.055.100,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.265,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.213.365,00**
				Pembulatan	**1.213.365**
3 04 01 01 01 02 008	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)**		**m^3**		**1.152.484**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.002.160,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**150.324,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.152.484,00**
				Pembulatan	**1.152.484**
3 04 01 01 01 02 009	**Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)**		**m^3**		**151.664**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	OH	82.000,00	114.800,00
	Mandor	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**129.640,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,008	buah	64.000,00	512,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,012	buah	52.500,00	630,00
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**2.242,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.882,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.782,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.664,30**
				Pembulatan	**151.664**
3 04 01 01 01 02 010	**Bongkar pasangan batu (manual)**		**m^3**		**130.038**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,006	buah	64.000,00	384,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,009	buah	52.500,00	472,50
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**1.956,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.076,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.961,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.037,98**
				Pembulatan	**130.038**
3 04 01 01 01 02 011	**Bongkar pasangan batu (Jack hammer)**		**m^3**		**92.644**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,600	OH	82.000,00	49.200,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**55.560,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**80.560,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.084,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**92.644,00**
				Pembulatan	**92.644**
3 04 01 01 01 02 012	**Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu**		**m^3**		**21.626**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.520,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,002	buah	64.000,00	128,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,003	buah	52.500,00	157,50
				Jumlah Harga Peralatan	**285,50**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.805,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.820,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**21.626,33**
				Pembulatan	**21.626**
3 04 01 01 01 02 013	**Pasangan batu kosong**		**m^3**		**578.910**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**143.400,00**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**360.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**503.400,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**75.510,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**578.910,00**
				Pembulatan	**578.910**
3 04 01 01 01 02 014	**Siaran 1PC : 2PP**		**m^2**		**63.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,012	m^3	345.000,00	4.140,00
	Portland Cement	6,340	kg	1.300,00	8.242,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.382,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.402,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.310,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.712,30**
				Pembulatan	**63.712**
3 04 01 01 01 02 015	**Siaran 1PC : 3PP**		**m^2**		**63.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,840	kg	1.300,00	6.292,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.502,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.522,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.328,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.850,30**
				Pembulatan	**63.850**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 01 01 01 02 016	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)**		**m²**		**65.851**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,014	m^3	345.000,00	4.830,00
	Portland Cement	7,240	kg	1.300,00	9.412,00
				Jumlah Harga Bahan	**14.242,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.262,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.589,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**65.851,30**
				Pembulatan	**65.851**
3 04 01 01 01 02 017	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)**		**m²**		**64.552**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,016	m^3	345.000,00	5.520,00
	Portland Cement	5,840	kg	1.300,00	7.592,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.112,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**56.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**64.551,80**
				Pembulatan	**64.552**
3 04 01 01 01 02 018	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)**		**m²**		**63.267**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,450	kg	1.300,00	5.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.995,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.015,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.252,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.267,25**
				Pembulatan	**63.267**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 01 01 01 02 019	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.156**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
	Portland Cement	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.179,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.976,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.156,08**
				Pembulatan	**84.156**
3 04 01 01 01 02 020	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.463**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,030	m^3	345.000,00	10.350,00
	Portland Cement	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
				Jumlah Harga Bahan	**20.458,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.446,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.017,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.463,82**
				Pembulatan	**84.464**
3 04 01 01 01 02 021	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)**		**m²**		**79.847**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
	Portland Cement	6,280	kg	1.300,00	8.164,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.444,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.432,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.414,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.846,80**
				Pembulatan	**79.847**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 01 01 01 02 022	**Pasangan batu muka**		**m²**		**158.316**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,240	OH	82.000,00	19.680,00
	Tukang batu	0,120	OH	91.000,00	10.920,00
	Kepala tukang	0,012	OH	106.000,00	1.272,00
	Mandor	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.416,00**
	Bahan				
	Batu muka	1,250	m^3	70.500,00	88.125,00
	Pasir pasang	0,025	m^3	345.000,00	8.625,00
	Portland cement	5,000	kg	1.300,00	6.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**103.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**137.666,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**20.649,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**158.315,90**
				Pembulatan	**158.316**
3 04 01 01 01 02 023	**Pasangan batu candi**		**m²**		**470.972**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,240	OH	82.000,00	19.680,00
	Tukang batu	0,120	OH	91.000,00	10.920,00
	Kepala tukang	0,012	OH	106.000,00	1.272,00
	Mandor	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**34.416,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Bahan				
	Batu candi	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,025	m^3	345.000,00	8.625,00
	Portland cement	5,000	kg	1.300,00	6.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**375.125,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**409.541,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**61.431,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**470.972,15**
				Pembulatan	**470.972**
3 04 01 01 01 03	**Pekerjaan Beton**				
3 04 01 01 01 03 001	**Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)**		**m^3**		**1.022.332**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	200,000	kg	1.300,00	260.000,00
	PB/Pasir Beton	0,522	m^3	350.000,00	182.700,00
	Kr/Krikil	0,862	m^3	350.000,00	301.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**744.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.984,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.347,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.022.331,60**
				Pembulatan	**1.022.332**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 01 01 01 03 002	**Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.035.729**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	220,000	kg	1.300,00	286.000,00
	PB/Pasir Beton	0,588	m^3	350.000,00	205.800,00
	Kr/Krikil	0,755	m^3	350.000,00	264.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**756.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**900.634,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**135.095,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.035.729,10**
				Pembulatan	**1.035.729**
3 04 01 01 01 03 003	**Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.053.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	227,000	kg	1.300,00	295.100,00
	PB/Pasir Beton	0,618	m^3	350.000,00	216.300,00
	Kr/Krikil	0,744	m^3	350.000,00	260.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**771.800,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**916.384,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.457,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.053.841,60**
				Pembulatan	**1.053.842**
3 04 01 01 01 03 004	**Beton K 100 (Manual)**		**m^3**		**1.132.385**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**984.683,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.702,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.132.385,45**
				Pembulatan	**1.132.385**
3 04 01 01 01 03 005	**Beton K 100 (alat)**		**m^3**		**1.202.430**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.045.591,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.838,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.202.429,65**
				Pembulatan	**1.202.430**
3 04 01 01 01 03 006	**Beton K 125 (Manual)**		**m^3**		**1.167.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.015.403,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.310,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.167.713,88**
				Pembulatan	**1.167.714**
3 04 01 01 01 03 007	**Beton K 125 (alat)**		**m^3**		**1.237.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.076.311,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**161.446,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.237.758,08**
				Pembulatan	**1.237.758**
3 04 01 01 01 03 008	**Beton K 150 (Manual)**		**m^3**		**1.195.252**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.039.349,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.902,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.195.252,12**
				Pembulatan	**1.195.252**
3 04 01 01 01 03 009	**Beton K 150 (alat)**		**m^3**		**1.265.296**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.100.257,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.038,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.265.296,32**
				Pembulatan	**1.265.296**
3 04 01 01 01 03 010	**Beton K 175 (Manual)**		**m^3**		**1.227.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.067.810,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.171,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.227.982,39**
				Pembulatan	**1.227.982**
3 04 01 01 01 03 011	**Beton K 175 (alat)**		**m^3**		**1.298.027**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.718,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.307,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.026,59**
				Pembulatan	**1.298.027**
3 04 01 01 01 03 012	**Beton K 200 (Manual)**		**m^3**		**1.259.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.094.879,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**164.231,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.259.111,19**
				Pembulatan	**1.259.111**
3 04 01 01 01 03 013	**Beton K 200 (alat)**		**m^3**		**1.329.155**
	Tenaga Kerja				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.155.787,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.368,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.329.155,39**
				Pembulatan	**1.329.155**
3 04 01 01 01 03 014	**Beton K 225 (Manual)**		**m^3**		**1.282.799**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.115.477,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.321,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.282.799,06**
				Pembulatan	**1.282.799**
3 04 01 01 01 03 015	**Beton K 225 (alat)**		**m^3**		**1.352.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.385,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.457,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.843,26**
				Pembulatan	**1.352.843**
3 04 01 01 01 03 016	**Beton K 250 (Manual)**		**m^3**		**1.298.124**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.803,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.320,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.123,88**
				Pembulatan	**1.298.124**
3 04 01 01 01 03 017	**Beton K 250 (alat)**		**m^3**		**1.368.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.189.711,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**178.456,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.368.168,08**
				Pembulatan	**1.368.168**
3 04 01 01 01 03 018	**Beton K 275 (Manual)**		**m^3**		**1.324.838**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.152.033,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**172.804,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.324.837,95**
				Pembulatan	**1.324.838**
3 04 01 01 01 03 019	**Beton K 275 (alat)**		**m^3**		**1.394.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.941,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.882,15**
				Pembulatan	**1.394.882**
3 04 01 01 01 03 020	**Beton K 300 (Manual)**		**m^3**		**1.332.950**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.086,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.863,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.332.949,71**
				Pembulatan	**1.332.950**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 01 01 01 03 021	**Beton K 300 (alat)**		**m^3**		**1.402.994**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.219.994,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.999,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.402.993,91**
				Pembulatan	**1.402.994**
3 04 01 01 01 03 022	**Beton K 325 (Manual)**		**m^3**		**1.420.807**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.235.484,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.322,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.420.807,54**
				Pembulatan	**1.420.807**
3 04 01 01 01 03 023	**Beton K 325 (alat)**		**m^3**		**1.478.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.285.416,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**192.812,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.478.229,34**
				Pembulatan	**1.478.229**
3 04 01 01 01 03 024	**Beton K 350 (Manual)**		**m^3**		**1.431.611**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.244.879,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**186.731,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.431.611,15**
				Pembulatan	**1.431.611**
3 04 01 01 01 03 025	**Beton K 350 (alat)**		**m^3**		**1.489.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.294.811,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.221,69**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.489.032,95**
				Pembulatan	**1.489.033**
3 04 01 01 01 03 026	**Beton Siklop**		**m^3**		**1.221.569**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,373	OH	82.000,00	194.586,00
	Tukang batu	0,764	OH	91.000,00	69.524,00
	Kepala tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,137	OH	106.000,00	14.522,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**286.582,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PC/Portland Cement	194,000	kg	1.300,00	252.200,00
	PB/Pasir Beton	0,312	m^3	350.000,00	109.305,00
	Kr/Krikil	0,468	m^3	350.000,00	163.940,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
	Batu Belah	0,480	m^3	300.000,00	144.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**675.895,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.062.477,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.371,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.221.848,55**
				Pembulatan	**1.221.569**
3 04 01 01 01 03 027	**Pembesian Plat**		**kg**		**20.021**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang besi	0,700	OH	91.000,00	63.700,00
	Kepala tukang	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
	Mandor	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**135.940,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	1,500	kg	20.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.605.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.740.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**261.141,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.002.081,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**20.020,81**
				Pembulatan	**20.021**
3 04 01 01 01 03 028	**Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof**		**kg**		**22.468**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang besi	1,400	OH	91.000,00	127.400,00
	Kepala tukang	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**336.700,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	2,100	kg	20.000,00	42.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.617.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.953.700,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**293.055,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.246.755,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**22.467,55**
				Pembulatan	**22.468**
3 04 01 01 01 03 029	**Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**151.036**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	101.000,00	30.300,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Kepala tukang	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**61.260,00**
	Bahan				
	Multiflex 18 mm	0,128	lembar	176.500,00	22.592,00
	Kaso 5/7 cm	0,006	m^3	5.759.000,00	34.554,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,280	kg	18.500,00	5.180,00
	Minyak Bekisting	0,250	liter	31.000,00	7.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**70.076,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.336,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.700,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.036,40**
				Pembulatan	**151.036**
3 04 01 01 01 03 030	**Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**100.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.680,00**
	Bahan				
	Multiflex 12 mm	0,128	lembar	148.000,00	18.944,00
	Kaso 5/7 cm	0,005	m^3	5.759.000,00	28.795,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,220	kg	18.500,00	4.070,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**58.009,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**87.689,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.153,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.842,35**
				Pembulatan	**100.842**
3 04 01 01 01 03 031	**Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional**		**m^3**		**460.535**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,600	OH	82.000,00	295.200,00
	Mandor	0,360	OH	106.000,00	38.160,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**333.360,00**
	Bahan				
	Cuka bibit	1,200	liter	50.000,00	60.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**60.000,00**
	Peralatan				
	Palu /godam	0,020	buah	64.000,00	1.280,00
	Gergaji besi	0,100	buah	15.000,00	1.500,00
	Pahat beton (baja keras)	0,030	buah	52.500,00	1.575,00
	Linggis (baja keras)	0,050	buah	55.000,00	2.750,00
				Jumlah Harga Peralatan	**7.105,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**400.465,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.069,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**460.534,75**
				Pembulatan	**460.535**
3 04 01 01 01 03 032	**Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer**		**m^3**		**293.532**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
	BBM non subsidi	2,500	liter	7.650,00	19.125,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.125,00**
	Peralatan				
	Jack hammer	0,250	sewa-hari	500000	125.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**125.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**255.245,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**38.286,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**293.531,75**
				Pembulatan	**293.532**
3 04 01 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**				
3 04 01 01 01 04 001	**Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm**		**m^1**		**283.080**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,189	OH	82.000,00	15.498,00
	Tukang pipa	0,095	OH	91.000,00	8.645,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.157,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 200 mm	1,000	m^3	220.000,00	220.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**220.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**246.157,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.923,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**283.080,40**
				Pembulatan	**283.080,00**
3 04 01 01 01 04 002	**Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP**		**kg**		**52.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,060	OH	82.000,00	4.920,00
	Tukang las	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.334,00**
	Bahan				
	Besi Profil	1,150	kg	30.000,00	34.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**34.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**45.834,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.875,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**52.709,10**
				Pembulatan	**52.709**
3 04 01 01 01 04	**Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi**		**kg**		**6.096**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang las	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.890,00**
	Bahan				
	Solar non subsidi	0,100	liter	12.000,00	1.200,00
	Baut+mur, Φ10 mm p =3-5 cm	10,000	buah	1.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.200,00**
	Peralatan				
	Bor listrik	10,000	Sewa-hari	25.000,00	250.000,00
	Gergaji listrik	10,000	Sewa-hari	25.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**500.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**530.090,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.513,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 100 kg				**609.603,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 1 kg				**6.096,04**
				Pembulatan	**6.096**
3 04 02	**Bangunan Pembawa Irigasi - Saluran Sekunder (Bangunan Pembawa Irigasi)**				
3 04 02 01	**Saluran Irigasi**				
3 04 02 01 01	**Umum**				
3 04 02 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 04 02 01 01 01 001	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**59.954**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,563	OH	82.000,00	46.166,00
	Mandor	0,056	OH	106.000,00	5.967,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.133,80**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.133,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.820,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**59.953,87**
				Pembulatan	**59.954**
3 04 02 01 01 01 002	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)**		**m^3**		**56.577**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,220	OH	82.000,00	18.040,00
	Mandor	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.372,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	0,500	liter	7.650,00	3.825,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.825,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**49.197,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.379,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**56.576,55**
				Pembulatan	**56.577**
3 04 02 01 01 01 003	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**133.113**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,250	OH	82.000,00	102.500,00
	Mandor	0,125	OH	106.000,00	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.750,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**115.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**17.362,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**133.112,50**
				Pembulatan	**133.113**
3 04 02 01 01 01 004	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)**		**m^3**		**116.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,320	OH	82.000,00	26.240,00
	Mandor	0,032	OH	106.000,00	3.392,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.632,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	1,250	liter	7.650,00	9.562,50
				Jumlah Harga Bahan	**9.562,50**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,125	sewa-hari	500.000,00	62.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**62.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**101.694,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.254,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.948,68**
				Pembulatan	**116.949**
3 04 02 01 01 01 005	**Galian lumpur sedalam 1 m**		**m^3**		**88.387**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,830	OH	82.000,00	68.060,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**76.858,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**76.858,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.528,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**88.386,70**
				Pembulatan	**88.387**
3 04 02 01 01 01 006	**Urugan kembali**		**m^3**		**35.142**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30.558,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**30.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.583,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**35.141,70**
				Pembulatan	**35.142**
3 04 02 01 01 01 007	**Pemadatan tanah**		**m^3**		**53.245**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**46.300,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.945,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.245,00**
				Pembulatan	**53.245**
3 04 02 01 01 01 008	**Timbunan pasir sebagai bahan pengisi**		**m^3**		**518.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Mandor	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**37.040,00**
	Bahan				
	Pasir Pasang	1,200	m^3	345.000,00	414.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**414.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**451.040,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**67.656,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**518.696,00**
				Pembulatan	**518.696**
3 04 02 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**				
3 04 02 01 01 02 001	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)**		**m^3**		**1.347.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.171.320,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**175.698,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.347.018,00**
				Pembulatan	**1.347.018**
3 04 02 01 01 02 002	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)**		**m^3**		**1.286.137**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.118.380,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.757,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.286.137,00**
				Pembulatan	**1.286.137**
3 04 02 01 01 02 003	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)**		**m^3**		**1.290.122**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.121.845,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.276,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.290.121,75**
				Pembulatan	**1.290.122**
3 04 02 01 01 02 004	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)**		**m^3**		**1.229.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.068.905,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.335,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.229.240,75**
				Pembulatan	**1.229.241**
3 04 02 01 01 02 005	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)**		**m^3**		**1.245.703**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.220,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.483,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.245.703,00**
				Pembulatan	**1.245.703**
3 04 02 01 01 02 006	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)**		**m^3**		**1.184.822**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.030.280,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**154.542,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.184.822,00**
				Pembulatan	**1.184.822**
3 04 02 01 01 02 007	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)**		**m^3**		**1.213.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.055.100,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.265,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.213.365,00**
				Pembulatan	**1.213.365**
3 04 02 01 01 02 008	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)**		**m^3**		**1.152.484**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,076	Sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.002.160,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**150.324,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.152.484,00**
				Pembulatan	**1.152.484**
3 04 02 01 01 02 009	**Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)**		**m^3**		**151.664**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	OH	82.000,00	114.800,00
	Mandor	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**129.640,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,008	buah	64.000,00	512,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,012	buah	52.500,00	630,00
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**2.242,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.882,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.782,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.664,30**
				Pembulatan	**151.664**
3 04 02 01 01 02 010	**Bongkar pasangan batu (manual)**		**m^3**		**130.038**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,006	buah	64.000,00	384,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,009	buah	52.500,00	472,50
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**1.956,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.076,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.961,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.037,98**
				Pembulatan	**130.038**
3 04 02 01 01 02 011	**Bongkar pasangan batu (Jack hammer)**		**m^3**		**92.644**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,600	OH	82.000,00	49.200,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**55.560,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa/hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**80.560,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.084,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**92.644,00**
				Pembulatan	**92.644**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 02 01 01 02 012	**Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu**		**m^3**		**21.626**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.520,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,002	buah	64.000,00	128,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,003	buah	52.500,00	157,50
				Jumlah Harga Peralatan	**285,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.805,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.820,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**21.626,33**
				Pembulatan	**21.626**
3 04 02 01 01 02 013	**Pasangan batu kosong**		**m^3**		**578.910**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**143.400,00**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**360.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**503.400,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**75.510,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**578.910,00**
				Pembulatan	**578.910**
3 04 02 01 01 02 014	**Siaran 1PC : 2PP**		**m^2**		**63.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,012	m^3	345.000,00	4.140,00
	Portland Cement	6,340	kg	1.300,00	8.242,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.382,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.402,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.310,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.712,30**
				Pembulatan	**63.712**
3 04 02 01 01 02 015	**Siaran 1PC : 3PP**		**m^2**		**63.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,840	kg	1.300,00	6.292,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.502,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.522,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.328,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.850,30**
				Pembulatan	**63.850**
3 04 02 01 01 02 016	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)**		**m^2**		**65.851**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,014	m^3	345.000,00	4.830,00
	Portland Cement	7,240	kg	1.300,00	9.412,00
				Jumlah Harga Bahan	**14.242,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.262,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.589,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**65.851,30**
				Pembulatan	**65.851**
3 04 02 01 01 02 017	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)**		**m^2**		**64.552**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,016	m^3	345.000,00	5.520,00
	Portland Cement	5,840	kg	1.300,00	7.592,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.112,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**56.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**64.551,80**
				Pembulatan	**64.552**
3 04 02 01 01 02 018	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)**		**m^2**		**63.267**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,450	kg	1.300,00	5.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.995,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.015,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.252,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.267,25**
				Pembulatan	**63.267**
3 04 02 01 01 02 019	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)**		**m^2**		**84.156**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
	Portland Cement	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.179,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.976,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.156,08**
				Pembulatan	**84.156**
3 04 02 01 01 02 020	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)**		**m^2**		**84.463**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,030	m^3	345.000,00	10.350,00
	Portland Cement	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
				Jumlah Harga Bahan	**20.458,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.446,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.017,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.463,82**
				Pembulatan	**84.464**
3 04 02 01 01 02 021	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)**		**m^2**		**79.847**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pasir pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
	Portland Cement	6,280	kg	1.300,00	8.164,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.444,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.432,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.414,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.846,80**
				Pembulatan	**79.847**
3 04 02 01 01 03	**Pekerjaan Beton**				
3 04 02 01 01 03 001	**Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)**		**m^3**		**1.022.332**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	200,000	kg	1.300,00	260.000,00
	PB/Pasir Beton	0,522	m^3	350.000,00	182.700,00
	Kr/Krikil	0,862	m^3	350.000,00	301.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**744.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.984,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.347,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.022.331,60**
				Pembulatan	**1.022.332**
3 04 02 01 01 03 002	**Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.035.729**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	220,000	kg	1.300,00	286.000,00
	PB/Pasir Beton	0,588	m^3	350.000,00	205.800,00
	Kr/Krikil	0,755	m^3	350.000,00	264.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**756.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**900.634,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**135.095,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.035.729,10**
				Pembulatan	**1.035.729**
3 04 02 01 01 03 003	**Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.053.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	227,000	kg	1.300,00	295.100,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PB/Pasir Beton	0,618	m^3	350.000,00	216.300,00
	Kr/Krikil	0,744	m^3	350.000,00	260.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**771.800,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**916.384,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.457,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.053.841,60**
				Pembulatan	**1.053.842**
3 04 02 01 01 03 004	**Beton K 100 (Manual)**		**m^3**		**1.132.385**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**984.683,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.702,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.132.385,45**
				Pembulatan	**1.132.385**
3 04 02 01 01 03 005	**Beton K 100 (alat)**		**m^3**		**1.202.430**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.045.591,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.838,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.202.429,65**
				Pembulatan	**1.202.430**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 02 01 01 03 006	**Beton K 125 (Manual)**		**m^3**		**1.167.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.015.403,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.310,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.167.713,88**
				Pembulatan	**1.167.714**
3 04 02 01 01 03 007	**Beton K 125 (alat)**		**m^3**		**1.237.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.076.311,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**161.446,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.237.758,08**
				Pembulatan	**1.237.758**
3 04 02 01 01 03 008	**Beton K 150 (Manual)**		**m^3**		**1.195.252**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.039.349,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.902,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.195.252,12**
				Pembulatan	**1.195.252**
3 04 02 01 01 03 009	**Beton K 150 (alat)**		**m^3**		**1.265.296**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.100.257,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.038,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.265.296,32**
				Pembulatan	**1.265.296**
3 04 02 01 01 03 010	**Beton K 175 (Manual)**		**m^3**		**1.227.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.067.810,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.171,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.227.982,39**
				Pembulatan	**1.227.982**
3 04 02 01 01 03 011	**Beton K 175 (alat)**		**m^3**		**1.298.027**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.718,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.307,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.026,59**
				Pembulatan	**1.298.027**
3 04 02 01 01 03 012	**Beton K 200 (Manual)**		**m^3**		**1.259.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.094.879,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**164.231,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.259.111,19**
				Pembulatan	**1.259.111**
3 04 02 01 01 03 013	**Beton K 200 (alat)**		**m^3**		**1.329.155**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.155.787,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.368,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.329.155,39**
				Pembulatan	**1.329.155**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 02 01 01 03 014	**Beton K 225 (Manual)**		**m^3**		**1.282.799**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.115.477,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.321,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.282.799,06**
				Pembulatan	**1.282.799**
3 04 02 01 01 03 015	**Beton K 225 (alat)**		**m^3**		**1.352.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.385,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.457,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.843,26**
				Pembulatan	**1.352.843**
3 04 02 01 01 03 016	**Beton K 250 (Manual)**		**m^3**		**1.298.124**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.803,37**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.320,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.123,88**
				Pembulatan	**1.298.124**
3 04 02 01 01 03 017	**Beton K 250 (alat)**		**m^3**		**1.368.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.189.711,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**178.456,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.368.168,08**
				Pembulatan	**1.368.168**
3 04 02 01 01 03 018	**Beton K 275 (Manual)**		**m^3**		**1.324.838**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.152.033,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**172.804,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.324.837,95**
				Pembulatan	**1.324.838**
3 04 02 01 01 03 019	**Beton K 275 (alat)**		**m^3**		**1.394.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.941,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.882,15**
				Pembulatan	**1.394.882**
3 04 02 01 01 03 020	**Beton K 300 (Manual)**		**m^3**		**1.332.950**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.086,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.863,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.332.949,71**
				Pembulatan	**1.332.950**
3 04 02 01 01 03 021	**Beton K 300 (alat)**		**m^3**		**1.402.994**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.219.994,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.999,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.402.993,91**
				Pembulatan	**1.402.994**
3 04 02 01 01 03 022	**Beton K 325 (Manual)**		**m^3**		**1.420.807**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.235.484,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.322,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.420.807,54**
				Pembulatan	**1.420.807**
3 04 02 01 01 03 023	**Beton K 325 (alat)**		**m^3**		**1.478.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.285.416,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**192.812,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.478.229,34**
				Pembulatan	**1.478.229**
3 04 02 01 01 03 024	**Beton K 350 (Manual)**		**m^3**		**1.431.611**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.244.879,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**186.731,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.431.611,15**
				Pembulatan	**1.431.611**
3 04 02 01 01 03 025	**Beton K 350 (alat)**		**m^3**		**1.489.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.294.811,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.221,69**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.489.032,95**
				Pembulatan	**1.489.033**
3 04 02 01 01 03 026	**Beton Siklop**		**m^3**		**1.221.569**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,373	OH	82.000,00	194.586,00
	Tukang batu	0,764	OH	91.000,00	69.524,00
	Kepala tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,137	OH	106.000,00	14.522,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**286.582,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	194,000	kg	1.300,00	252.200,00
	PB/Pasir Beton	0,312	m^3	350.000,00	109.305,00
	Kr/Krikil	0,468	m^3	350.000,00	163.940,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
	Batu Belah	0,480	m^3	300.000,00	144.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**675.895,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.062.477,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.371,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.221.848,55**
				Pembulatan	**1.221.569**
3 04 02 01 01 03 027	**Pembesian Plat**		**kg**		**20.021**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang besi	0,700	OH	91.000,00	63.700,00
	Kepala tukang	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
	Mandor	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**135.940,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	1,500	kg	20.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.605.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.740.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**261.141,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.002.081,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**20.020,81**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Pembulatan	**20.021**
3 04 02 01 01 03 028	**Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof**		**kg**		**22.468**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang besi	1,400	OH	91.000,00	127.400,00
	Kepala tukang	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**336.700,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	2,100	kg	20.000,00	42.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.617.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.953.700,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**293.055,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.246.755,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**22.467,55**
				Pembulatan	**22.468**
3 04 02 01 01 03 029	**Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**151.036**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	101.000,00	30.300,00
	Kepala tukang	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**61.260,00**
	Bahan				
	Multiflex 18 mm	0,128	lembar	176.500,00	22.592,00
	Kaso 5/7 cm	0,006	m^3	5.759.000,00	34.554,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,280	kg	18.500,00	5.180,00
	Minyak Bekisting	0,250	liter	31.000,00	7.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**70.076,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.336,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.700,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.036,40**
				Pembulatan	**151.036**
3 04 02 01 01 03 030	**Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**100.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.680,00**
	Bahan				
	Multiflex 12 mm	0,128	lembar	148.000,00	18.944,00
	Kaso 5/7 cm	0,005	m^3	5.759.000,00	28.795,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,220	kg	18.500,00	4.070,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**58.009,00**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**87.689,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.153,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.842,35**
				Pembulatan	**100.842**
3 04 02 01 01 03 031	**Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional**		**m^3**		**460.535**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,600	OH	82.000,00	295.200,00
	Mandor	0,360	OH	106.000,00	38.160,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**333.360,00**
	Bahan				
	Cuka bibit	1,200	Liter	50.000,00	60.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**60.000,00**
	Peralatan				
	Palu /godam	0,020	buah	64.000,00	1.280,00
	Gergaji besi	0,100	buah	15.000,00	1.500,00
	Pahat beton (baja keras)	0,030	buah	52.500,00	1.575,00
	Linggis (baja keras)	0,050	buah	55.000,00	2.750,00
				Jumlah Harga Peralatan	**7.105,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**400.465,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.069,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**460.534,75**
				Pembulatan	**460.535**
3 04 02 01 01 03 032	**Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer**		**m^3**		**293.532**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
	BBM non subsidi	2,500	liter	7.650,00	19.125,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.125,00**
	Peralatan				
	Jack hammer	0,250	Sewa-hari	500000	125.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**125.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**255.245,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**38.286,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**293.531,75**
				Pembulatan	**293.532**
3 04 02 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**				
3 04 02 01 01 04 001	**Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm**		**m^1**		**283.080**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,189	OH	82.000,00	15.498,00
	Tukang pipa	0,095	OH	91.000,00	8.645,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.157,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 200 mm	1,000	m^3	220.000,00	220.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**220.000,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**246.157,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.923,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**283.080,40**
				Pembulatan	**283.080**
3 04 02 01 01 04 002	**Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP**		**kg**		**52.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,060	OH	82.000,00	4.920,00
	Tukang las	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.334,00**
	Bahan				
	Besi Profil	1,150	kg	30.000,00	34.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**34.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**45.834,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.875,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**52.709,10**
				Pembulatan	**52.709**
3 04 02 01 01 04 003	**Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja**		**kg**		**6.096**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang las	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.890,00**
	Bahan				
	Solar non subsidi	0,100	liter	12.000,00	1.200,00
	Baut+mur, Φ10 mm p =3-5 cm	10,000	buah	1.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.200,00**
	Peralatan				
	Bor listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
	Gergaji listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**500.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**530.090,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.513,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 100 kg				**609.603,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 1 kg				**6.096,04**
				Pembulatan	**6.096**
3 04 03	**Bangunan Pembuang Irigasi - Saluran Sekunder Pembuang (Bangunan Pembuang Irigasi)**				
3 04 03 01	**Saluran Drainase**				
3 04 03 01 01	**Umum**				
3 04 03 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 04 03 01 01 01 001	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**59.954**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,563	OH	82.000,00	46.166,00
	Mandor	0,056	OH	106.000,00	5.967,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.133,80**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.133,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.820,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**59.953,87**
				Pembulatan	**59.954**
3 04 03 01 01 01 002	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)**		**m^3**		**56.577**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,220	OH	82.000,00	18.040,00
	Mandor	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.372,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	0,500	liter	7.650,00	3.825,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.825,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**49.197,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.379,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**56.576,55**
				Pembulatan	**56.577**
3 04 03 01 01 01 003	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**133.113**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,250	OH	82.000,00	102.500,00
	Mandor	0,125	OH	106.000,00	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.750,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**115.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**17.362,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**133.112,50**
				Pembulatan	**133.113**
3 04 03 01 01 01 004	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)**		**m^3**		**116.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,320	OH	82.000,00	26.240,00
	Mandor	0,032	OH	106.000,00	3.392,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.632,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	1,250	liter	7.650,00	9.562,50
				Jumlah Harga Bahan	**9.562,50**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,125	sewa-hari	500.000,00	62.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**62.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**101.694,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.254,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.948,68**
				Pembulatan	**116.949**
3 04 03 01 01 01 005	**Galian lumpur sedalam 1 m**		**m^3**		**88.387**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,830	OH	82.000,00	68.060,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**76.858,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**76.858,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.528,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**88.386,70**
				Pembulatan	**88.387**
3 04 03 01 01 01 006	**Urugan kembali**		**m^3**		**35.142**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30.558,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**30.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.583,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**35.141,70**
				Pembulatan	**35.142**
3 04 03 01 01 01 007	**Pemadatan tanah**		**m^3**		**53.245**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**46.300,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.945,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.245,00**
				Pembulatan	**53.245**
3 04 03 01 01 01 008	**Timbunan pasir sebagai bahan pengisi**		**m^3**		**518.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Mandor	0,040	OH	106.000,00	4.240,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**37.040,00**
	Bahan				
	Pasir Pasang	1,200	m^3	345.000,00	414.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**414.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**451.040,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**67.656,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**518.696,00**
				Pembulatan	**518.696**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 03 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**				
3 04 03 01 01 02 001	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)**		**m^3**		**1.347.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.171.320,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**175.698,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.347.018,00**
				Pembulatan	**1.347.018**
3 04 03 01 01 02 002	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)**		**m^3**		**1.286.137**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.118.380,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.757,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.286.137,00**
				Pembulatan	**1.286.137**
3 04 03 01 01 02 003	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)**		**m^3**		**1.290.122**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.121.845,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.276,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.290.121,75**
				Pembulatan	**1.290.122**
3 04 03 01 01 02 004	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)**		**m^3**		**1.229.241**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.068.905,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.335,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.229.240,75**
				Pembulatan	**1.229.241**
3 04 03 01 01 02 005	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)**		**m^3**		**1.245.703**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.483,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.245.703,00**
				Pembulatan	**1.245.703**
3 04 03 01 01 02 006	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)**		**m^3**		**1.184.822**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.030.280,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**154.542,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.184.822,00**
				Pembulatan	**1.184.822**
3 04 03 01 01 02 007	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)**		**m^3**		**1.213.365**
	Tenaga Kerja				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.055.100,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.265,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.213.365,00**
				Pembulatan	**1.213.365**
3 04 03 01 01 02 008	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)**		**m^3**		**1.152.484**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.002.160,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**150.324,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.152.484,00**
				Pembulatan	**1.152.484**
3 04 03 01 01 02 009	**Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)**		**m^3**		**151.664**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	OH	82.000,00	114.800,00
	Mandor	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**129.640,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,008	buah	64.000,00	512,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,012	buah	52.500,00	630,00
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**2.242,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.882,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.782,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.664,30**
				Pembulatan	**151.664**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 03 01 01 02 010	**Bongkar pasangan batu (manual)**		**m^3**		**130.038**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,006	buah	64.000,00	384,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,009	buah	52.500,00	472,50
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**1.956,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.076,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.961,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.037,98**
				Pembulatan	**130.038**
3 04 03 01 01 02 011	**Bongkar pasangan batu (Jack hammer)**		**m^3**		**92.644**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,600	OH	82.000,00	49.200,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**55.560,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa/hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**80.560,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.084,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**92.644,00**
				Pembulatan	**92.644**
3 04 03 01 01 02 012	**Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu**		**m^3**		**21.626**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.520,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,002	buah	64.000,00	128,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,003	buah	52.500,00	157,50
				Jumlah Harga Peralatan	**285,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.805,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.820,83**
	Harga Satuan Pekerjaan				**21.626,33**
				Pembulatan	**21.626**
3 04 03 01 01 02 013	**Pasangan batu kosong**		**m^3**		**578.910**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**143.400,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**360.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**503.400,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**75.510,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**578.910,00**
				Pembulatan	**578.910**
3 04 03 01 01 02 014	**Siaran 1PC : 2PP**		**m^2**		**63.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,012	m^3	345.000,00	4.140,00
	Portland Cement	6,340	kg	1.300,00	8.242,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.382,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.402,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.310,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.712,30**
				Pembulatan	**63.712**
3 04 03 01 01 02 015	**Siaran 1PC : 3PP**		**m^2**		**63.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,840	kg	1.300,00	6.292,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.502,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.522,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.328,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.850,30**
				Pembulatan	**63.850**
3 04 03 01 01 02 016	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)**		**m^2**		**65.851**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,014	m^3	345.000,00	4.830,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Portland Cement	7,240	kg	1.300,00	9.412,00
				Jumlah Harga Bahan	**14.242,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.262,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.589,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**65.851,30**
				Pembulatan	**65.851**
3 04 03 01 01 02 017	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)**		**m²**		**64.552**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,016	m^3	345.000,00	5.520,00
	Portland Cement	5,840	kg	1.300,00	7.592,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.112,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**56.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**64.551,80**
				Pembulatan	**64.552**
3 04 03 01 01 02 018	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)**		**m²**		**63.267**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,450	kg	1.300,00	5.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.995,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.015,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.252,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.267,25**
				Pembulatan	**63.267**
3 04 03 01 01 02 019	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.156**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
	Portland Cement	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.179,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.976,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.156,08**
				Pembulatan	**84.156**
3 04 03 01 01 02 020	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.463**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,030	m^3	345.000,00	10.350,00
	Portland Cement	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
				Jumlah Harga Bahan	**20.458,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.446,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.017,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.463,82**
				Pembulatan	**84.464**
3 04 03 01 01 02 021	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)**		**m²**		**79.847**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
	Portland Cement	6,280	kg	1.300,00	8.164,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.444,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.432,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.414,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.846,80**
				Pembulatan	**79.847**
3 04 03 01 01 02 022	**Pasangan batu merah 1 PC : 2 PP (manual)**		**m^3**		**1.636.208**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,400	OH	82.000,00	196.800,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,240	OH	106.000,00	25.440,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.440,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,330	m^3	345.000,00	113.850,00
	Portland Cement	175,000	kg	1.300,00	227.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.091.350,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.422.790,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**213.418,50**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.636.208,50**
				Pembulatan	**1.636.208**
3 04 03 01 01 02 023	**Pasangan batu merah 1 PC : 2 PP (alat)**		**m^3**		**1.594.302**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.100,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,350	m^3	345.000,00	120.750,00
	Portland Cement	175,000	kg	1.300,00	227.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.098.250,00**
	Peralatan				
	Molen	0,100	sewa/hari	400.000,00	40.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**40.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.386.350,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**207.952,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.594.302,50**
				Pembulatan	**1.594.302**
3 04 03 01 01 02 024	**Pasangan batu merah 1 PC : 3 PP (manual)**		**m^3**		**1.577.875**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,400	OH	82.000,00	196.800,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,240	OH	106.000,00	25.440,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.440,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,345	m^3	345.000,00	119.025,00
	Portland Cement	132,000	kg	1.300,00	171.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.040.625,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.372.065,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**205.809,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.577.874,75**
				Pembulatan	**1.577.875**
3 04 03 01 01 02 025	**Pasangan batu merah 1 PC : 3 PP (alat)**		**m^3**		**1.530.017**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.100,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,350	m^3	345.000,00	120.750,00
	Portland Cement	132,000	kg	1.300,00	171.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.042.350,00**
	Peralatan				
	Molen	0,100	sewa/hari	400.000,00	40.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**40.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.330.450,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**199.567,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.530.017,50**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Pembulatan	**1.530.017**
3 04 03 01 01 02 026	**Pasangan batu merah 1 PC : 4 PP (manual)**		**m^3**		**1.551.655**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,400	OH	82.000,00	196.800,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,240	OH	106.000,00	25.440,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.440,00**
	Bahan				
	Bata merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,375	m^3	345.000,00	129.375,00
	Portland Cement	106,500	kg	1.300,00	138.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.017.825,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.349.265,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.389,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.551.654,75**
				Pembulatan	**1.551.655**
3 04 03 01 01 02 027	**Pasangan batu merah 1 PC : 4 PP (alat)**		**m^3**		**1.499.830**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.100,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,370	m^3	345.000,00	127.650,00
	Portland Cement	106,500	kg	1.300,00	138.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.016.100,00**
	Peralatan				
	Molen	0,100	sewa/hari	400.000,00	40.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**40.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.304.200,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**195.630,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.499.830,00**
				Pembulatan	**1.499.830**
3 04 03 01 01 02 028	**Pasangan batu merah 1 PC : 5 PP (manual)**		**m^3**		**1.539.378**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,400	OH	82.000,00	196.800,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,240	OH	106.000,00	25.440,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.440,00**
	Bahan				
	Bata merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,410	m^3	345.000,00	141.450,00
	Portland Cement	89,000	kg	1.300,00	115.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.007.150,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.338.590,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**200.788,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.539.378,50**
				Pembulatan	**1.539.378**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 03 01 01 02 029	**Pasangan batu merah 1 PC : 5 PP (alat)**		**m^3**		**1.489.537**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.100,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,410	m^3	345.000,00	141.450,00
	Portland Cement	89,000	kg	1.300,00	115.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.007.150,00**
	Peralatan				
	Molen	0,100	sewa/hari	400.000,00	40.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**40.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.295.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.287,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.489.537,50**
				Pembulatan	**1.489.537**
3 04 03 01 01 02 030	**Pasangan batu merah 1 PC : 6 PP (manual)**		**m^3**		**1.550.188**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,400	OH	82.000,00	196.800,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,240	OH	106.000,00	25.440,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.440,00**
	Bahan				
	Bata merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,490	m^3	345.000,00	169.050,00
	Portland Cement	75,000	kg	1.300,00	97.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.016.550,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.347.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**202.198,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.550.188,50**
				Pembulatan	**1.550.188**
3 04 03 01 01 02 031	**Pasangan batu merah 1 PC : 6 PP (alat)**		**m^3**		**1.500.347**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang batu	1,200	OH	91.000,00	109.200,00
	Mandor	0,150	OH	106.000,00	15.900,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.100,00**
	Bahan				
	Bata Merah	500,000	buah	1.500,00	750.000,00
	Pasir pasang	0,490	m^3	345.000,00	169.050,00
	Portland Cement	75,000	kg	1.300,00	97.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.016.550,00**
	Peralatan				
	Molen	0,100	sewa/hari	400.000,00	40.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**40.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.304.650,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**195.697,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.500.347,50**
				Pembulatan	**1.500.347**
3 04 03 01 01 02 032	**Bongkar pasangan batu merah (manual)**		**m^3**		**64.665**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,600	OH	82.000,00	49.200,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**55.560,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam	0,002	buah	64.000,00	128,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,003	buah	52.500,00	157,50
	Linggis (Baja keras)	0,007	buah	55.000,00	385,00
				Jumlah Harga Peralatan	**670,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**56.230,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.434,58**
	Harga Satuan Pekerjaan				**64.665,08**
				Pembulatan	**64.665**
3 04 03 01 01 02 033	**Bongkar pasangan batu merah (jack hammer)**		**m^3**		**32.798**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.520,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,020	buah	500.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**10.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**28.520,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.278,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**32.798,00**
				Pembulatan	**32.798**
3 04 03 01 01 03	**Pekerjaan Beton**				
3 04 03 01 01 03 001	**Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)**		**m^3**		**1.022.332**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	200,000	kg	1.300,00	260.000,00
	PB/Pasir Beton	0,522	m^3	350.000,00	182.700,00
	Kr/Krikil	0,862	m^3	350.000,00	301.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**744.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.984,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.347,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.022.331,60**
				Pembulatan	**1.022.332**
3 04 03 01 01 03 002	**Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.035.729**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	220,000	kg	1.300,00	286.000,00
	PB/Pasir Beton	0,588	m^3	350.000,00	205.800,00
	Kr/Krikil	0,755	m^3	350.000,00	264.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**756.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**900.634,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**135.095,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.035.729,10**
				Pembulatan	**1.035.729**
3 04 03 01 01 03 003	**Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.053.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	227,000	kg	1.300,00	295.100,00
	PB/Pasir Beton	0,618	m^3	350.000,00	216.300,00
	Kr/Krikil	0,744	m^3	350.000,00	260.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**771.800,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**916.384,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.457,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.053.841,60**
				Pembulatan	**1.053.842**
3 04 03 01 01 03 004	**Beton K 100 (Manual)**		**m^3**		**1.132.385**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**984.683,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.702,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.132.385,45**
				Pembulatan	**1.132.385**
3 04 03 01 01 03 005	**Beton K 100 (alat)**		**m^3**		**1.202.430**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.045.591,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.838,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.202.429,65**
				Pembulatan	**1.202.430**
3 04 03 01 01 03 006	**Beton K 125 (Manual)**		**m^3**		**1.167.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.015.403,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.310,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.167.713,88**
				Pembulatan	**1.167.714**
3 04 03 01 01 03 007	**Beton K 125 (alat)**		**m^3**		**1.237.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.076.311,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**161.446,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.237.758,08**
				Pembulatan	**1.237.758**
3 04 03 01 01 03 008	**Beton K 150 (Manual)**		**m^3**		**1.195.252**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.039.349,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.902,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.195.252,12**
				Pembulatan	**1.195.252**
3 04 03 01 01 03 009	**Beton K 150 (alat)**		**m^3**		**1.265.296**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.100.257,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.038,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.265.296,32**
				Pembulatan	**1.265.296**
3 04 03 01 01 03 010	**Beton K 175 (Manual)**		**m^3**		**1.227.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.067.810,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.171,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.227.982,39**
				Pembulatan	**1.227.982**
3 04 03 01 01 03 011	**Beton K 175 (alat)**		**m^3**		**1.298.027**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.718,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.307,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.026,59**
				Pembulatan	**1.298.027**
3 04 03 01 01 03 012	**Beton K 200 (Manual)**		**m^3**		**1.259.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.094.879,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**164.231,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.259.111,19**
				Pembulatan	**1.259.111**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 03 01 01 03 013	**Beton K 200 (alat)**		**m^3**		**1.329.155**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.155.787,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.368,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.329.155,39**
				Pembulatan	**1.329.155**
3 04 03 01 01 03 014	**Beton K 225 (Manual)**		**m^3**		**1.282.799**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.115.477,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.321,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.282.799,06**
				Pembulatan	**1.282.799**
3 04 03 01 01 03 015	**Beton K 225 (alat)**		**m^3**		**1.352.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.385,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.457,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.843,26**
				Pembulatan	**1.352.843**
3 04 03 01 01 03 016	**Beton K 250 (Manual)**		**m^3**		**1.298.124**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.803,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.320,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.123,88**
				Pembulatan	**1.298.124**
3 04 03 01 01 03 017	**Beton K 250 (alat)**		**m^3**		**1.368.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.189.711,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**178.456,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.368.168,08**
				Pembulatan	**1.368.168**
3 04 03 01 01 03 018	**Beton K 275 (Manual)**		**m^3**		**1.324.838**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.152.033,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**172.804,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.324.837,95**
				Pembulatan	**1.324.838**
3 04 03 01 01 03 019	**Beton K 275 (alat)**		**m^3**		**1.394.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.941,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.882,15**
				Pembulatan	**1.394.882**
3 04 03 01 01 03 020	**Beton K 300 (Manual)**		**m^3**		**1.332.950**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.086,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.863,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.332.949,71**
				Pembulatan	**1.332.950**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 03 01 01 03 021	**Beton K 300 (alat)**		**m^3**		**1.402.994**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.219.994,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.999,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.402.993,91**
				Pembulatan	**1.402.994**
3 04 03 01 01 03 022	**Beton K 325 (Manual)**		**m^3**		**1.420.807**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.235.484,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.322,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.420.807,54**
				Pembulatan	**1.420.807**
3 04 03 01 01 03 023	**Beton K 325 (alat)**		**m^3**		**1.478.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	Unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.285.416,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**192.812,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.478.229,34**
				Pembulatan	**1.478.229**
3 04 03 01 01 03 024	**Beton K 350 (Manual)**		**m^3**		**1.431.611**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.244.879,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**186.731,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.431.611,15**
				Pembulatan	**1.431.611**
3 04 03 01 01 03 025	**Beton K 350 (alat)**		**m^3**		**1.489.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.294.811,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.221,69**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.489.032,95**
				Pembulatan	**1.489.033**
3 04 03 01 01 03 026	**Beton Siklop**		**m^3**		**1.221.569**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,373	OH	82.000,00	194.586,00
	Tukang batu	0,764	OH	91.000,00	69.524,00
	Kepala tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,137	OH	106.000,00	14.522,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**286.582,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	PC/Portland Cement	194,000	kg	1.300,00	252.200,00
	PB/Pasir Beton	0,312	m^3	350.000,00	109.305,00
	Kr/Krikil	0,468	m^3	350.000,00	163.940,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
	Batu Belah	0,480	m^3	300.000,00	144.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**675.895,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.062.477,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.371,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.221.848,55**
				Pembulatan	**1.221.569**
3 04 03 01 01 03 027	**Pembesian Plat**		**kg**		**20.021**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang besi	0,700	OH	91.000,00	63.700,00
	Kepala tukang	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
	Mandor	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**135.940,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	1,500	kg	20.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.605.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.740.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**261.141,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.002.081,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**20.020,81**
				Pembulatan	**20.021**
3 04 03 01 01 03 028	**Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof**		**kg**		**22.468**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang besi	1,400	OH	91.000,00	127.400,00
	Kepala tukang	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**336.700,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	2,100	kg	20.000,00	42.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.617.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.953.700,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**293.055,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.246.755,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**22.467,55**
				Pembulatan	**22.468**
3 04 03 01 01 03 029	**Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**151.036**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	101.000,00	30.300,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Kepala tukang	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**61.260,00**
	Bahan				
	Multiflex 18 mm	0,128	lembar	176.500,00	22.592,00
	Kaso 5/7 cm	0,006	m^3	5.759.000,00	34.554,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,280	kg	18.500,00	5.180,00
	Minyak Bekisting	0,250	liter	31.000,00	7.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**70.076,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.336,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.700,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.036,40**
				Pembulatan	**151.036**
3 04 03 01 01 03 030	**Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**100.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.680,00**
	Bahan				
	Multiflex 12 mm	0,128	lembar	148.000,00	18.944,00
	Kaso 5/7 cm	0,005	m^3	5.759.000,00	28.795,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,220	kg	18.500,00	4.070,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**58.009,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**87.689,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.153,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.842,35**
				Pembulatan	**100.842**
3 04 03 01 01 03 031	**Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional**		**m^3**		**460.535**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,600	OH	82.000,00	295.200,00
	Mandor	0,360	OH	106.000,00	38.160,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**333.360,00**
	Bahan				
	Cuka bibit	1,200	Liter	50.000,00	60.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**60.000,00**
	Peralatan				
	Palu /godam	0,020	buah	64.000,00	1.280,00
	Gergaji besi	0,100	buah	15.000,00	1.500,00
	Pahat beton (baja keras)	0,030	buah	52.500,00	1.575,00
	Linggis (baja keras)	0,050	buah	55.000,00	2.750,00
				Jumlah Harga Peralatan	**7.105,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**400.465,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.069,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**460.534,75**
				Pembulatan	**460.535**
3 04 03 01 01 03 032	**Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer**		**m^3**		**293.532**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
	BBM non subsidi	2,500	Liter	7.650,00	19.125,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.125,00**
	Peralatan				
	Jack hammer	0,250	sewa-hari	500000	125.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**125.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**255.245,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**38.286,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**293.531,75**
				Pembulatan	**293.532**
3 04 03 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**				
3 04 03 01 01 04 001	**Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm**		**m^1**		**283.080**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,189	OH	82.000,00	15.498,00
	Tukang pipa	0,095	OH	91.000,00	8.645,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.157,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 200 mm	1,000	m^1	220.000,00	220.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**220.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**246.157,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.923,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**283.080,40**
				Pembulatan	**283.080**
3 04 03 01 01 04 002	**Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP**		**kg**		**52.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,060	OH	82.000,00	4.920,00
	Tukang las	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.334,00**
	Bahan				
	Besi Profil	1,150	kg	30.000,00	34.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**34.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**45.834,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.875,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**52.709,10**
				Pembulatan	**52.709**
3 04 03 01 01 04 003	**Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja**		**kg**		**6.096**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang las	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.890,00**
	Bahan				
	Solar non subsidi	0,100	liter	12.000,00	1.200,00
	Baut+mur, Φ10 mm p =3-5 cm	10,000	buah	1.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.200,00**
	Peralatan				
	Bor listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
	Gergaji listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
				Jumlah Peralatan	**500.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**530.090,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.513,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 100 kg				**609.603,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 1 kg				**6.096,04**
				Pembulatan	**6.096,00**
3 04 04	**Bangunan Pengaman Irigasi - Bangunan Pengaman Irigasi**				
3 04 04 01	**Talud Pengaman**				
3 04 04 01 01	**Umum**				
3 04 04 01 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 04 04 01 01 01 001	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**59.954**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,563	OH	82.000,00	46.166,00
	Mandor	0,056	OH	106.000,00	5.967,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.133,80**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.133,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.820,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**59.953,87**
				Pembulatan	**59.954**
3 04 04 01 01 01 002	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)**		**m^3**		**56.577**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,220	OH	82.000,00	18.040,00
	Mandor	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.372,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	0,500	liter	7.650,00	3.825,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.825,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**49.197,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.379,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**56.576,55**
				Pembulatan	**56.577**
3 04 04 01 01 01 003	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**133.113**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,250	OH	82.000,00	102.500,00
	Mandor	0,125	OH	106.000,00	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.750,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**115.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**17.362,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**133.112,50**
				Pembulatan	**133.113**
3 04 04 01 01 01 004	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)**		**m^3**		**116.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,320	OH	82.000,00	26.240,00
	Mandor	0,032	OH	106.000,00	3.392,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.632,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	1,250	liter	7.650,00	9.562,50
				Jumlah Harga Bahan	**9.562,50**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,125	sewa-hari	500.000,00	62.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**62.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**101.694,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.254,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.948,68**
				Pembulatan	**116.949**
3 04 04 01 01 01 005	**Urugan kembali**		**m^3**		**35.142**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30.558,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**30.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.583,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**35.141,70**
				Pembulatan	**35.142**
3 04 04 01 01 01 006	**Pemadatan tanah**		**m^3**		**53.245**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**46.300,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.945,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.245,00**
				Pembulatan	**53.245**
3 04 04 01 01 01 007	**Timbunan pasir sebagai bahan pengisi**		**m^3**		**518.696**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,400	OH	82.000,00	32.800,00
	Mandor	0,040	OH	106.000,00	4.240,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**37.040,00**
	Bahan				
	Pasir Pasang	1,200	m^3	345.000,00	414.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**414.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**451.040,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**67.656,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**518.696,00**
				Pembulatan	**518.696**
3 04 04 01 01 02	**Pekerjaan Pasangan**				
3 04 04 01 01 02 001	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (manual)**		**m^3**		**1.347.018**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.171.320,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**175.698,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.347.018,00**
				Pembulatan	**1.347.018**
3 04 04 01 01 02 002	**Pasangan batu 1 PC : 2 PP (alat)**		**m^3**		**1.286.137**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,440	m^3	345.000,00	151.800,00
	Portland Cement	252,000	kg	1.300,00	327.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**839.400,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.118.380,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.757,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.286.137,00**
				Pembulatan	**1.286.137**
3 04 04 01 01 02 003	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (manual)**		**m^3**		**1.290.122**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.121.845,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**168.276,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.290.121,75**
				Pembulatan	**1.290.122**
3 04 04 01 01 02 004	**Pasangan batu 1 PC : 3 PP (alat)**		**m^3**		**1.229.241**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,485	m^3	345.000,00	167.325,00
	Portland Cement	202,000	kg	1.300,00	262.600,00
				Jumlah Harga Bahan	**789.925,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.068.905,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.335,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.229.240,75**
				Pembulatan	**1.229.241**
3 04 04 01 01 02 005	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (manual)**		**m^3**		**1.245.703**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.083.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**162.483,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.245.703,00**
				Pembulatan	**1.245.703**
3 04 04 01 01 02 006	**Pasangan batu 1 PC : 4 PP (alat)**		**m^3**		**1.184.822**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
	Portland Cement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.030.280,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**154.542,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.184.822,00**
				Pembulatan	**1.184.822**
3 04 04 01 01 02 007	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (manual)**		**m^3**		**1.213.365**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,700	OH	82.000,00	221.400,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,270	OH	106.000,00	28.620,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**331.920,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.055.100,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.265,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.213.365,00**
				Pembulatan	**1.213.365**
3 04 04 01 01 02 008	**Pasangan batu 1 PC : 5 PP (alat)**		**m^3**		**1.152.484**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,800	OH	82.000,00	147.600,00
	Tukang batu	0,900	OH	91.000,00	81.900,00
	Mandor	0,180	OH	106.000,00	19.080,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**248.580,00**
	Bahan				
	batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Pasir pasang	0,544	m^3	345.000,00	187.680,00
	Portland Cement	135,000	kg	1.300,00	175.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**723.180,00**
	Peralatan				
	Molen	0,076	sewa/hari	400.000,00	30.400,00
				Jumlah Harga Peralatan	**30.400,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.002.160,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**150.324,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.152.484,00**
				Pembulatan	**1.152.484**
3 04 04 01 01 02 009	**Bongkar pasangan batu dan pembersian batu (manual)**		**m^3**		**151.664**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,400	OH	82.000,00	114.800,00
	Mandor	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**129.640,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,008	buah	64.000,00	512,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,012	buah	52.500,00	630,00
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**2.242,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.882,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.782,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.664,30**
				Pembulatan	**151.664**
3 04 04 01 01 02 010	**Bongkar pasangan batu (manual)**		**m^3**		**130.038**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,006	buah	64.000,00	384,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,009	buah	52.500,00	472,50
	Linggis (Baja keras)	0,020	buah	55.000,00	1.100,00
				Jumlah Harga Peralatan	**1.956,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**113.076,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**16.961,48**
	Harga Satuan Pekerjaan				**130.037,98**
				Pembulatan	**130.038**
3 04 04 01 01 02 011	**Bongkar pasangan batu (Jack hammer)**		**m^3**		**92.644**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,600	OH	82.000,00	49.200,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**55.560,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa/hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**80.560,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**12.084,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**92.644,00**
				Pembulatan	**92.644**
3 04 04 01 01 02 012	**Persiapan pemanfaatan kembali bekas bongkaran pas. Batu**		**m^3**		**21.626**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.520,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
	Palu/Godam (Baja keras)	0,002	buah	64.000,00	128,00
	Pahat Beton (Baja keras)	0,003	buah	52.500,00	157,50
				Jumlah Harga Peralatan	**285,50**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**18.805,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.820,83**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan Pekerjaan				**21.626,33**
				Pembulatan	**21.626**
3 04 04 01 01 02 013	**Pasangan batu kosong**		**m^3**		**578.910**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,000	OH	82.000,00	82.000,00
	Tukang batu	0,500	OH	91.000,00	45.500,00
	Kepala tukang	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
	Mandor	0,100	OH	106.000,00	10.600,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**143.400,00**
	Bahan				
	Batu	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**360.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**503.400,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**75.510,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**578.910,00**
				Pembulatan	**578.910**
3 04 04 01 01 02 014	**Siaran 1PC : 2PP**		**m^2**		**63.712**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,012	m^3	345.000,00	4.140,00
	Portland Cement	6,340	kg	1.300,00	8.242,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.382,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.402,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.310,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.712,30**
				Pembulatan	**63.712**
3 04 04 01 01 02 015	**Siaran 1PC : 3PP**		**m^2**		**63.850**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,840	kg	1.300,00	6.292,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.502,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.522,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.328,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.850,30**
				Pembulatan	**63.850**
3 04 04 01 01 02 016	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1cm)**		**m^2**		**65.851**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,014	m^3	345.000,00	4.830,00
	Portland Cement	7,240	kg	1.300,00	9.412,00
				Jumlah Harga Bahan	**14.242,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**57.262,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.589,30**
	Harga Satuan Pekerjaan				**65.851,30**
				Pembulatan	**65.851**
3 04 04 01 01 02 017	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1cm)**		**m^2**		**64.552**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,016	m^3	345.000,00	5.520,00
	Portland Cement	5,840	kg	1.300,00	7.592,00
				Jumlah Harga Bahan	**13.112,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**56.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**64.551,80**
				Pembulatan	**64.552**
3 04 04 01 01 02 018	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1cm)**		**m^2**		**63.267**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala tukang	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**43.020,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,018	m^3	345.000,00	6.210,00
	Portland Cement	4,450	kg	1.300,00	5.785,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.995,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**55.015,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.252,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.267,25**
				Pembulatan	**63.267**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 01 01 02 019	**Plesteran 1 PC : 2 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.156**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,020	m^3	345.000,00	6.900,00
	Portland Cement	10,224	kg	1.300,00	13.291,20
				Jumlah Harga Bahan	**20.191,20**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.179,20**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.976,88**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.156,08**
				Pembulatan	**84.156**
3 04 04 01 01 02 020	**Plesteran 1 PC : 3 PP (1,5cm)**		**m²**		**84.463**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,030	m^3	345.000,00	10.350,00
	Portland Cement	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
				Jumlah Harga Bahan	**20.458,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**73.446,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.017,02**
	Harga Satuan Pekerjaan				**84.463,82**
				Pembulatan	**84.464**
3 04 04 01 01 02 021	**Plesteran 1 PC : 4 PP (1,5cm)**		**m²**		**79.847**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,384	OH	82.000,00	31.488,00
	Tukang batu	0,192	OH	91.000,00	17.472,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.988,00**
	Bahan				
	Pasir pasang	0,024	m^3	345.000,00	8.280,00
	Portland Cement	6,280	kg	1.300,00	8.164,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.444,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**69.432,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**10.414,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**79.846,80**
				Pembulatan	**79.847**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 01 01 03	**Pekerjaan Beton**				
3 04 04 01 01 03 001	**Beton Tipe-1 (setara 1 PC : 3 PB : 5Kr)**		**m^3**		**1.022.332**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	200,000	kg	1.300,00	260.000,00
	PB/Pasir Beton	0,522	m^3	350.000,00	182.700,00
	Kr/Krikil	0,862	m^3	350.000,00	301.700,00
				Jumlah Harga Bahan	**744.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**888.984,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**133.347,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.022.331,60**
				Pembulatan	**1.022.332**
3 04 04 01 01 03 002	**Beton Tipe-2 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.035.729**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	220,000	kg	1.300,00	286.000,00
	PB/Pasir Beton	0,588	m^3	350.000,00	205.800,00
	Kr/Krikil	0,755	m^3	350.000,00	264.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**756.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**900.634,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**135.095,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.035.729,10**
				Pembulatan	**1.035.729**
3 04 04 01 01 03 003	**Beton Tipe-3 (setara 1 PC : 2 PB : 3Kr)**		**m^3**		**1.053.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,320	OH	82.000,00	108.240,00
	Tukang batu	0,220	OH	91.000,00	20.020,00
	Kepala tukang	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**144.584,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	227,000	kg	1.300,00	295.100,00
	PB/Pasir Beton	0,618	m^3	350.000,00	216.300,00
	Kr/Krikil	0,744	m^3	350.000,00	260.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**771.800,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**916.384,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.457,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.053.841,60**
				Pembulatan	**1.053.842**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 01 01 03 004	**Beton K 100 (Manual)**		**m^3**		**1.132.385**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**984.683,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**147.702,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.132.385,45**
				Pembulatan	**1.132.385**
3 04 04 01 01 03 005	**Beton K 100 (alat)**		**m^3**		**1.202.430**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	247,000	kg	1.300,00	321.100,00
	PB/Pasir Beton	0,621	m^3	350.000,00	217.350,00
	Kr/Krikil	0,740	m^3	350.000,00	259.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**803.900,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.045.591,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**156.838,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.202.429,65**
				Pembulatan	**1.202.430**
3 04 04 01 01 03 006	**Beton K 125 (Manual)**		**m^3**		**1.167.714**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.015.403,37**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.310,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.167.713,88**
				Pembulatan	**1.167.714**
3 04 04 01 01 03 007	**Beton K 125 (alat)**		**m^3**		**1.237.758**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	276,000	kg	1.300,00	358.800,00
	PB/Pasir Beton	828,000	kg	250,00	207.000,00
	Kr/Krikil	1012,000	kg	259,26	262.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**834.620,37**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.076.311,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**161.446,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.237.758,08**
				Pembulatan	**1.237.758**
3 04 04 01 01 03 008	**Beton K 150 (Manual)**		**m^3**		**1.195.252**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.039.349,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.902,45**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.195.252,12**
				Pembulatan	**1.195.252**
3 04 04 01 01 03 009	**Beton K 150 (alat)**		**m^3**		**1.265.296**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	299,000	kg	1.300,00	388.700,00
	PB/Pasir Beton	799,000	kg	250,00	199.750,00
	Kr/Krikil	1017,000	kg	259,26	263.666,67
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Bahan	**858.566,67**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.100.257,67**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.038,65**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.265.296,32**
				Pembulatan	**1.265.296**
3 04 04 01 01 03 010	**Beton K 175 (Manual)**		**m^3**		**1.227.982**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.067.810,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**160.171,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.227.982,39**
				Pembulatan	**1.227.982**
3 04 04 01 01 03 011	**Beton K 175 (alat)**		**m^3**		**1.298.027**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	326,000	kg	1.300,00	423.800,00
	PB/Pasir Beton	760,000	kg	250,00	190.000,00
	Kr/Krikil	1029,000	kg	259,26	266.777,78
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**887.027,78**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.718,78**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.307,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.026,59**
				Pembulatan	**1.298.027**
3 04 04 01 01 03 012	**Beton K 200 (Manual)**		**m^3**		**1.259.111**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.094.879,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**164.231,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.259.111,19**
				Pembulatan	**1.259.111**
3 04 04 01 01 03 013	**Beton K 200 (alat)**		**m^3**		**1.329.155**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	352,000	kg	1.300,00	457.600,00
	PB/Pasir Beton	731,000	kg	250,00	182.750,00
	Kr/Krikil	1031,000	kg	259,26	267.296,30
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**914.096,30**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.155.787,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.368,09**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.329.155,39**
				Pembulatan	**1.329.155**
3 04 04 01 01 03 014	**Beton K 225 (Manual)**		**m^3**		**1.282.799**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.115.477,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**167.321,62**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.282.799,06**
				Pembulatan	**1.282.799**
3 04 04 01 01 03 015	**Beton K 225 (alat)**		**m^3**		**1.352.843**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	PB/Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kr/Krikil	1047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**934.694,44**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.176.385,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**176.457,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.352.843,26**
				Pembulatan	**1.352.843**
3 04 04 01 01 03 016	**Beton K 250 (Manual)**		**m^3**		**1.298.124**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.128.803,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**169.320,51**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.298.123,88**
				Pembulatan	**1.298.124**
3 04 04 01 01 03 017	**Beton K 250 (alat)**		**m^3**		**1.368.168**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	384,000	kg	1.300,00	499.200,00
	PB/Pasir Beton	692,000	kg	250,00	173.000,00
	Kr/Krikil	1039,000	kg	259,26	269.370,37
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**948.020,37**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.189.711,37**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**178.456,71**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.368.168,08**
				Pembulatan	**1.368.168**
3 04 04 01 01 03 018	**Beton K 275 (Manual)**		**m^3**		**1.324.838**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.152.033,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**172.804,95**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.324.837,95**
				Pembulatan	**1.324.838**
3 04 04 01 01 03 019	**Beton K 275 (alat)**		**m^3**		**1.394.882**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	406,000	kg	1.300,00	527.800,00
	PB/Pasir Beton	684,000	kg	250,00	171.000,00
	Kr/Krikil	1026,000	kg	259,26	266.000,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**971.250,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.212.941,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**181.941,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.394.882,15**
				Pembulatan	**1.394.882**
3 04 04 01 01 03 020	**Beton K 300 (Manual)**		**m^3**		**1.332.950**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala tukang	0,028	OH	106.000,00	2.968,00
	Mandor	0,165	OH	106.000,00	17.490,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**180.783,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.159.086,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**173.863,01**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.332.949,71**
				Pembulatan	**1.332.950**
3 04 04 01 01 03 021	**Beton K 300 (alat)**		**m^3**		**1.402.994**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,323	OH	82.000,00	108.486,00
	Tukang batu	0,189	OH	91.000,00	17.199,00
	Kepala tukang	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
	Mandor	0,132	OH	106.000,00	13.992,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**141.691,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	413,000	kg	1.300,00	536.900,00
	PB/Pasir Beton	681,000	kg	250,00	170.250,00
	Kr/Krikil	1021,000	kg	259,26	264.703,70
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**978.303,70**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.219.994,70**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**182.999,21**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.402.993,91**
				Pembulatan	**1.402.994**
3 04 04 01 01 03 022	**Beton K 325 (Manual)**		**m^3**		**1.420.807**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.235.484,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**185.322,72**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.420.807,54**
				Pembulatan	**1.420.807**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 01 01 03 023	**Beton K 325 (alat)**		**m^3**		**1.478.229**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	439,000	kg	1.300,00	570.700,00
	PB/Pasir Beton	670,000	kg	250,00	167.500,00
	Kr/Krikil	1006,000	kg	259,26	260.814,81
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.005.464,81**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.285.416,81**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**192.812,52**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.478.229,34**
				Pembulatan	**1.478.229**
3 04 04 01 01 03 024	**Beton K 350 (Manual)**		**m^3**		**1.431.611**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang batu	0,350	OH	91.000,00	31.850,00
	Kepala tukang	0,035	OH	106.000,00	3.710,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**230.020,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.244.879,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**186.731,89**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.431.611,15**
				Pembulatan	**1.431.611**
3 04 04 01 01 03 025	**Beton K 350 (alat)**		**m^3**		**1.489.033**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang batu	0,240	OH	91.000,00	21.840,00
	Kepala tukang	0,024	OH	106.000,00	2.544,00
	Mandor	0,168	OH	106.000,00	17.808,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**179.952,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	448,000	kg	1.300,00	582.400,00
	PB/Pasir Beton	667,000	kg	250,00	166.750,00
	Kr/Krikil	1000,000	kg	259,26	259.259,26
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.014.859,26**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.294.811,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.221,69**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.489.032,95**
				Pembulatan	**1.489.033**
3 04 04 01 01 03 026	**Beton Siklop**		**m^3**		**1.221.569**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,373	OH	82.000,00	194.586,00
	Tukang batu	0,764	OH	91.000,00	69.524,00
	Kepala tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,137	OH	106.000,00	14.522,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**286.582,00**
	Bahan				
	PC/Portland Cement	194,000	kg	1.300,00	252.200,00
	PB/Pasir Beton	0,312	m^3	350.000,00	109.305,00
	Kr/Krikil	0,468	m^3	350.000,00	163.940,00
	Air	215,000	liter	30,00	6.450,00
	Batu Belah	0,480	m^3	300.000,00	144.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**675.895,00**
	Peralatan				
	Molen	0,250	unit/hari	400.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**100.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.062.477,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**159.371,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.221.848,55**
				Pembulatan	**1.221.569**
3 04 04 01 01 03 027	**Pembesian Plat**		**kg**		**20.021**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,700	OH	82.000,00	57.400,00
	Tukang besi	0,700	OH	91.000,00	63.700,00
	Kepala tukang	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
	Mandor	0,070	OH	106.000,00	7.420,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**135.940,00**
	Bahan				
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	1,500	kg	20.000,00	30.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.605.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.740.940,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**261.141,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.002.081,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**20.020,81**
				Pembulatan	**20.021**
3 04 04 01 01 03 028	**Pembesian kolom, balok, ring balk dan sloof**		**kg**		**22.468**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Tukang besi	1,400	OH	91.000,00	127.400,00
	Kepala tukang	0,140	OH	106.000,00	14.840,00
	Mandor	0,210	OH	106.000,00	22.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**336.700,00**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Besi Beton (polos/ulir)	105,000	kg	15.000,00	1.575.000,00
	Kawat ikat	2,100	kg	20.000,00	42.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.617.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.953.700,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**293.055,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 100 Kg				**2.246.755,00**
	Harga Satuan Pekerjaan Per 1 Kg				**22.467,55**
				Pembulatan	**22.468**
3 04 04 01 01 03 029	**Bekisting lantai beton expose dengan multiflek 18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**151.036**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Kayu	0,300	OH	101.000,00	30.300,00
	Kepala tukang	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
	Mandor	0,030	OH	106.000,00	3.180,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**61.260,00**
	Bahan				
	Multiflex 18 mm	0,128	lembar	176.500,00	22.592,00
	Kaso 5/7 cm	0,006	m^3	5.759.000,00	34.554,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,280	kg	18.500,00	5.180,00
	Minyak Bekisting	0,250	liter	31.000,00	7.750,00
				Jumlah Harga Bahan	**70.076,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**131.336,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**19.700,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**151.036,40**
				Pembulatan	**151.036**
3 04 04 01 01 03 030	**Bekisting lantai beton biasa dengan multiflek 12/18 mm (tanpa perancah)**		**m^2**		**100.842**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang Kayu	0,100	OH	101.000,00	10.100,00
	Kepala tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,020	OH	106.000,00	2.120,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.680,00**
	Bahan				
	Multiflex 12 mm	0,128	lembar	148.000,00	18.944,00
	Kaso 5/7 cm	0,005	m^3	5.759.000,00	28.795,00
	Paku 5 cm dan 7 cm	0,220	kg	18.500,00	4.070,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**58.009,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**87.689,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**13.153,35**
	Harga Satuan Pekerjaan				**100.842,35**
				Pembulatan	**100.842**
3 04 04 01 01 03 031	**Bongkar 1 m3 Beton secara Konvensional**		**m^3**		**460.535**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	3,600	OH	82.000,00	295.200,00
	Mandor	0,360	OH	106.000,00	38.160,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**333.360,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	Cuka bibit	1,200	liter	50.000,00	60.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**60.000,00**
	Peralatan				
	Palu /godam	0,020	buah	64.000,00	1.280,00
	Gergaji besi	0,100	buah	15.000,00	1.500,00
	Pahat beton (baja keras)	0,030	buah	52.500,00	1.575,00
	Linggis (baja keras)	0,050	buah	55.000,00	2.750,00
				Jumlah Harga Peralatan	**7.105,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**400.465,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**60.069,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**460.534,75**
				Pembulatan	**460.535**
3 04 04 01 01 03 032	**Bongkar 1 m3 Beton dengan jack hammer**		**m^3**		**293.532**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
	BBM non subsidi	2,500	liter	7.650,00	19.125,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.125,00**
	Peralatan				
	Jack hammer	0,250	sewa-hari	500000	125.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**125.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**255.245,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**38.286,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**293.531,75**
				Pembulatan	**293.532**
3 04 04 01 01 04	**Pekerjaan Lain-lain**				
3 04 04 01 01 04 001	**Pemasangan 1 m pipa PVC Ø 200 mm**		**m^1**		**283.080**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,189	OH	82.000,00	15.498,00
	Tukang pipa	0,095	OH	91.000,00	8.645,00
	Mandor	0,019	OH	106.000,00	2.014,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**26.157,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 200 mm	1,000	m^1	220.000,00	220.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**220.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**246.157,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**36.923,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**283.080,40**
				Pembulatan	**283.080**
3 04 04 01 01 04 002	**Pemasangan 1 kg besi Profil Siku, IWF, INP, UNP**		**kg**		**52.709**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,060	OH	82.000,00	4.920,00
	Tukang las	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**11.334,00**
	Bahan				
	Besi Profil	1,150	kg	30.000,00	34.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**34.500,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**45.834,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.875,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**52.709,10**
				Pembulatan	**52.709**
3 04 04 01 01 04 003	**Pengerjaan 100 kg pekerjaan perakitan konstruksi besi/baja**		**kg**		**6.096**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,100	OH	82.000,00	8.200,00
	Tukang las	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
	Mandor	0,005	OH	106.000,00	530,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**18.890,00**
	Bahan				
	Solar non subsidi	0,100	liter	12.000,00	1.200,00
	Baut+mur, Φ10 mm p =3-5 cm	10,000	buah	1.000,00	10.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**11.200,00**
	Peralatan				
	Bor listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
	Gergaji listrik	10,000	sewa-hari	25.000,00	250.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**500.000,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**530.090,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**79.513,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 100 kg				**609.603,50**
	Harga Satuan Pekerjaan Per - 1 kg				**6.096,04**
				Pembulatan	**6.096**
3 04 04 02	**Pembangunan Bronjong**				
3 04 04 02 01	**Umum**				
3 04 04 02 01 01	**Pekerjaan Tanah**				
3 04 04 02 01 01 001	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**59.954**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,563	OH	82.000,00	46.166,00
	Mandor	0,056	OH	106.000,00	5.967,80
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**52.133,80**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**52.133,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.820,07**
	Harga Satuan Pekerjaan				**59.953,87**
				Pembulatan	**59.954**
3 04 04 02 01 01 002	**Galian tanah biasa sedalam 1 m (Semi mekanis)**		**m^3**		**56.577**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,220	OH	82.000,00	18.040,00
	Mandor	0,022	OH	106.000,00	2.332,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.372,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	0,500	liter	7.650,00	3.825,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.825,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,050	sewa-hari	500.000,00	25.000,00
				Jumlah Harga Peralatan	**25.000,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**49.197,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.379,55**
	Harga Satuan Pekerjaan				**56.576,55**
				Pembulatan	**56.577**
3 04 04 02 01 01 003	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (manual)**		**m^3**		**133.113**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,250	OH	82.000,00	102.500,00
	Mandor	0,125	OH	106.000,00	13.250,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**115.750,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**115.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**17.362,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**133.112,50**
				Pembulatan	**133.113**
3 04 04 02 01 01 004	**Galian tanah cadas / tanah keras sedalam 1 m (semi mekanis)**		**m^3**		**116.949**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,320	OH	82.000,00	26.240,00
	Mandor	0,032	OH	106.000,00	3.392,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**29.632,00**
	Bahan				
	BBM Non Subsidi	1,250	liter	7.650,00	9.562,50
				Jumlah Harga Bahan	**9.562,50**
	Peralatan				
	Jack Hammer	0,125	sewa-hari	500.000,00	62.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**62.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan				**101.694,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.254,18**
	Harga Satuan Pekerjaan				**116.948,68**
				Pembulatan	**116.949**
3 04 04 02 01 01 005	**Urugan kembali**		**m^3**		**35.142**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,330	OH	82.000,00	27.060,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**30.558,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**30.558,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.583,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**35.141,70**
				Pembulatan	**35.142**
3 04 04 02 01 01 006	**Pemadatan tanah**		**m^3**		**53.245**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,500	OH	82.000,00	41.000,00
	Mandor	0,050	OH	106.000,00	5.300,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**46.300,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**46.300,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**6.945,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**53.245,00**
				Pembulatan	**53.245**
3 04 04 02 01 02	**Pekerjaan Pasangan**				
3 04 04 02 01 02 001	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**2.196.085**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,635	OH	82.000,00	134.070,00
	Tukang Pengayam	0,545	OH	91.000,00	49.595,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,229	OH	106.000,00	24.274,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**261.239,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	21,710	kg	40.000,00	868.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.648.400,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.909.639,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**286.445,85**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.196.084,85**
				Pembulatan	**2.196.085**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 02 01 02 002	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**2.232.056**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,680	OH	82.000,00	137.760,00
	Tukang Pengayam	0,560	OH	91.000,00	50.960,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,233	OH	106.000,00	24.698,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**266.718,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	22,355	kg	40.000,00	894.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.674.200,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.940.918,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**291.137,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.232.055,70**
				Pembulatan	**2.232.056**
3 04 04 02 01 02 003	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=2 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**3.169.854**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	2,865	OH	82.000,00	234.930,00
	Tukang Pengayam	0,955	OH	91.000,00	86.905,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,710	OH	106.000,00	75.260,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**450.395,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	38,150	kg	40.000,00	1.526.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.306.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.756.395,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**413.459,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.169.854,25**
				Pembulatan	**3.169.854**
3 04 04 02 01 02 004	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**3.781.435**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	4,700	OH	82.000,00	385.400,00
	Tukang Pengayam	1,580	OH	91.000,00	143.780,00
	Pekerja Pengisi Batu	2,100	OH	82.000,00	172.200,00
	Mandor	0,684	OH	106.000,00	72.504,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**773.884,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	4,200	m^3	300.000,00	1.260.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	31,358	kg	40.000,00	1.254.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.514.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.288.204,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**493.230,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.781.434,60**
				Pembulatan	**3.781.435**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 04 02 01 02 005	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**3.278.542**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	2,430	OH	82.000,00	199.260,00
	Tukang Pengayam	0,810	OH	91.000,00	73.710,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,975	OH	82.000,00	79.950,00
	Mandor	0,341	OH	106.000,00	36.146,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**389.066,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	3,900	m^3	300.000,00	1.170.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	32,296	kg	40.000,00	1.291.840,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.461.840,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.850.906,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**427.635,90**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.278.541,90**
				Pembulatan	**3.278.542**
3 04 04 02 01 02 006	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=3 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**4.567.093**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	4,125	OH	82.000,00	338.250,00
	Tukang Pengayam	1,375	OH	91.000,00	125.125,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,975	OH	82.000,00	79.950,00
	Mandor	0,510	OH	106.000,00	54.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**597.385,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	3,900	m^3	300.000,00	1.170.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	55,100	kg	40.000,00	2.204.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.374.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.971.385,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**595.707,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.567.092,75**
				Pembulatan	**4.567.093**
3 04 04 02 01 02 007	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**4.429.138**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	3,090	OH	82.000,00	253.380,00
	Tukang Pengayam	1,030	OH	91.000,00	93.730,00
	Pekerja Pengisi Batu	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,429	OH	106.000,00	45.474,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**490.984,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	5,200	m^3	300.000,00	1.560.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	45,011	kg	40.000,00	1.800.440,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.360.440,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.851.424,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**577.713,60**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.429.137,60**
				Pembulatan	**4.429.138**
3 04 04 02 01 02 008	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**4.314.257**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	3,180	OH	82.000,00	260.760,00
	Tukang Pengayam	1,060	OH	91.000,00	96.460,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pekerja Pengisi Batu	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Mandor	0,438	OH	106.000,00	46.428,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**502.048,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	5,200	m^3	300.000,00	1.560.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	42,237	kg	40.000,00	1.689.480,00
				Jumlah Harga Bahan	**3.249.480,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.751.528,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**562.729,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.314.257,20**
				Pembulatan	**4.314.257**
3 04 04 02 01 02 009	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=4 m x B=1 m x T=1m)**		**buah**		**6.012.453**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	5,400	OH	82.000,00	442.800,00
	Tukang Pengayam	1,800	OH	91.000,00	163.800,00
	Pekerja Pengisi Batu	1,300	OH	82.000,00	106.600,00
	Mandor	0,670	OH	106.000,00	71.020,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**784.220,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	5,200	m^3	300.000,00	1.560.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	72,100	kg	40.000,00	2.884.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.444.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.228.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**784.233,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.012.453,00**
				Pembulatan	**6.012.453**
3 04 04 02 01 02 010	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**1.357.343**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,140	OH	82.000,00	93.480,00
	Tukang Pengayam	0,380	OH	91.000,00	34.580,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,325	OH	82.000,00	26.650,00
	Mandor	0,298	OH	106.000,00	31.588,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**186.298,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,300	m^3	300.000,00	390.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	15,100	kg	40.000,00	604.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**994.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.180.298,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**177.044,70**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.357.342,70**
				Pembulatan	**1.357.343**
3 04 04 02 01 02 011	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**1.382.695**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,170	OH	82.000,00	95.940,00
	Tukang Pengayam	0,390	OH	91.000,00	35.490,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,325	OH	82.000,00	26.650,00
	Mandor	0,304	OH	106.000,00	32.224,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**190.304,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,300	m^3	300.000,00	390.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	15,551	kg	40.000,00	622.040,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.012.040,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.202.344,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**180.351,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.382.695,40**
				Pembulatan	**1.382.695**
3 04 04 02 01 02 012	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=2 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**1.983.469**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,980	OH	82.000,00	162.360,00
	Tukang Pengayam	0,660	OH	91.000,00	60.060,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,325	OH	82.000,00	26.650,00
	Mandor	0,231	OH	106.000,00	24.486,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**273.556,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,300	m^3	300.000,00	390.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	26,530	kg	40.000,00	1.061.200,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.451.200,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.724.756,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**258.713,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.983.469,40**
				Pembulatan	**1.983.469**
3 04 04 02 01 02 013	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**1.971.469**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	1,665	OH	82.000,00	136.530,00
	Tukang Pengayam	0,555	OH	91.000,00	50.505,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,488	OH	82.000,00	40.016,00
	Mandor	0,215	OH	106.000,00	22.790,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**249.841,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,950	m^3	300.000,00	585.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	21,987	kg	40.000,00	879.480,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.464.480,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.714.321,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**257.148,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.971.469,15**
				Pembulatan	**1.971.469**
3 04 04 02 01 02 014	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m**		**buah**		**2.304.956**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	3,390	OH	82.000,00	277.980,00
	Tukang Pengayam	1,130	OH	91.000,00	102.830,00
	Pekerja Pengisi Batu	1,050	OH	82.000,00	86.100,00
	Mandor	0,440	OH	106.000,00	46.640,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**513.550,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,950	m^3	300.000,00	585.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	22,644	kg	40.000,00	905.760,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Bahan	**1.490.760,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.004.310,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**300.646,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.304.956,50**
				Pembulatan	**2.304.956**
3 04 04 02 01 02 015	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=3 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**3.303.294**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	5,250	OH	82.000,00	430.500,00
	Tukang Pengayam	1,750	OH	91.000,00	159.250,00
	Pekerja Pengisi Batu	1,050	OH	82.000,00	86.100,00
	Mandor	0,630	OH	106.000,00	66.780,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**742.630,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,950	m^3	300.000,00	585.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	38,620	kg	40.000,00	1.544.800,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.129.800,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.872.430,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**430.864,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.303.294,50**
				Pembulatan	**3.303.294**
3 04 04 02 01 02 016	**Pasang Bronjong dia 2,7 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**2.601.478**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	2,175	OH	82.000,00	178.350,00
	Tukang Pengayam	0,725	OH	91.000,00	65.975,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,285	OH	106.000,00	30.210,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**327.835,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Kawat Bronjong f 2,7 mm	28,858	kg	40.000,00	1.154.320,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.934.320,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**2.262.155,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**339.323,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.601.478,25**
				Pembulatan	**2.601.478**
3 04 04 02 01 02 017	**Pasang Bronjong dia 3 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m**		**buah**		**2.649.415**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	2,235	OH	82.000,00	183.270,00
	Tukang Pengayam	0,745	OH	91.000,00	67.795,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,289	OH	106.000,00	30.634,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	334.999,00
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Kawat Bronjong f 3 mm	29,721	kg	40.000,00	1.188.840,00
				Jumlah Harga Bahan	1.968.840,00
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				2.303.839,00
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		345.575,85
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.649.414,85**
				Pembulatan	**2.649.415**
3 04 04 02 01 02 018	**Pasang Wire Mesh dia 5 mm (L=4 m x B=1 m x T=0,5m)**		**buah**		**3.781.263**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Penganyam	3,405	OH	82.000,00	279.210,00
	Tukang Pengayam	1,135	OH	91.000,00	103.285,00
	Pekerja Pengisi Batu	0,650	OH	82.000,00	53.300,00
	Mandor	0,410	OH	106.000,00	43.460,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	479.255,00
	Bahan				
	Batu / batu belah	2,600	m^3	300.000,00	780.000,00
	Wire Mesh 5 mm ulir, kotak 10cm	50,720	kg	40.000,00	2.028.800,00
				Jumlah Harga Bahan	2.808.800,00
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				3.288.055,00
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		493.208,25
	Harga Satuan Pekerjaan				**3.781.263,25**
				Pembulatan	**3.781.263**
3 04 04 02 01 02 019	**Pasangan bronjong pabrikasi dia 2,7 mm (L=2 m x B=1 m x**		**buah**		**1.169.722**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja Pengisi Batu	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**23.150,00**
	Bahan				
	Batu / batu belah	1,300	m^3	300.000,00	390.000,00
	Kawat bronjong	1,000	kg	604.000,00	604.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**994.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.017.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**152.572,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.169.722,50**
				Pembulatan	**1.169.722**
3 04 05	**Bangunan Sarana Prasarana Air Minum**				
3 04 05 01	**Konstruksi Jaringan Air Bersih/Air Minum**				
3 04 05 01 01	**Pekerjaan Bron Captering**				
3 04 05 01 01 01	**Galery Infiltrasi**				
3 04 05 01 01 01 001	**Galian Tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 01 01 002	**Pasangan Batu Belah 1 PC:4 PP**		**m^3**		**1.102.217**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**207.150,00**
	Bahan				751.300,00
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen PC	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**958.450,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.450,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.767,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.102.217,50**
				Pembulatan	**1.102.217**
3 04 05 01 01 01 003	**Aksesoris Galeri Infiltrasi**		**Paket**		**1.487.812**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.100cm senai 2 ujungnya	1,000	buah	333.500,00	333.500,00
	Dop PVC o 2,5"	1,000	buah	40.250,00	40.250,00
	Shock GI o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
	MTA/ Meal Trep Adaptor 2"	1,000	buah	172.500,00	172.500,00
	Dop GI	1,000	buah	34.500,00	34.500,00
	Double nipple 2"	1,000	buah	46.000,00	46.000,00
	Gate Valve Kuningan 2"	1,000	buah	609.500,00	609.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.293.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.293.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**194.062,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.487.812,50**
				Pembulatan	**1.487.812**
3 04 05 01 02	**Bak Pengumpul**				
3 04 05 01 02 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**				
3 04 05 01 02 01 001	**Galian Tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 02 01 002	**Pemasangan Pondasi Batu Belah 1SP : 4 PP**		**m^3**		**1.101.786**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	101.000,00	7.575,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**206.775,00**
	Bahan				
	Batu Belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Portland Sement	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.075,00**
	Overhead + Profit	**0,150**	**x A**		**143.711,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.101.786,25**
				Pembulatan	**1.101.786**
3 04 05 01 02 01 003	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100),**		**m^3**		**1.055.112**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,000	kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,000	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.027,000	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,000	liter	20,00	4.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**917.489,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.623,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.055.112,65**
				Pembulatan	**1.055.112**
3 04 05 01 02 01 004	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 02 01 005	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tukang Besi	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton (polos)	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 04 05 01 02 01 006	**Memasang Bekisting untuk Lantai**		**m²**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II (Borneo)	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 04 05 01 02 01 007	**Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm**		**m²**		**68.308**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
	Pasir Pasang	0,023	m^3	345.000,00	7.935,00
				Jumlah Harga Bahan	**18.043,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**59.398,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.909,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**68.308,62**
				Pembulatan	**68.308**
3 04 05 01 02 01 008	**Pemasangan Acian**		**m²**		**36.564**
	Tenaga Kerja				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 04 05 01 02 01 009	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap.**		**m²**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 04 05 01 02 02	**Pipa Inlet**				
3 04 05 01 02 02 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet**		**Paket**		**529.000**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Shock GI o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
	MTA/ Meal Trep Adaptor 2"	1,000	buah	172.500,00	172.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**460.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**460.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**69.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**529.000,00**
				Pembulatan	**529.000**
3 04 05 01 02 02 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**115.000**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,220	OH	82.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**100.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.000,00**
				Pembulatan	**115.000**
3 04 05 01 02 03	**Pipa Outlet**				
3 04 05 01 02 03 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet**		**Paket**		**1.216.700**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.100cm senai 2 ujungnya	1,000	buah	333.500,00	333.500,00
	Get Valve o 2"	1,000	buah	609.500,00	609.500,00
	Saringan o 2"	1,000	buah	115.000,00	115.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.058.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.058.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**158.700,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.216.700,00**
				Pembulatan	**1.216.700**
3 04 05 01 02 03 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 02 04	**Pipa Udara / Air Vent**				
3 04 05 01 02 04 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara / Air Vent**		**Paket**		**416.587**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Tee GIP o 2"	1,000	buah	74.750,00	74.750,00
	Knee GIP o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**362.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.337,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**416.587,50**
				Pembulatan	**416.587**
3 04 05 01 02 04 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 02 05	**Pipa Penguras**				
3 04 05 01 02 05 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras**		**Paket**		**1.190.250**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Pipa Dinding GIP o 2" P.50cm	1,000	buah	195.500,00	195.500,00
	Get Valve o 2"	1,000	buah	609.500,00	609.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.035.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.035.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.250,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.190.250,00**
				Pembulatan	**1.190.250**
3 04 05 01 02 05 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 02 06	**Pipa Over Flow, Manhole dll.**				
3 04 05 01 02 06 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Over Flow, Manhole dll.**		**Paket**		**972.037**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Manhole Plat besi 60 x 60 cm	1,000	buah	546.250,00	546.250,00
	Gembok	1,000	buah	69.000,00	69.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**845.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**845.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**126.787,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**972.037,50**
				Pembulatan	**972.037**
3 04 05 01 02 05 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 03	**Pekerjaan Sum Pump**				
3 04 05 01 03 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**				
3 04 05 01 03 01 001	**Galian Tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 03 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 04 05 01 03 01 003	**Pasangan Batu Belah 1 PC:4 PP**		**m^3**		**1.102.217**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**207.150,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen PC	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**958.450,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**143.767,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.102.217,50**
				Pembulatan	**1.102.217**
3 04 05 01 03 01 004	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100),**		**m^3**		**1.055.112**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,000	kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,000	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.027,000	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,000	liter	20,00	4.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**917.489,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.623,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.055.112,65**
				Pembulatan	**1.055.112**
3 04 05 01 03 01 005	**Pasang Dinding Bataco 20x40 campuran 1:3**		**m^2**		**196.523**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Bataco	12,500	buah	8.500,00	106.250,00
	Semen PC	6,500	kg	1.300,00	8.450,00
	Pasir Pasang	0,043	m^3	345.000,00	14.835,00
				Jumlah Harga Bahan	**129.535,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**170.890,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**25.633,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**196.523,50**
				Pembulatan	**196.523**
3 04 05 01 03 01 006	**Pemasangan Dinding Terawang (Roster) Uk, (20x20)cm**		**m^2**		**258.951**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang Batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**36.300,00**
	Bahan				
	Terawang/ Roster	25,000	buah	6.500,00	162.500,00
	Semen PC	11,000	kg	1.300,00	14.300,00
	Pasir Pasang	0,035	m^3	345.000,00	12.075,00
				Jumlah Harga Bahan	**188.875,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**225.175,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**33.776,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**258.951,25**
				Pembulatan	**258.951**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 05 01 03 01 007	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 03 01 008	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Besi	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton (polos)	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 04 05 01 03 01 009	**Memasang Bekisting untuk Lantai**		**m^2**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II (Borneo)	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 04 05 01 03 01 010	**Memasang Bekisting untuk Dinding**		**m²**		**681.968**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,030	m^3	6.156.000,00	184.680,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,020	m^3	5.759.000,00	115.180,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	3,000	batang	32.500,00	97.500,00
	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	4,000	buah	6.500,00	26.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**498.735,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.016,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.952,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**681.968,40**
				Pembulatan	**681.968**
3 04 05 01 03 01 011	**Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm**		**m²**		**68.308**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
	Pasir Pasang	0,023	m^3	345.000,00	7.935,00
				Jumlah Harga Bahan	**18.043,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**59.398,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.909,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**68.308,62**
				Pembulatan	**68.308**
3 04 05 01 03 01 012	**Pemasangan Acian**		**m²**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 04 05 01 03 01 013	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m²**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 04 05 01 03 02	**Pipa Inlet**				
3 04 05 01 03 02 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet**		**Paket**		**1.005.100**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Shock GI o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
	MTA/ Meal Trep Adaptor 2"	1,000	buah	172.500,00	172.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**460.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**460.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**69.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**529.000,00**
				Pembulatan	**529.000**
3 04 05 01 03 02 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 03 03	**Pipa Outlet/ Casing Pompa**				
3 04 05 01 03 03 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet/ Casing Pompa**		**Paket**		**2.116.991**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pipa Incian GIP o 2" P.1,5m	1,000	buah	425.500,00	425.500,00
	Flange Shock PVC 4"	1,000	buah	287.500,00	287.500,00
	Fleng Socket 8KLubang Mur dan Lubang Tengah 2"	1,000	buah	460.000,00	460.000,00
	Pipa PVC 4" P. 2 m (Dilubangi)	1,000	buah	539.062,50	539.062,50
	DOP PVC 4"	1,000	buah	115.000,00	115.000,00
	Mur Baut 22 mm	1,000	buah	13.800,00	13.800,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.840.862,50**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.840.862,50**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**276.129,38**
	Harga Satuan Pekerjaan				**2.116.991,88**
				Pembulatan	**2.116.991**
3 04 05 01 03 03 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 03 04	**Pipa Penguras**				
3 04 05 01 03 04 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Penguras**		**Paket**		**1.190.250**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.0,5m	1,000	buah	195.500,00	195.500,00
	Get Valve o 2"	1,000	buah	609.500,00	609.500,00
	Pipa Incian GIP o 2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.035.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.035.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**155.250,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.190.250,00**
				Pembulatan	**1.190.250**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 05 01 03 04 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 03 05	**Pipa Udara / Air Vent**				
3 04 05 01 03 05 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara / Air Vent**		**Paket**		**416.587**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Tee GIP o 2"	1,000	buah	74.750,00	74.750,00
	Knee GIP o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**362.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.337,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**416.587,50**
				Pembulatan	**416.587**
3 04 05 01 03 04 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 03 06	**Pipa Over Flow, Manhole dll.**				
3 04 05 01 03 06 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Over Flow, Manhole dll.**		**Paket**		**6.063.662**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.0,60m	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Manhole Plat besi 60 x 60 cm	1,000	unit	546.250,00	546.250,00
	Manhole Plat besi 60 x 100 cm	1,000	unit	920.000,00	920.000,00
	Plat V-notch	1,000	unit	316.250,00	316.250,00
	Tangga stanlees p-2,25 m	1,000	unit	546.250,00	546.250,00
	Pintu Besi 0,7x1,80	1,000	unit	1.725.000,00	1.725.000,00
	Gembok	1,000	buah	69.000,00	69.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.352.750,00**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**5.272.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**790.912,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.063.662,50**
				Pembulatan	**6.063.662**
3 04 05 01 03 06 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 04	**Pekerjaan Reservoir**				
3 04 05 01 04 01	**Pekerjaan Galian dan Pasangan**				
3 04 05 01 04 01 001	**Galian Tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 04 01 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 04 05 01 04 01 003	**Pasangan Batu Belah 1 PC:4 PP**		**m^3**		**1.102.217**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,500	OH	82.000,00	123.000,00
	Tukang Batu	0,750	OH	91.000,00	68.250,00
	Kepala Tukang	0,075	OH	106.000,00	7.950,00
	Mandor	0,075	OH	106.000,00	7.950,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**207.150,00**
	Bahan				
	Batu belah	1,200	m^3	300.000,00	360.000,00
	Semen PC	163,000	kg	1.300,00	211.900,00
	Pasir Pasang	0,520	m^3	345.000,00	179.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**751.300,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**207.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**31.072,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**238.222,50**
				Pembulatan	**1.102.217**
3 04 05 01 04 01 004	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100),**		**m^3**		**1.055.112**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,000	kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,000	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.027,000	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,000	liter	20,00	4.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**917.489,26**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**137.623,39**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.055.112,65**
				Pembulatan	**1.055.112**
3 04 05 01 04 01 005	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 04 01 006	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir**		**kg**		**19.980**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Besi	0,007	OH	91.000,00	637,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Kepala Tukang	0,0007	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton (polos)	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 04 05 01 04 01 007	**Memasang Bekisting untuk Lantai**		**m²**		**801.873**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,040	m^3	6.156.000,00	246.240,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II (Borneo)	0,015	m^3	5.759.000,00	86.385,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	6,000	batang	32.500,00	195.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**603.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**697.281,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**104.592,15**
	Harga Satuan Pekerjaan				**801.873,15**
				Pembulatan	**801.873**
3 04 05 01 04 01 008	**Memasang Bekisting untuk Dinding**		**m²**		**681.968**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,030	m^3	6.156.000,00	184.680,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,020	m^3	5.759.000,00	115.180,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	3,000	batang	32.500,00	97.500,00
	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	4,000	buah	6.500,00	26.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**498.735,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.016,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.952,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**681.968,40**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Pembulatan	**681.968**
3 04 05 01 04 01 009	**Pemasangan Plesteran 1 Pc : 3 Pp Tebal 15 mm**		**m²**		**68.308**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Tukang batu	0,150	OH	91.000,00	13.650,00
	Kepala Tukang	0,015	OH	101.000,00	1.515,00
	Mandor	0,015	OH	106.000,00	1.590,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**41.355,00**
	Bahan				
	Portland Semen	7,776	kg	1.300,00	10.108,80
	Pasir Pasang	0,023	m^3	345.000,00	7.935,00
				Jumlah Harga Bahan	**18.043,80**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**59.398,80**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.909,82**
	Harga Satuan Pekerjaan				**68.308,62**
				Pembulatan	**68.308**
3 04 05 01 04 01 010	**Pemasangan Acian**		**m²**		**36.564**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,200	OH	82.000,00	16.400,00
	Tukang batu	0,100	OH	91.000,00	9.100,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	101.000,00	1.010,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**27.570,00**
	Bahan				
	Portland Semen	3,250	kg	1.300,00	4.225,00
				Jumlah Harga Bahan	**4.225,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**31.795,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.769,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**36.564,25**
				Pembulatan	**36.564**
3 04 05 01 04 01 011	**Pengecat Tembok Baru (1lap.Plamir, 1lap Cat Dasar 2 lap. Cat Penutup) Luar ruang.**		**m²**		**69.491**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,020	OH	82.000,00	1.640,00
	Tukang Cat	0,063	OH	91.000,00	5.733,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	101.000,00	636,30
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**8.327,30**
	Bahan				
	Plamir	0,100	kg	27.000,00	2.700,00
	Cat Dasar "Sekualitas Matek"	0,100	kg	130.000,00	13.000,00
	Cat Penutup 2 kali "Sekualitas Catylac warna"	0,260	kg	140.000,00	36.400,00
				Jumlah Harga Bahan	**52.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**60.427,30**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.064,10**
	Harga Satuan Pekerjaan				**69.491,40**
				Pembulatan	**69.491**
3 04 05 01 04 02	**Pipa Inlet**				
3 04 05 01 04 02 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Inlet**		**Paket**		**1.084.450**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa inlate GIP o 2" P. 0,5 m	1,000	buah	195.500,00	195.500,00
	L Bow GIP o 2"	1,000	buah	126.500,00	126.500,00
	Pipa Incian GIP o 2" P.2,5 m	1,000	buah	621.000,00	621.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**943.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**943.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**141.450,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.084.450,00**
				Pembulatan	**1.084.450**
3 04 05 01 04 02 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 04 03	**Pipa Outlet/ Casing Pompa**				
3 04 05 01 04 03 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Outlet/ Casing Pompa**		**Paket**		**938.975**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 3" P.50cm	1,000	buah	264.500,00	264.500,00
	L GI o 3"	1,000	buah	161.000,00	161.000,00
	Pipa inci GI o 3" p-70 cmsenai 2 ujungnya	1,000	buah	391.000,00	391.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**816.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**816.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**122.475,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**938.975,00**
				Pembulatan	**938.975**
3 04 05 01 04 03 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 04 04	**Pipa Udara / Air Vent**				
3 04 05 01 04 04 001	**Aksesoris / Perlengkapan Pipa Udara / Air Vent**		**Paket**		**416.587**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o2" P.70cm	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	Tee GIP o 2"	1,000	buah	74.750,00	74.750,00
	Knee GIP o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**362.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**362.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**54.337,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**416.587,50**
				Pembulatan	**416.587**
3 04 05 01 04 04 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 04 05	**Pipa Penguras dan Overflow**				
3 04 05 01 04 05 001	**Aksesoris / Perlengkapan dan Overflow**		**Paket**		**1.150.575**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Dinding GIP o 2" P.50cm Penguras	1,000	buah	195.500,00	195.500,00
	Pipa Dinding GIP o 2" P.50cm Overflow	1,000	buah	195.500,00	195.500,00
	Get Valve o 2"GI	1,000	buah	609.500,00	609.500,00
	Pipa Incian GIP o 2" P.0,7m	1,000	buah	230.000,00	230.000,00
	L GIP o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.000.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.000.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**150.075,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.150.575,00**
				Pembulatan	**1.150.575**
3 04 05 01 04 05 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 05 01 04 06	**Manhole, V-notch dan Tangga stanlees**				
3 04 05 01 04 06 001	**Aksesoris / Perlengkapan Manhole, V-notch dan Tangga**		**Paket**		**4.265.062**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Manhole 40x40 cm	1,000	buah	391.000,00	391.000,00
	Manhole 60x60	1,000	unit	546.250,00	546.250,00
	Manhole 60x100	1,000	unit	920.000,00	920.000,00
	Plat V-Notch	1,000	unit	316.250,00	316.250,00
	Tangga stainlees p- 2,25 m	1,000	unit	546.250,00	546.250,00
	Gembok	1,000	unit	69.000,00	69.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**2.788.750,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**3.708.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**556.312,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**4.265.062,50**
				Pembulatan	**4.265.062**
3 04 05 01 04 05 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 05	**Pekerjaan Mekanikal Elektrikal**				
3 04 05 01 05 01	Pengadaan, Pemasangan Listrik				
3 04 05 01 05 01 001	**Pemasangan Accessories dan sambungan listrik**		**Paket**		**14.904.575**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pemasangan listrik SLO 3500	1,000	unit	5.256.000,00	5.256.000,00
	Kabel DX 25	150,000	m'	28.750,00	4.312.500,00
	Service wedge clamp	8,000	buah	5.750,00	46.000,00
	Pal Listrik o 2" BB (PIPA GI)	6,000	buah	550.000,00	3.300.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**12.914.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**12.960.500,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**1.944.075,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**14.904.575,00**
				Pembulatan	**14.904.575**
3 04 05 01 05 01 002	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 05 02	**Pengadaan, Pemasangan Listrik, Pompa Submersible dan Accesories**				
3 04 05 01 05 02 001	**Pengadaan, Pemasangan Listrik, Pompa Submersible dan Accesories**		**Paket**		**37.118.262**
	Tenaga Kerja				
	Jasa Pemasangan Pompa	1,000	unit	3.000.000,00	3.000.000,000
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**3.000.000,00**
	Bahan				
	Pompa Submersible SP 3A- 18	1,000	unit	20.125.000,00	20.125.000,00
	Stabilizer 5.000 VA	1,000	unit	3.267.000,00	3.267.000,00
	Panel WLC	1,000	unit	3.162.500,00	3.162.500,00
	Kabel NYY 3X4	20,000	m'	26.450,00	529.000,00
	Elektroda	6,000	buah	40.250,00	241.500,00
	Check Valve o 1,5"	2,000	buah	506.000,00	1.012.000,00
	Double Nepple o 1,5"	4,000	buah	34.500,00	138.000,00
	Long band GIP o 1,5"	2,000	buah	80.500,00	161.000,00
	Water Morer GIP o 1,5"	1,000	buah	86.250,00	86.250,00
	Over Schock GIP o 1,25"-1,5"	1,000	buah	46.000,00	46.000,00
	Double Nepple o 1,25"	1,000	buah	34.500,00	34.500,00
	T GIP o 2"-1/2	1,000	buah	51.750,00	51.750,00
	Monometer 2" 10 Bar	1,000	buah	143.750,00	143.750,00
	Kabel Ties 25 cm	2,000	pak	35.000,00	70.000,00
	Isolatipe	4,000	buah	11.500,00	46.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**29.114.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**32.276.750,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**4.841.512,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**37.118.262,50**
				Pembulatan	**37.118.262**
3 04 05 01 06	**Pekerjaan Pengadaan dan Pemasangan Pipa**				
3 04 05 01 06 01	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø 3"**				
3 04 05 01 06 01 001	**Galian tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 06 01 002	**Pengurugan Kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 04 05 01 06 01 003	**Pemasangan Pipa PVC tipe AW Ø 3"**		**m'**		**110.551**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,081	OH	82.000,00	6.642,00
	Tukang Batu	0,135	OH	91.000,00	12.285,00
	Kepala Tukang	0,014	OH	106.000,00	1.431,00
	Mandor	0,004	OH	106.000,00	424,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**20.782,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 3"	1,020	m'	55.000,00	56.100,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	55.000,00	19.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**75.350,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**96.132,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**14.419,80**
	Harga Satuan Pekerjaan				**110.551,80**
				Pembulatan	**110.551**
3 04 05 01 06 02	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø 2"**				
3 04 05 01 06 02 001	**Galian tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 06 02 002	**Pengurugan Kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 04 05 01 06 02 003	**Pemasangan Pipa PVC tipe AW Ø 2"**		**m'**		**63.238**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,054	OH	82.000,00	4.428,00
	Tukang Batu	0,090	OH	91.000,00	8.190,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	106.000,00	954,00
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**13.890,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø 2"	1,020	m'	30.000,00	30.600,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**41.100,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**54.990,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.248,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**63.238,50**
				Pembulatan	**63.238**
3 04 05 01 06 03	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa HDPE ø 2"**				
3 04 05 01 06 03 001	**Menggali Tanah Biasa Sedalam 2 m**		**m^3**		**90.355**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,900	OH	82.000,00	73.800,00
	Mandor	0,045	OH	106.000,00	4.770,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**78.570,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**78.570,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**11.785,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**90.355,50**
				Pembulatan	**90.355**
3 04 05 01 06 03 002	**Pengurugan Kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 04 05 01 06 03 003	**Pemasangan Pipa HDPE ø 2"**		**m'**		**66.970**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,035	OH	82.000,000	2.870,000
	Tukang Batu	0,017	OH	91.000,000	1.547,000
	Mandor	0,003	OH	106.000,00	318,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**4.735,00**
	Bahan				
	HDPE PN 10 ø 63 mm (DN 2")	1,000	m'	43.000,00	43.000,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	30.000,00	10.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**53.500,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**58.235,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**8.735,25**
	Harga Satuan Pekerjaan				**66.970,25**
				Pembulatan	**66.970**
3 04 05 01 06 04	**Pekerjaan Lain-Lain**				
3 04 05 01 06 04 001	**Bongkar beton dengan jack hammer**		**Paket**		
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,000	98.400,000
	Mandor	0,120	OH	106.000,00	12.720,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**111.120,00**
	Bahan				
	BBM non subsidi	2,500	liter	7.650,00	19.125,00
				Jumlah Harga Bahan	**19.125,00**
	Peralatan				
	Jack Hammer/ Carter	0,250	hari	350.000,00	87.500,00
				Jumlah Harga Peralatan	**87.500,00**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**217.745,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**32.661,75**
	Harga Satuan Pekerjaan				**250.406,75**
				Pembulatan	**250.406**
3 04 05 01 06 04 002	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 06 04 003	**Pemasangan Accessories**		**Paket**		**714.150**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Coupler 2"	1,000	buah	172.500,00	172.500,00
	MTA/ Meal Trep Adaptor 2"	1,000	buah	172.500,00	172.500,00
	Knee PVC o 3"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
	Tee PVC o 3"	1,000	buah	69.000,00	69.000,00
	Over Shock PVC o 3"-o 2"	1,000	buah	46.000,00	46.000,00
	Knee PVC o 2"	1,000	buah	46.000,00	46.000,00
	Tee PVC o 2"	1,000	buah	57.500,00	57.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**621.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**621.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**93.150,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**714.150,00**
				Pembulatan	**714.150**
3 04 05 01 06 05	**Pengadaan dan Pemasangan Pipa PVC ø ½"**				
3 04 05 01 06 05 001	**Galian tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 06 05 002	**Pemasangan Pipa PVC tipe AW Ø ½"**		**m'**		**23.253**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,036	OH	82.000,00	2.952,00
	Tukang Batu	0,060	OH	91.000,00	5.460,00
	Kepala Tukang	0,006	OH	106.000,00	636,00
	Mandor	0,002	OH	106.000,00	212,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**9.260,00**
	Bahan				
	Pipa PVC Ø ½"	1,020	m'	8.000,00	8.160,00
	Perlengkapan 35% x pipa	0,350	LS	8.000,00	2.800,00
				Jumlah Harga Bahan	**10.960,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**20.220,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.033,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**23.253,00**
				Pembulatan	**23.253**
3 04 05 01 06 05 003	**Pengurugan Kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 04 05 01 06 05 004	**Pemasangan Accessories Pipa ø ½"**		**Paket**		**6.900**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Knee PVC o ½"	1,000	buah	3.500,00	3.500,00
	Tee PVC o ½"	1,000	buah	2.500,00	2.500,00
				Jumlah Harga Bahan	**6.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**900,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**6.900,00**
				Pembulatan	**6.900**
3 04 05 01 06 06	**Pekerjaan Box Watermeter Induk Beton (1 unit)**				
3 04 05 01 06 06 001	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,2	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 04 05 01 06 06 002	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 06 06 003	**Pembesian dg Besi Polos atau Besi Ulir**		**kg**		**19.980**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,007	OH	82.000,00	574,00
	Tukang Besi	0,007	OH	91.000,00	637,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	101.000,00	70,70
	Mandor	0,0004	OH	106.000,00	42,40
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**1.324,10**
	Bahan				
	Besi Beton (polos)	1,050	kg	15.000,00	15.750,00
	Kawat Beton	0,015	kg	20.000,00	300,00
				Jumlah Harga Bahan	**16.050,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**17.374,10**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**2.606,12**
	Harga Satuan Pekerjaan				**19.980,22**
				Pembulatan	**19.980**
3 04 05 01 06 06 004	**Memasang Bekisting untuk Dinding**		**m^2**		**681.968**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,660	OH	82.000,00	54.120,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	101.000,00	33.330,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	101.000,00	3.333,00
	Mandor	0,033	OH	106.000,00	3.498,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**94.281,00**
	Bahan				
	Kayu Klas III (Terentang)	0,030	m^3	6.156.000,00	184.680,00
	Paku Biasa 2" - 5"	0,400	kg	18.500,00	7.400,00
	Minyak Bekisting	0,200	liter	31.000,00	6.200,00
	Balok Kayu Klas II	0,020	m^3	5.759.000,00	115.180,00
	Multipleks 9 mm 120x240 Cm	0,350	lembar	176.500,00	61.775,00
	Dolken Kayu Galam diameter 8 - 10 cm / 4 m	3,000	batang	32.500,00	97.500,00
	Formite/Penjaga jarak / Spacer (alat bantu)	4,000	buah	6.500,00	26.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**498.735,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**593.016,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**88.952,40**
	Harga Satuan Pekerjaan				**681.968,40**
				Pembulatan	**681.968**
3 04 05 01 06 07	**Water Meter Induk, Tutup Plat dll.**				
3 04 05 01 06 07 001	**Pemasangan Water Meter dan accecories**		**Paket**		**7.240.687**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Watermeter Induk o 3"	1,000	buah	4.600.000,00	4.600.000,00
	Get Valve o 3"	1,000	buah	1.696.250,00	1.696.250,00
	Gembok	1,000	buah	69.000,00	69.000,00
	Tutup Box Plat besi 60 x 60 cm	1,000	buah	546.250,00	546.250,00
				Jumlah Harga Bahan	**6.296.250,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**6.296.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**944.437,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**7.240.687,50**
				Pembulatan	**7.240.687**
3 04 05 01 06 07 002	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 06 08	**Pekerjaan Crossing Jalan Beton/ Pipa Distribusi**				
3 04 05 01 06 08 001	**Membuat Beton mutu f'c=19,3 MPa (K225), slum (12±2)cm, w/c = 0,58**		**m^3**		**1.270.169**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,650	OH	82.000,00	135.300,00
	Tukang Batu	0,275	OH	91.000,00	25.025,00
	Kepala Tukang	0,028	OH	101.000,00	2.828,00
	Mandor	0,083	OH	106.000,00	8.798,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**171.951,00**
	Bahan				
	Portland Semen	371,000	kg	1.300,00	482.300,00
	Pasir Beton	698,000	kg	250,00	174.500,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.047,000	kg	259,26	271.444,44
	Air	215,000	liter	20,00	4.300,00
				Jumlah Harga Bahan	**932.544,44**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.104.495,44**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**165.674,32**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.270.169,76**
				Pembulatan	**1.270.169**
3 04 05 01 06 08 002	**Urugan Pasir**		**m^3**		**388.309**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,300	OH	82.000,00	24.600,00
	Mandor	0,010	OH	106.000,00	1.060,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**25.660,00**
	Bahan				
	Pasir Urug	1,200	m^3	260.000,00	312.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**312.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**337.660,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**50.649,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**388.309,00**
				Pembulatan	**388.309**
3 04 05 01 06 08 003	**Pemasangan Accessories**		**Paket**		**628.187**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Pipa Incian GIP o 2"	0,500	buah	908.500,00	454.250,00
	Shock Drat Dalam PVC 2"	2,000	buah	46.000,00	92.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**546.250,00**
	Peralatan				

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**546.250,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**81.937,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**628.187,50**
				Pembulatan	**628.187**
3 04 05 01 06 08 004	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**115.000**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,220	OH	82.000,00	100.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**100.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**100.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**15.000,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**115.000,00**
				Pembulatan	**115.000**
3 04 05 01 06 09	**Kurasan 1 unit**				
3 04 05 01 06 09 001	**Pekerjaan Bak kontrol**		**Paket**		**539.497**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	2,160	OH	82.000,00	177.120,00
	Tukang Batu	0,720	OH	101.000,00	72.720,00
	Kepala Tukang	0,072	OH	101.000,00	7.272,00
	Mandor	0,011	OH	106.000,00	1.166,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**258.278,00**
	Bahan				
	Batu Bata	40,000	buah	1.500,00	60.000,00
	Portland Semen	44,000	kg	1.300,00	57.200,00
	Pasir Pasang	0,070	m^3	345.000,00	24.150,00
	Pasir Beton	0,060	m^3	350.000,00	21.000,00
	Koral	0,070	m^3	350.000,00	24.500,00
	Besi	1,600	kg	15.000,00	24.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**210.850,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**469.128,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**70.369,20**
	Harga Satuan Pekerjaan				**539.497,20**
				Pembulatan	**539.497**
3 04 05 01 06 09 002	**Pemasangan Accessories**		**Paket**		**1.507.650**
	Tenaga Kerja				
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**-**
	Bahan				
	Get Valve o 2"	2,000	buah	609.500,00	1.219.000,00
	Shock Drat Luar o 2"	2,000	buah	46.000,00	92.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**1.311.000,00**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**1.311.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**196.650,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**1.507.650,00**
				Pembulatan	**1.507.650**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
3 04 05 01 06 09 003	**Pemasangan, Pengelasan dan Pengecatan**		**LS**		**57.500**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,610	OH	82.000,00	50.000,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**50.000,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**50.000,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**7.500,00**
	Harga Satuan Pekerjaan				**57.500,00**
				Pembulatan	**57.500**
3 04 05 01 07	**Pekerjaan Sambungan Rumah (SR) : 1 Unit**				
3 04 05 01 07 01	**Pekerjaan Tanah dan Pasangan**				
3 04 05 01 07 01 001	**Galian Tanah Sedalam 1 m**		**m^3**		**73.772**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,750	OH	82.000,00	61.500,00
	Mandor	0,025	OH	106.000,00	2.650,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**64.150,00**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	**-**
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	**-**
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**64.150,00**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**9.622,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**73.772,50**
				Pembulatan	**73.772**
3 04 05 01 07 01 002	**Pengurugan Kembali**		**m^3**		**24.590**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	0,250	OH	82.000,00	20.500,00
	Mandor	0,008	OH	106.000,00	883,33
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**21.383,33**
	Bahan				
				Jumlah Harga Bahan	-
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				**21.383,33**
	Overhead + Profit	**15%**	**x A**		**3.207,50**
	Harga Satuan Pekerjaan				**24.590,83**
				Pembulatan	**24.590**
3 04 05 01 07 01 003	**Membuat Lantai Kerja Beton mutu f'c=7,4 MPa (K100),**		**m^3**		**1.055.112**
	Tenaga Kerja				
	Pekerja	1,200	OH	82.000,00	98.400,00
	Tukang Batu	0,200	OH	91.000,00	18.200,00
	Kepala Tukang	0,020	OH	101.000,00	2.020,00
	Mandor	0,060	OH	106.000,00	6.360,00
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	**124.980,00**
	Bahan				
	Portland Semen	230,00	kg	1.300,00	299.000,00
	Pasir Beton	893,00	kg	250,00	223.250,00
	Kerikil (maksimum 30 mm)	1.027,00	kg	259,26	266.259,26
	Air	200,00	liter	20,00	4.000,00
				Jumlah Harga Bahan	**792.509,26**

KODE BARANG	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH
1	2	3	4	5	6
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				917.489,26
	Overhead + Profit	15%	x A		137.623,39
	Harga Satuan Pekerjaan				1.055.112,65
				Pembulatan	1.055.112
3 04 05 01 07 02	Pengadaan dan Pemasangan Water Meter, Pipa dan				
3 04 05 01 07 02 001	Pemasangan Water Meter, Pipa dan Accessories		Paket		1.388.383
	Tenaga Kerja				
	Jasa Pasang SR	1,000	unit	35000	35.000,000
				Jumlah Harga Tenaga Kerja	35.000,00
	Bahan				
	Knee GIP o 1/2"	4,000	buah	8.625,00	34.500,00
	Double Niple GIP o 1/2"	3,000	buah	8.050,00	24.150,00
	Chek Valve o 1/2"	1,000	buah	110.400,00	110.400,00
	Ball Magnetic Adaptor o 1/2"	1,000	buah	96.600,00	96.600,00
	Water Meter o 1/2" dan Segel	1,000	buah	362.250,00	362.250,00
	Get Valve o 1/2"	1,000	buah	80.500,00	80.500,00
	Tee GIP o 1/2"	1,000	buah	10.350,00	10.350,00
	Dop o 1/2"	1,000	buah	8.625,00	8.625,00
	Elbow Sochet 90° GIP o 1/2"	1,000	buah	10.350,00	10.350,00
	Kran Air o 1/2"	1,000	buah	28.750,00	28.750,00
	Shockh Drat Luar PVC o 1/2"	0,797	buah	2.875,00	2.291,02
	Clame Saddle o 2"-1/2"	0,797	buah	40.250,00	32.074,22
	Pipa GI Incian o 1/2" P.60cm	1,000	buah	86.250,00	86.250,00
	Pipa GI Incian o 1/2" P.20cm	2,000	buah	67.850,00	135.700,00
	Pipa GI Incian o 1/2" P.15cm	1,000	buah	64.400,00	64.400,00
	TBA K	2,000	buah	3.450,00	6.900,00
	Lem Peralon	1,000	buah	9.200,00	9.200,00
	Box Meter dan Stiker	1,000	buah	69.000,00	69.000,00
				Jumlah Harga Bahan	1.172.290,23
	Peralatan				
				Jumlah Harga Peralatan	-
	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan dan Peralatan (A)				1.207.290,23
	Overhead + Profit	15%	x A		181.093,54
	Harga Satuan Pekerjaan				1.388.383,77
				Pembulatan	1.388.383

BUPATI TEMANGGUNG,

M. AL KHADZIQ