



SALINAN

**BUPATI JEMBER**  
**PROVINSI JAWA TIMUR**

PERATURAN BUPATI JEMBER  
NOMOR 25 TAHUN 2024

TENTANG

ANALISIS STANDAR BELANJA DAN  
ANALISIS STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI JEMBER,

- Menimbang : a. bahwa dalam rangka mewujudkan pengelolaan keuangan daerah yang tertib, bertanggung jawab dengan memperhatikan rasa keadilan dan bermanfaat untuk Perangkat Daerah, serta taat kepada ketentuan peraturan perundang-undangan;
- b. bahwa analisis standar belanja merupakan upaya mewujudkan perencanaan dan penggunaan anggaran belanja daerah, maka perlu disusun Analisis Standar Belanja untuk seluruh Perangkat Daerah dalam melaksanakan pengelolaan keuangan daerah;
- c. bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, perlu diatur mengenai analisis standar belanja;
- d. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, dan huruf c, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Analisis Standar Belanja dan Analisis Standar Harga Satuan Pekerjaan;
- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950 tentang Pemerintahan Daerah Kabupaten di Djawa Timur (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 41) sebagaimana telah diubah dengan Undang-Undang Nomor 2 Tahun 1965 tentang Perubahan Batas Wilayah Kotapraja

Surabaya dan Daerah Tingkat II Surabaya dengan mengubah Undang-Undang Nomor 12 Tahun 1950, tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kota Besar Dalam Lingkungan Propinsi Jawa Timur, Jawa Tengah, Jawa Barat dan Daerah Istimewa Jogjakarta (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1965 Nomor 19, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 2730);

3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5679);
4. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 42, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6322);
5. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 57);
6. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Pengelolaan Barang Milik Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2016 Nomor 547);
7. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2020 Nomor 1781);
8. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 8 Tahun 2023 tentang Pedoman Penyusunan Perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 683);
9. Peraturan Daerah Kabupaten Jember Nomor 2 Tahun 2024 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Jember Tahun 2024 Nomor 2);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG ANALISIS STANDAR BELANJA DAN ANALISIS STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN.

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan :

1. Daerah adalah Kabupaten Jember.
2. Pemerintah Daerah adalah Pemerintah Kabupaten Jember.
3. Bupati adalah Bupati Jember.
4. Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat PD adalah Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah selaku Pengguna Anggaran/Pengguna Barang yang juga melaksanakan pengelolaan keuangan daerah.
5. Rencana Kerja Anggaran SKPD yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan PD serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan APBD.
6. Rencana Kerja Anggaran Perubahan SKPD yang selanjutnya disingkat RKAP-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program dan kegiatan PD serta rencana pembiayaan sebagai dasar penyusunan Perubahan APBD.
7. Program adalah penjabaran kebijakan PD dalam bentuk upaya yang berisi satu kegiatan atau lebih dengan menggunakan sumber daya yang disediakan untuk mencapai hasil yang terukur sesuai dengan misi perangkat daerah.
8. Kegiatan adalah bagian dari Program yang dilaksanakan oleh satu atau lebih unit kerja pada PD sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program yang terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang bersifat personal (Sumber Daya Manusia), barang modal, termasuk peralatan teknologi, dana atau kombinasi dari beberapa atau semua jenis sumber daya tersebut sebagai masukan (*input*) untuk menghasilkan keluaran (*output*) dalam bentuk barang atau jasa.
9. Analisis Standar Belanja yang selanjutnya disingkat ASB adalah standar yang digunakan untuk menganalisa kewajaran beban kerja atau biaya setiap program atau kegiatan yang akan dilaksanakan oleh PD untuk satu tahun anggaran.

10. ASB Fisik Konstruksi adalah merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan di bidang Konstruksi.
11. ASB Non Fisik adalah merupakan penilaian kewajaran atas beban kerja dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu program kegiatan/sub kegiatan yang bersifat non fisik.
12. Pekerjaan Konstruksi adalah keseluruhan atau sebagian kegiatan yang meliputi pembangunan, pengoperasian, pemeliharaan, pembongkaran, dan pembangunan kembali suatu bangunan.
13. Analisis Standar Harga Satuan Pekerjaan yang selanjutnya disingkat ASHSP adalah perhitungan kebutuhan biaya Tenaga Kerja, bahan, dan peralatan untuk mendapatkan harga satuan untuk satu jenis pekerjaan tertentu.

#### Pasal 2

- (1) ASB merupakan pedoman untuk penyusunan RKA-SKPD dan RKAP-SKPD.
- (2) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) merupakan biaya setinggi-tingginya dari suatu barang/jasa/pekerjaan fisik dan non fisik baik secara mandiri maupun gabungan yang diperlukan untuk memperoleh keluaran tertentu, sudah termasuk biaya *overhead* yang wajar dan pajak-pajak dan/atau jasa lainnya.
- (3) ASB sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri dari :
  - a. ASB Fisik Konstruksi dan ASHSP; dan
  - b. ASB Non Fisik;
- (4) ASB Fisik Konstruksi dan ASHSP sebagaimana dimaksud pada ayat (3) huruf a menggunakan standar harga dasar konstruksi yang mengacu pada standar harga untuk wilayah perkotaan, sedangkan untuk wilayah yang jauh dari perkotaan diperlukan biaya angkutan dan operasional lain.
- (5) ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud ayat (3) huruf b berpedoman pada harga yang tercantum pada Standar Satuan Harga Barang untuk komponen belanja barang dan berpedoman pada Standar Harga Satuan Regional untuk belanja honorarium dan biaya lain yang sejenis.
- (6) ASB sebagaimana yang dimaksud pada ayat (3) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 3

- (1) ASB Fisik Konstruksi dan ASHSP sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3) huruf a, meliputi :
  - a. ASB Bidang Konstruksi;
  - b. ASHSP Bidang Sumber Daya Air;
  - c. ASHSP Bidang Bina Marga; dan
  - d. ASHSP Bidang Cipta Karya.
- (2) ASB Non Fisik sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 ayat (3) huruf b, meliputi :
  - a. ASB Kegiatan Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah;
  - b. ASB Kegiatan Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah;
  - c. ASB Kegiatan Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah;
  - d. ASB Kegiatan Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah;
  - e. ASB Kegiatan Pelatihan/Bimtek/Workshop;
  - f. ASB Kegiatan Penelitian/Kajian;
  - g. ASB Kegiatan Lomba;
  - h. ASB Kegiatan Kegiatan Pagelaran/Festival/Pawai;
  - i. ASB Kegiatan Pameran/Expo;
  - j. ASB Kegiatan Penyusunan Rumusan Kebijakan; dan
  - k. ASB Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan.
- (3) ASB Fisik Konstruksi dan ASHSP ini diprediksi untuk kondisi normal, sedangkan untuk situasi dan kondisi khusus dapat dilakukan perhitungan ulang dengan prinsip transparansi, efisiensi dan akuntabilitas.
- (4) Dalam hal terdapat komponen ASB yang tidak tercantum dalam Peraturan Bupati ini, SKPD dapat berpedoman pada komponen ASB sebagaimana ditentukan dalam peraturan perundang-undangan yang lebih tinggi.
- (5) Dalam hal terdapat komponen ASB yang belum tercantum dalam Peraturan Bupati ini maupun dalam ketentuan peraturan perundangundangan yang lebih tinggi sebagaimana dimaksud pada ayat (4), SKPD dapat mengajukan permohonan kepada Bupati melalui Tim Penyusunan ASB.
- (6) Permohonan sebagaimana dimaksud pada ayat (5) disertai usulan standar harga dan Analisa yang diperhitungkan secara proporsional dan dipertanggungjawabkan dengan menganut prinsip-prinsip efisiensi, transparansi dan akuntabilitas.

Pasal 4

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Jember  
pada tanggal 14 November 2024

**Pjs. BUPATI JEMBER,**

ttd

**IMAM HIDAYAT**

Diundangkan di Jember  
pada tanggal 14 November 2024

**Pj. SEKRETARIS DAERAH,**

ttd

**ARIEF TYAHYONO, S.E.**  
**Pembina Utama Muda**  
**NIP. 19661015 199602 1 001**

Salinan Sesuai Aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
  
**A. ZATNUROFIK, SH**  
NIP. 19810529 201101 1 004

**BERITA DAERAH KABUPATEN JEMBER TAHUN 2024 NOMOR 25**

**ASB FISIK KONSTRUKSI DAN ASHSP**

**A. ANALISIS STANDAR BELANJA (ASB) BIDANG KONSTRUKSI**

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA LANTAI 1</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	6.800.000	100%
	SEDERHANA	M2	5.250.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>			
	TIPE A	M2	5.900.000	100%
	TIPE B	M2	5.840.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	5.420.000	100%
	<b>PAGAR GEDUNG NEGARA</b>			
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	3.420.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 3 M)	M2	2.540.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	2.450.000	100%
	<b>PAGAR RUMAH NEGARA</b>			
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	2.660.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 2,5 M)	M2	1.610.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	1.540.000	100%
<b>2</b>	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA LANTAI 2</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	7.412.000	100%
	SEDERHANA	M2	5.722.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>			
	TIPE A	M2	6.431.000	100%
	TIPE B	M2	6.365.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	5.907.000	100%
<b>3</b>	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA LANTAI 3</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	8.301.000	100%
	SEDERHANA	M2	6.408.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>			
	TIPE A	M2	7.202.000	100%
	TIPE B	M2	7.128.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	6.615.000	100%
<b>4</b>	<b>RENOVASI KERUSAKAN RINGAN ( diatas 2% - &lt; 30%)</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	2.346.000	100%
	SEDERHANA	M2	1.811.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>		-	
	TIPE A	M2	2.035.000	100%
	TIPE B	M2	2.014.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	1.869.000	100%
	<b>PAGAR GEDUNG NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	1.179.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 3 M)	M2	876.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	845.000	100%
	<b>PAGAR RUMAH NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	917.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 2,5 M)	M2	555.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	531.000	100%
<b>5</b>	<b>RENOVASI KERUSAKAN SEDANG (30% S/D &lt; 45%)</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	3.519.000	100%
	SEDERHANA	M2	2.716.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>		-	
	TIPE A	M2	3.053.000	100%
	TIPE B	M2	3.022.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	2.804.000	100%
	<b>PAGAR GEDUNG NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	1.769.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 3 M)	M2	1.314.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	1.267.000	100%
	<b>PAGAR RUMAH NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	1.376.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 2,5 M)	M2	833.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	796.000	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>6</b>	<b>RENOVASI KERUSAKAN BERAT (45% S/D &lt; 65%)</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	5.083.000	100%
	SEDERHANA	M2	3.924.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>		-	
	TIPE A	M2	4.410.000	100%
	TIPE B	M2	4.365.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	4.051.000	100%
	<b>PAGAR GEDUNG NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	2.556.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 3 M)	M2	1.898.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	1.831.000	100%
	<b>PAGAR RUMAH NEGARA</b>		-	
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	1.988.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 2,5 M)	M2	1.203.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	1.151.000	100%
<b>7</b>	<b>RENOVASI KERUSAKAN KHUSUS (&gt; 65%)</b>			
	<b>BANGUNAN GEDUNG NEGARA</b>			
	TIDAK SEDERHANA	M2	7.038.000	100%
	SEDERHANA	M2	5.433.000	100%
	<b>RUMAH NEGARA</b>			
	TIPE A	M2	6.106.000	100%
	TIPE B	M2	6.044.000	100%
	TIPE C, D, E	M2	5.609.000	100%
	<b>PAGAR GEDUNG NEGARA</b>			
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	3.539.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 3 M)	M2	2.628.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	2.535.000	100%
	<b>PAGAR RUMAH NEGARA</b>			
	PAGAR DEPAN (TINGGI = 1,5 M)	M2	2.753.000	100%
	PAGAR BELAKANG (TINGGI = 2,5 M)	M2	1.666.000	100%
	PAGAR SAMPING (TINGGI = 2 M)	M2	1.593.000	100%
<b>8</b>	<b>SALURAN DRAINASE</b>			
	SALURAN DRAINASE TERBUKA - BATU KALI 40/50	M1	1.485.000	100%
	SALURAN DRAINASE TERBUKA - BATU KALI 50/60	M1	2.021.000	100%
	SALURAN DRAINASE TERBUKA - BATU KALI 70/80	M1	2.571.000	100%
	SALURAN DRAINASE TERTUTUP - BATU KALI 50/60	M1	3.316.000	100%
	SALURAN DRAINASE TERTUTUP - BATU KALI 70/80	M1	3.693.000	100%
<b>9</b>	<b>JALAN TROTOAR</b>			
	TROTOAR JALAN GALAR 4 CM - LEBAR 1.5 M	M1	1.137.000	100%
	TROTOAR JALAN GALAR 4 CM- LEBAR 2.0 M	M1	1.207.000	100%
	TROTOAR JALAN GALAR 4 CM - LEBAR 2.5 M	M1	1.278.000	100%
	TROTOAR JALAN GALAR 4 CM - LEBAR 3.0 M	M1	1.348.000	100%
<b>10</b>	<b>JALAN LINGKUNGAN</b>			
	JALAN LINGKUNGAN PAVING BLOCK 7 CM- LEBAR 1.0 M	M1	451.000	100%
	JALAN LINGKUNGAN PAVING BLOCK 7 CM - LEBAR 1.5 M	M1	562.000	100%
	JALAN LINGKUNGAN PAVING BLOCK 7 CM - LEBAR 2 M	M1	672.000	100%
	JALAN LINGKUNGAN PAVING BLOCK 7 CM- LEBAR 2.5 M	M1	764.000	100%
	JALAN LINGKUNGAN PAVING BLOCK 7 CM - LEBAR 3 M	M1	872.000	100%
<b>11</b>	<b>PASANGAN BATU KALI MIRING</b>			
	<b>TIPE I</b>			
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 1,00 M	M'	771.000	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 1,20 M	M'	880.600	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 1,50 M	M'	1.045.000	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 1,70 M	M'	1.724.400	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 2,00 M	M'	1.911.200	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 2,50 M	M'	2.407.800	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI = 3,00 M	M'	2.719.200	100%
	<b>TIPE II</b>			
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON)= 1,00 M	M'	780.900	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 1,20 M	M'	890.500	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 1,50 M	M'	1.054.900	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 1,70 M	M'	1.224.600	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 2,00 M	M'	1.437.000	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 2,50 M	M'	1.876.100	100%
	PASANGAN BATU KALI MIRING TINGGI (PONDASI BETON) = 3,00 M	M'	2.253.000	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>12</b>	<b>PASANGAN BATU KALI TEGAK</b>			
	<b>TIPE I</b>			
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 0,70 M	M'	754.600	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 1,00 M	M'	1.174.200	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 1,20 M	M'	1.599.100	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 1,50 M	M'	2.160.500	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 1,70 M	M'	2.995.800	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 2,00 M	M'	4.262.000	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 2,50 M	M'	6.229.100	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 3,00 M	M'	9.093.100	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 3,50 M	M'	11.625.200	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI = 4,00 M	M'	13.459.500	100%
	<b>TIPE II</b>			
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 0,70 M	M'	704.500	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 1,00 M	M'	1.117.300	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 1,20 M	M'	1.366.700	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 1,50 M	M'	1.857.500	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 1,70 M	M'	2.658.700	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 2,00 M	M'	3.500.000	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 2,50 M	M'	5.380.700	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 3,00 M	M'	7.298.800	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 3,50 M	M'	9.066.400	100%
	PASANGAN BATU KALI TEGAK TINGGI (PONDASI BETON) = 4,00 M	M'	11.368.100	100%
	<b>TIPE III</b>			
	PASANGAN BETON BERTULANG TEGAK TINGGI = 3,00 M	M'	8.940.900	100%
	PASANGAN BETON BERTULANG TEGAK TINGGI = 4,00 M	M'	13.892.200	100%
	PASANGAN BETON BERTULANG TEGAK TINGGI = 5,00 M	M'	19.362.400	100%
<b>13</b>	<b>PASANGAN BRONJONG FABRIKASI</b>			
	PASANGAN BRONJONG FABRIKASI TINGGI = 2,00 M	M'	7.434.500	100%
	PASANGAN BRONJONG FABRIKASI TINGGI = 2,50 M	M'	8.714.600	100%
	PASANGAN BRONJONG FABRIKASI TINGGI = 3,00 M	M'	10.090.200	100%
	PASANGAN BRONJONG FABRIKASI TINGGI = 3,50 M	M'	15.373.300	100%
	PASANGAN BRONJONG FABRIKASI TINGGI = 4,00 M	M'	16.843.800	100%
<b>14</b>	<b>GALIAN NORMALISASI SALURAN/SUNGAI</b>			
	GALIAN NORMALISASI LEBAR BAWAH = 5,0 M ; LEBAR ATAS = 7,0 M ; TINGGI = 1,00 M	M'	787.700	100%
	GALIAN NORMALISASI LEBAR BAWAH = 10,0 M ; LEBAR ATAS = 12,0 M ; TINGGI = 1,00 M	M'	1.444.200	100%
	GALIAN NORMALISASI LEBAR BAWAH = 15,0 M ; LEBAR ATAS = 17,0 M ; TINGGI = 1,00 M	M'	2.100.700	100%
<b>15</b>	<b>GORONG - GORONG BOX CULVERT</b>			
	BOX CULVERT 60.60.120.10 CM (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	3.620.400	100%
	BOX CULVERT 80.80.120.11 CM - JB (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	4.109.100	100%
	BOX CULVERT 100.100.120.12,50 CM - JB (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	6.028.800	100%
	BOX CULVERT 120.120.120.15 CM (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	8.994.900	100%
	BOX CULVERT 150.150.120.17,50 CM - JB (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	10.622.800	100%
	BOX CULVERT 200.200.120.20 CM (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	15.035.900	100%
	BOX CULVERT 200.230.120.20 CM - JB (MONOLITE GANDAR 20 TON)	UNIT	15.996.700	100%
<b>16</b>	<b>PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN</b>			
	PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN (M') T = 0,5 - 1 M	M'	261.600	100%
	PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN (M') T = 1 - 1,5 M	M'	400.800	100%
	PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN (M') T = 1,5 - 2 M	M'	623.200	100%
	PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN (M') T = 2 - 2,5 M	M'	875.500	100%
	PENAHAN BADAN JALAN / PLENGSENGAN (M') T = 2 - 3 M	M'	1.076.300	100%
<b>17</b>	<b>JALAN BETON ( RIGID )</b>			
	JALAN BETON (RIGID) LEBAR 1,5 M, PANJANG 3 M	M2	2.800.600	100%
	JALAN BETON (RIGID) LEBAR 3 M, PANJANG 6 M	M2	5.251.900	100%
	JALAN BETON (RIGID) LEBAR 4 M, PANJANG 6 M	M2	6.765.000	100%
	JALAN BETON (RIGID) LEBAR 8 M, PANJANG 6 M	M2	11.463.100	100%
<b>18</b>	<b>REKONSTRUKSI / PENINGKATAN STRUKTUR / PEMELIHARAAN DAN PELBARAN JALAN</b>			
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - MAKADAM)</b>			
	PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - MAKADAM) LEBAR 2 M	M'	410.200	100%
	PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - MAKADAM) LEBAR 3 M	M'	576.400	100%
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (MAKADAM - LAPEN)</b>			
	PENINGKATAN STRUKTUR (MAKADAM - LAPEN) LEBAR 2,5 M	M'	444.400	100%
	PENINGKATAN STRUKTUR (MAKADAM - LAPEN) LEBAR 3 M	M'	525.300	100%
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - LAPEN)</b>			
	PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - LAPEN) LEBAR 3 M	M'	900.600	100%
	PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - LAPEN) LEBAR 4 M	M'	1.188.400	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (TANAH - HOTMIX)</b>			
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	1.549.900	100%
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	2.042.600	100%
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (LAPEN - HOTMIX)</b>			
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	1.278.000	100%
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	1.684.800	100%
	<b>PENINGKATAN STRUKTUR (HOTMIX - HOTMIX)</b>			
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	997.000	100%
	KONDISI JALAN RUSAK BERAT (RB) > 15 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	1.417.600	100%
	<b>PEMELIHARAAN REHABILITASI (HOTMIX - HOTMIX)</b>			
	KONDISI JALAN RUSAK SEDANG (RS) 6 - > 11 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	805.100	100%
	KONDISI JALAN RUSAK SEDANG (RS) 6 - > 11 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	1.055.100	100%
	<b>PEMELIHARAAN REHABILITASI (LAPEN - LAPEN)</b>			
	KONDISI JALAN RUSAK SEDANG (RS) 6 - > 11 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	560.500	100%
	KONDISI JALAN RUSAK SEDANG (RS) 6 - > 11 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	733.600	100%
	<b>PEMELIHARAAN RUTIN (HOTMIX - HOTMIX)</b>			
	KONDISI JALAN BAIK (B) > 6 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 3 M	M'	385.500	100%
	KONDISI JALAN BAIK (B) > 6 % (PERSEN TERHADAP LUAS LAPIS PERKERASAN PERMUKAAN) LEBAR 4 M	M'	569.300	100%
	<b>PELEBARAN</b>			
	PELEBARAN (TANAH - HOTMIX) LEBAR 3 M	M'	3.931.900	100%
	PELEBARAN (TANAH - HOTMIX) LEBAR 4 M	M'	5.223.700	100%
<b>19</b>	<b>JEMBATAN</b>			
	JEMBATAN BENTANG 3 - 5 M (LEBAR 3 M)	M2	9.941.600	100%
	JEMBATAN BENTANG 6 - 10 M (LEBAR 3 M)	M2	14.706.500	100%
	JEMBATAN BENTANG 11 - 15 M (LEBAR 3 M)	M2	19.225.500	100%
	JEMBATAN BENTANG 16 - 20 M (LEBAR 3 M)	M2	22.853.000	100%
	JEMBATAN BENTANG 21 - 25 M (LEBAR 3 M)	M2	27.028.100	100%
	JEMBATAN BENTANG 3 - 5 M (LEBAR 4 M)	M2	10.296.300	100%
	JEMBATAN BENTANG 6 - 10 M (LEBAR 4 M)	M2	15.057.600	100%
	JEMBATAN BENTANG 11 - 15 M (LEBAR 4 M)	M2	19.549.900	100%
	JEMBATAN BENTANG 16 - 20 M (LEBAR 4 M)	M2	23.157.400	100%
	JEMBATAN BENTANG 21 - 25 M (LEBAR 4 M)	M2	27.288.200	100%
<b>20</b>	<b>PEMBANGUNAN FASILITAS UMUM</b>			
	PEMBANGUNAN MCK	M2	2.039.400	100%
	PEMBANGUNAN MCK DAN INSTALASI LISTRIK 900 WATT UNTUK FASILITAS UMUM	M2	7.485.300	100%
	TAMAN/ RTH	M2	3.240.700	100%
	REHABILITASI RUMAH TIDAK LAYAK HUNI	UNIT	20.000.000	100%
	PEMBUATAN LUBANG BIOPORI	UNIT	201.800	100%
	PEMBUATAN PAPAN REKLAME/BILLBOARD 1 SISI	M2	2.916.900	100%
	PEMBUATAN PAPAN REKLAME/BILLBOARD 2 SISI	M2	4.158.100	100%
<b>21</b>	<b>BIDANG PERTAMANAN</b>			
	PEKERJAAN 1 M2 PEMBERSIHAN & PENGUPASAN PERMUKAAN TANAH (STRIPING) SD TANAMAN $\phi$ 2 CM	M2	13.530	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 M2 TANAMAN/TUMBUHAN $\phi$ < 5 CM	M2	4.288	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 M2 TANAMAN/TUMBUHAN $\phi$ 5 SD 15 CM	M2	7.147	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	11.436	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	17.153	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	24.301	100%
	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ > 75 CM	POHON	35.736	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 5 SD 15 CM	POHON	47.318	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	65.779	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	91.809	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	141.916	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ > 75 CM	POHON	205.624	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 5 SD 15 CM	POHON	48.436	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	77.500	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	109.795	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	171.935	100%
	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ > 75 CM	POHON	263.764	100%
	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON KECIL DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 25 L	POHON	121.937	100%
	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON SEDANG DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 50 L	POHON	2.076.505	100%
	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON BESAR DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 100 L	POHON	17.310.258	100%
	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON BESAR DENGAN CRANE DI LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 100 L	POHON	16.637.777	100%
	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR SEWA WATER TRUCK UNTUK PENYIRAMAN PER HARI	HARI	328.900	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM KECIL PALEM WREGU (RAPHIS EXCELSA) DIA. SD 5 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER POLYBAG 50 L	POHON	284.965	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM KECIL PALEM KUNING (DYPUSUS LUTESCENS) DIA. 5-15 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER POLYBAG 75 L	POHON	192.920	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM EKOR TUPAI (WOEDYETIA BIFURCATA) DIA. 15 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 100 L	POHON	386.251	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR KELAPA (COCOS NUCIFERA) DIA. 15 -20 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 150 L	POHON	966.043	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM BOTOL (HYOPHORBE LAGENICAULIS) DIA. 20-25 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 200 L	POHON	1.189.319	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM SADENG (SARIBUS ROTUNDIFOLIUS) DIA. 25-30 CM. TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 250 L	POHON	1.117.529	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK PACING (COSTUS SP.) 25 BUAH/M2 POLYBAG 5 L	M2	352.142	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK CAPIT UDANG (HELICONIA PSITTACORUM) 16 BUAH/M2 POLYBAG 11 L	M2	451.088	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK BUNGA KERTAS (BOUGENVILLEA SP.) 9 BUAH/M2 POLYBAG 20 L	M2	260.514	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 PENUTUP TANAH KACANG HIAS (ARACHIS PINTOI) 25 BUAH/M2 POLYBAG 0.5 L	M2	27.843	100%
	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 RUMPUT	M2	448.609	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR PASIR 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	247.883	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	235.762	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	292.871	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	249.056	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	237.522	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	295.217	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3	M3	235.573	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR PASIR 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	248.573	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	235.573	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	291.802	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR LIAT 40.01%-60.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	233.123	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR LIAT 60.01%-100.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	289.352	100%
	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR PASIR 60.01%-100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	246.124	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	421	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	120	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 RUMPUT UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	143	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	107	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 RUMPUT UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER*) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	130	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	POHON	536	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.435	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 M2 RUMPUT DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.481	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER**) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.422	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER**) UNTUK 1 M2 RUMPUT DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.468	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (13° - 26.5°) PER M2	M2	188	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (26.5° - 45°) PER M2	M2	208	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:0.5 (45° - 63°) PER M2	M2	290	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (13° - 26.5°) PER M2	M2	303	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:1 (26.5° - 45°) PER M2	M2	323	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:0.5 (45° - 63°) PER M2	M2	1.652	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 AREA TANAM UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	166	100%
	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 AREA TANAM UNTUK 1 HARI (DENGAN PRINKLER) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	1.399	100%
	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	3.203	100%
	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	M2	920	100%
	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ANORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	2.841	100%
	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ANORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	POHON	346	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON KECIL (DIA. TAJUK < 5 M TINGGI 3-6 ) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	6.678	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON SEDANG (DIA. TAJUK 5-10M) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	10.284	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON BESAR (DIA. TAJUK > 10M) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	18.225	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DENGAN GUNTING PANGKAS	M2	2.792	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 RUMPUT DENGAN MESIN GENDONG	M2	112	100%
	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 RUMPUT DENGAN MESIN DORONG	M2	56	100%
	PEKERJAAN PENYEMPROTAN PESTISIDA (INSEKTISIDA/FUNGISIDA) DENGAN SPRAYER GENDONG 1 KALI UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	450	100%
	PEKERJAAN PENYEMPROTAN PESTISIDA (INSEKTISIDA/FUNGISIDA) DENGAN SPRAYER GENDONG 1 KALI UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	M2	282	100%
	PEKERJAAN PEMBERSIHAN (PENYAPUAN) 1 M2 AREA TANAM	M2	64	100%
<b>22</b>	<b>PEMELIHARAAN SARANA AIR MINUM</b>			
	PEMASANGAN SAMBUNGAN RUMAH (SR) KRAN AIR	UNIT	1.234.800	100%
	PEMASANGAN PIPA PVC Ø 1 INCH	M2	78.200	100%
	PEMASANGAN PIPA PVC Ø 2 INCH	M2	122.000	100%
	PEMASANGAN PIPA PVC Ø 4 INCH	M2	255.500	100%
	PEMASANGAN PIPA GIP Ø 1 INCH	M2	72.000	100%
	PEMASANGAN PIPA GIP Ø 2 INCH	M2	77.100	100%
	PEMASANGAN PIPA GIP Ø 4 INCH	M2	85.600	100%
	INFRASTRUKTUR AIR BERSIH SISTEM PENGEBORAN	SR	10.000.000	100%
	INFRASTRUKTUR AIR BERSIH SISTEM GRAVITASI	SR	10.000.000	100%
	INFRASTRUKTUR PERLUASAN/PENINGKATAN JARINGAN AIR BERSIH	SR	5.000.000	100%
<b>23</b>	<b>PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU</b>			
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	6.979.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	6.703.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	6.563.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	6.597.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	6.321.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	6.182.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	6.216.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	5.940.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	5.800.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	7.614.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	7.338.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG GALVANIS 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	7.198.000	100%

NO	JENIS PEKERJAAN	SATUAN	HARGA SATUAN PEKERJAAN	TKDN
1	2	3	4	5
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	7.233.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	6.957.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	6.817.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	6.852.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	6.575.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 7 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	6.436.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	6.470.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	6.194.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 6 M CABANG 1 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	6.055.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 120W LENGKAP)	UNIT	7.868.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 90W LENGKAP)	UNIT	7.592.000	100%
	PEMBUATAN DAN PEMASANGAN PJU TIANG OCTAGONAL 9 M CABANG 2 + ORNAMEN (LAMPU LED 30W LENGKAP)	UNIT	7.452.000	100%
<b>24</b>	<b>BIDANG PERHUBUNGAN PERATURAN MENTERI PERHUBUNGAN REPUBLIK INDONESIA NOMOR PM. 78 TAHUN 2014 TENTANG STANDAR BIAYA DI LINGKUNGAN KEMENTERIAN PERHUBUNGAN</b>			
	PENGADAAN & PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS DI JALAN (UK. 75X75 CM)	UNIT	1.116.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN RAMBU LALU LINTAS DI JALAN (UK. 90X90 CM)	UNIT	1.557.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN (UK. 120X180 CM)	UNIT	10.164.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN (UK. 120X240 CM)	UNIT	10.688.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN RAMBU PENDAHULUAN PENUNJUK JURUSAN PORTAL BENTANG 18 M	UNIT	99.464.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (4 M) TYPE 1 : TERMINAL END MASUK KE DALAM TANAH	UNIT	7.324.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (DENGAN RAMBU CHEVRON) TYPE 1 : TERMINAL END MASUK KE DALAM TANAH	UNIT	9.227.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (4 M) TYPE 2: TERMINAL END LENGKUNG	UNIT	5.156.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN MARKA JALAN (UK. 3X120 MM) (THERMOPLASTIC)	UNIT	27.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN MARKA JALAN (UK. 3X120 MM) (COLDPLASTIC)	UNIT	29.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAKU JALAN (UK. 10X10X2 CM)	UNIT	215.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAKU JALAN (UK. 10X15X2)	UNIT	222.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAKU JALAN BULAT (TEMPERED)	UNIT	230.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAKU JALAN TENAGA SURYA (SOLAR CELL)	UNIT	448.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN (WARNING LIGHT)	UNIT	43.216.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN TENAGA SURYA (WARNING LIGHT SOLAR CELL) TIANG LURUS	UNIT	27.195.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN LAMPU PERINGATAN TENAGA SURYA (WARNING LIGHT SOLAR CELL) TIANG LENGKUNG	UNIT	32.349.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS 3 (TIGA) PERSIMPANGAN	UNIT	139.040.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS 4 (EMPAT) PERSIMPANGAN	UNIT	161.074.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PATOK TIKUNGAN PIPA PLASTIK	UNIT	620.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PATOK TIKUNGAN PIPA BESI	UNIT	492.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN CERMIN TIKUNGAN	UNIT	4.063.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS TENAGA SURYA	UNIT	312.330.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN ALAT PENGENDALI ISYARAT LALU LINTAS TENAGA SURYA SIMPANG 3	UNIT	295.311.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN LPJU KONVENSIONAL	UNIT	12.408.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN LPJU SOLAR CELL	UNIT	28.771.000	100%
	PENGADAAN & PEMASANGAN PAGAR PENGAMAN JALAN (DENGAN RAMBU CHEVRON) TYPE 2 : TERMINAL END LENGKUNG	UNIT	8.298.000	100%
<b>25</b>	<b>BANGUNAN GEDUNG LAINNYA</b>			
	PEMBANGUNAN MUSHOLA	M2	4.799.000	100%
	GEDUNG POS JAGA	M2	3.524.000	100%

**STANDAR HARGA SATUAN  
BAHAN MATERIAL, UPAH TENAGA KERJA DAN SEWA PERALATAN**

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>A. HARGA UPAH / TENAGA KERJA</b>				
1	AHLI MADYA (OH)	OH	393.000	100%
2	AHLI MUDA (OH)	OH	262.000	100%
3	AHLI UTAMA (OH)	OH	649.000	100%
4	DESAIN ENGINEER (OH)	OH	197.000	100%
5	DRAFTER CAD/MANUAL (OH)	OH	144.000	100%
6	JURU UKUR (OH)	OH	233.000	100%
7	JURU UKUR, OPERATOR/MEKANIK ALAT BERAT/TEKNISI (OH)	OH	233.000	100%
8	KENEK (OH)	OH	122.000	100%
9	KEPALA TUKANG (OH)	OH	131.000	100%
10	MANDOR (OH)	OH	133.000	100%
11	OPERATOR ALAT BERAT (OH)	OH	233.000	100%
12	OPERATOR ALAT PIPA (OH)	OH	233.000	100%
13	OPERATOR CRANE (OH)	OH	233.000	100%
14	OPERATOR KOMPUTER/PRINTER/PLOTER (OH)	OH	122.000	100%
15	OPERATOR POMPA (OH)	OH	233.000	100%
16	OPERATOR TRIPOD/CRANE (OH)	OH	233.000	100%
17	PEKERJA (OH)	OH	111.000	100%
18	PEKERJA PENGANYAM (OH)	OH	111.000	100%
19	PEKERJA PENGISI BATU (OH)	OH	111.000	100%
20	PEMBANTU JURU UKUR & OPERATOR/MEKANIK ALAT BERAT (OH)	OH	122.000	100%
21	PEMBANTU JURU UKUR (OH)	OH	122.000	100%
22	PEMBANTU OPERATOR CRANE (OH)	OH	122.000	100%
23	PENJAGA MALAM/SATPAM (OH)	OH	108.000	100%
24	PENYELIA LABORATORIUM (OH)	OH	304.000	100%
25	PENYELIA LAPANGAN (OH)	OH	273.000	100%
26	SUPIR KENDARAAN < 2 TON (TERMASUK SEDAN) (OH)	OH	173.000	100%
27	SUPIR TRUCK (OH)	OH	173.000	100%
28	TEKNISI LAP. (SAMPLING KUALITAS AIR) (OH)	OH	319.000	100%
29	TEKNISI LAPANGAN (OH)	OH	189.000	100%
30	TENAGA AHLI MADYA GEOLOGIST (OH)	OH	351.000	100%
31	TENAGA AHLI MADYA LINGKUNGAN (OH)	OH	351.000	100%
32	TENAGA AHLI MADYA SIPIL GEOLOGI (OH)	OH	351.000	100%
33	TENAGA AHLI PRATAMA (OH)	OH	262.000	100%
34	TENAGA TERAMPIL OPERATOR (OH)	OH	233.000	100%
35	TUKANG (OH)	OH	122.000	100%
36	TUKANG AIR (OH)	OH	122.000	100%
37	TUKANG ALUMUNIUM (OH)	OH	122.000	100%
38	TUKANG BATU (OH)	OH	122.000	100%
39	TUKANG BESI (OH)	OH	122.000	100%
40	TUKANG CAT (OH)	OH	122.000	100%
41	TUKANG EREKSI (OH)	OH	122.000	100%
42	TUKANG JAHIT (OH)	OH	122.000	100%
43	TUKANG KACA (OH)	OH	122.000	100%
44	TUKANG KAYU (OH)	OH	122.000	100%
45	TUKANG LAS (OH)	OH	122.000	100%
46	TUKANG LISTRIK (OH)	OH	122.000	100%
47	TUKANG LISTRIK / ELEKTRONIK (OH)	OH	122.000	100%
48	TUKANG PEMELIHARA TAMAN (OH)	OH	122.000	100%
49	TUKANG PENGANYAM (OH)	OH	122.000	100%
50	TUKANG PIPA (OH)	OH	122.000	100%
51	TUKANG TANAM (OH)	OH	122.000	100%
52	TUKANG TEMBOK/GALI (OH)	OH	122.000	100%
53	AHLI MADYA (OJ)	OJ	56.143	100%
54	AHLI MUDA (OJ)	OJ	37.429	100%
55	AHLI UTAMA (OJ)	OJ	92.714	100%
56	DESAIN ENGINEER (OJ)	OJ	28.143	100%
57	DRAFTER CAD/MANUAL (OJ)	OJ	20.571	100%
58	JURU UKUR (OJ)	OJ	33.286	100%
59	JURU UKUR, OPERATOR/MEKANIK ALAT BERAT/TEKNISI (OJ)	OJ	33.286	100%
60	KENEK (OJ)	OJ	17.429	100%
61	KEPALA TUKANG (OJ)	OJ	18.714	100%
62	MANDOR (OJ)	OJ	19.000	100%
63	OPERATOR ALAT BERAT (OJ)	OJ	33.286	100%
64	OPERATOR ALAT PIPA (OJ)	OJ	33.286	100%
65	OPERATOR CRANE (OJ)	OJ	33.286	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
66	OPERATOR KOMPUTER/PRINTER/PLOTER (OJ)	OJ	17.429	100%
67	OPERATOR POMPA (OJ)	OJ	33.286	100%
68	OPERATOR TRIPOD/CRANE (OJ)	OJ	33.286	100%
69	PEKERJA (OJ)	OJ	15.857	100%
70	PEKERJA PENGANYAM (OJ)	OJ	15.857	100%
71	PEKERJA PENGISI BATU (OJ)	OJ	15.857	100%
72	PEMBANTU JURU UKUR & OPERATOR/MEKANIK ALAT BERAT (OJ)	OJ	17.429	100%
73	PEMBANTU JURU UKUR (OJ)	OJ	17.429	100%
74	PEMBANTU OPERATOR CRANE (OJ)	OJ	17.429	100%
75	PENJAGA MALAM/SATPAM (OJ)	OJ	15.429	100%
76	PENYELIA LABORATORIUM (OJ)	OJ	43.429	100%
77	PENYELIA LAPANGAN (OJ)	OJ	39.000	100%
78	SUPIR KENDARAAN < 2 TON (TERMASUK SEDAN) (OJ)	OJ	24.714	100%
79	SUPIR TRUCK (OJ)	OJ	24.714	100%
80	TEKNISI LAP. (SAMPLING KUALITAS AIR (OJ)	OJ	45.571	100%
81	TEKNISI LAPANGAN (OJ)	OJ	27.000	100%
82	TENAGA AHLI MADYA GEOLOGIST (OJ)	OJ	50.143	100%
83	TENAGA AHLI MADYA LINGKUNGAN (OJ)	OJ	50.143	100%
84	TENAGA AHLI MADYA SIPIL GEOLOGI (OJ)	OJ	50.143	100%
85	TENAGA AHLI PRATAMA (OJ)	OJ	37.429	100%
86	TENAGA TERAMPIL OPERATOR (OJ)	OJ	33.286	100%
87	TUKANG (OJ)	OJ	17.429	100%
88	TUKANG AIR (OJ)	OJ	17.429	100%
89	TUKANG ALUMINIUM (OJ)	OJ	17.429	100%
90	TUKANG BATU (OJ)	OJ	17.429	100%
91	TUKANG BESI (OJ)	OJ	17.429	100%
92	TUKANG CAT (OJ)	OJ	17.429	100%
93	TUKANG EREKSI (OJ)	OJ	17.429	100%
94	TUKANG JAHIT (OJ)	OJ	17.429	100%
95	TUKANG KACA (OJ)	OJ	17.429	100%
96	TUKANG KAYU (OJ)	OJ	17.429	100%
97	TUKANG LAS (OJ)	OJ	17.429	100%
98	TUKANG LISTRIK (OJ)	OJ	17.429	100%
99	TUKANG LISTRIK / ELEKTRONIK (OJ)	OJ	17.429	100%
100	TUKANG PEMELIHARA TAMAN (OJ)	OJ	17.429	100%
101	TUKANG PENGANYAM (OJ)	OJ	17.429	100%
102	TUKANG PIPA (OJ)	OJ	17.429	100%
103	TUKANG TANAM (OJ)	OJ	17.429	100%
104	TUKANG TEMBOK/GALI (OJ)	OJ	17.429	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>B. HARGA SATUAN BAHAN MATERIAL</b>				
<b>BAHAN ASPAL</b>				
1	ASBUTON 50/30	LITER	1.800	99,81%
2	ASBUTON B 5/20	LITER	1.800	99,81%
3	ASBUTON CPHMA	KG	3.100	99,81%
4	ASBUTON LGA	LITER	2.100	99,81%
5	ASBUTON RMA	LITER	1.800	99,81%
6	ASPAL	LITER	17.000	99,81%
7	ASPAL BUTON CPHMA REMALTON	KG	2.900	99,81%
8	ASPAL CRS-2	LITER	23.300	99,81%
9	ASPAL CURAH	LITER	15.000	99,81%
10	ASPAL DRUM	LITER	17.600	99,81%
11	ASPAL EMULSI	LITER	22.200	99,81%
12	ASPAL EMULSI (CSS-1H ATAU SS-1H)	LITER	22.200	99,81%
13	ASPAL EMULSI CSS-1 ATAU SS-1	LITER	22.200	99,81%
14	ASPAL EMULSI MOD POLIMER	LITER	22.200	99,81%
15	ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLIMER 1H	LITER	22.200	99,81%
16	ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLIMER 2H	LITER	22.200	99,81%
17	ASPAL KEMAS	LITER	16.800	99,81%
18	ASPAL MODIFIKASI	LITER	17.600	99,81%
19	ASPAL PENGIKAT (PRIME COAT)	KG	24.400	99,81%
20	CPHMA	M3	1.810.000	99,81%
<b>BAHAN SEMEN</b>				
1	SEMEN (PC)	KG	1.700	99,49%
2	SEMEN (PC) (40KG)	ZAK	68.300	99,49%
3	SEMEN GROUT	KG	5.200	99,49%
4	SEMEN MORTAR	KG	3.900	99,49%
5	SEMEN PUTIH	KG	2.900	99,49%
6	SEMEN WARNA	KG	14.200	99,49%
<b>BAHAN BATU DAN BATA</b>				
1	AGREGAT	M3	341.800	99,75%
2	AGREGAT HALUS	M3	341.800	99,75%
3	AGREGAT KASAR	M3	336.100	99,75%
4	AGREGAT KELAS A	M3	336.100	99,75%
5	AGREGAT KELAS B	M3	324.700	99,75%
6	AGREGAT KELAS S	M3	307.600	99,75%
7	AGREGAT PECAH MESIN 0-5	M3	324.700	99,75%
8	AGREGAT PECAH MESIN 10-15	M3	324.700	99,75%
9	AGREGAT PECAH MESIN 16-22	M3	324.700	99,75%
10	AGREGAT PECAH MESIN 20-30	M3	324.700	99,75%
11	AGREGAT PECAH MESIN 5-10 & 10-20 MM	M3	324.700	99,75%
12	AGREGAT PECAH MESIN 5-8	M3	324.700	99,75%
13	AGREGAT PECAH MESIN 8-11	M3	324.700	99,75%
14	AGREGAT PENGUNCI	M3	344.600	99,75%
15	AGREGAT PENUTUP	M3	344.600	99,75%
16	AGREGAT POKOK	M3	344.600	99,75%
17	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 15 X 30 CM	M2	111.100	99,75%
18	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 20 X 40 CM	M2	117.900	99,75%
19	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 30 X 30 CM	M2	121.300	99,75%
20	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 30 X 60 CM	M2	128.100	99,75%
21	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 40 X 40 CM	M2	140.100	99,75%
22	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 40 X 60 CM	M2	164.600	99,75%
23	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 50 X 50 CM	M2	191.400	99,75%
24	ANDESIT BINTIK BAKAR UKURAN 60 X 60 CM	M2	224.400	99,75%
25	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 15 X 30 CM	M2	117.900	99,75%
26	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 20 X 40 CM	M2	121.300	99,75%
27	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 30 X 30 CM	M2	128.100	99,75%
28	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 30 X 60 CM	M2	135.000	99,75%
29	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 40 X 40 CM	M2	146.900	99,75%
30	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 40 X 60 CM	M2	172.000	99,75%
31	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 50 X 50 CM	M2	196.500	99,75%
32	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF ALUR UKURAN 60 X 60 CM	M2	231.800	99,75%
33	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 20 X 40 CM	M2	135.000	99,75%
34	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 30 X 30 CM	M2	140.100	99,75%
35	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 30 X 60 CM	M2	146.900	99,75%
36	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 40 X 40 CM	M2	152.600	99,75%
37	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 40 X 60 CM	M2	164.600	99,75%
38	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 50 X 50 CM	M2	191.400	99,75%
39	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF HONED UKURAN 60 X 60 CM	M2	213.000	99,75%
40	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 20 X 40 CM	M2	196.500	99,75%
41	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 30 X 30 CM	M2	203.400	99,75%
42	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 30 X 60 CM	M2	209.000	99,75%
43	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 40 X 40 CM	M2	213.000	99,75%
44	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 40 X 60 CM	M2	224.400	99,75%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
45	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 50 X 50 CM	M2	248.400	99,75%
46	ANDESIT POLOS BAKAR MOTIF POLISHED UKURAN 60 X 60 CM	M2	274.000	99,75%
47	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 15 X 30 CM	M2	104.200	99,75%
48	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 20 X 40 CM	M2	111.100	99,75%
49	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 30 X 30 CM	M2	117.900	99,75%
50	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 30 X 60 CM	M2	121.300	99,75%
51	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 40 X 40 CM	M2	135.000	99,75%
52	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 40 X 60 CM	M2	159.500	99,75%
53	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 50 X 50 CM	M2	184.000	99,75%
54	ANDESIT POLOS BAKAR UKURAN 60 X 60 CM	M2	218.700	99,75%
55	BATA PELAPIS DINDING 3CM X 7CM X 24CM	BUAH	600	99,75%
56	BATA RINGAN TEBAL 7,5 CM	M3	1.001.600	99,75%
57	BATAKO	BUAH	3.200	99,75%
58	BATU	M3	237.000	99,75%
59	BATU ALAM/BATU GUNUNG BESAR (BOULDER SEDANG) > 50 - 100 CM	M3	259.200	99,75%
60	BATU ALAM/BATU GUNUNG/ BATU KALI (BOULDER KECIL) > 25 - 50 CM	M3	259.200	99,75%
61	BATU ALAM/BATU KALI 12-25CM	M3	259.200	99,75%
62	BATU BATA / MERAH BAKAR KELAS I	BUAH	800	99,75%
63	BATU BATA / MERAH BAKAR KELAS II	BUAH	700	99,75%
64	BATU BATA / MERAH BAKAR PRES	BUAH	800	99,75%
65	BATU BATA MERAH	BUAH	800	99,75%
66	BATU BELAH	M3	259.200	99,75%
67	BATU BELAH 10/15	M3	259.200	99,75%
68	BATU BELAH 15/20	M3	259.200	99,75%
69	BATU BELAH/BATU PONDASI	M3	259.200	99,75%
70	BATU BROJOL (UNTUK BRONJONG)	M3	335.500	99,75%
71	BATU CANDI	M2	202.200	99,75%
72	BATU GRANIT	KG	8.800	99,75%
73	BATU GUNUNG 10/15	M3	259.200	99,75%
74	BATU GUNUNG 5/7	M3	259.200	99,75%
75	BATU GUNUNG/BATU KALI/BATU BELAH	M3	259.200	99,75%
76	BATU KALI	M3	259.200	99,75%
77	BATU KALI 1 - 3 KG	M3	259.200	99,75%
78	BATU KALI 3 - 5 KG	M3	253.500	99,75%
79	BATU KALI 5 - 10 KG	M3	247.800	99,75%
80	BATU KALI 10 - 30 KG	M3	247.800	99,75%
81	BATU KALI 30 - 50 KG	M3	247.800	99,75%
82	BATU KALI 50 - 100 KG	M3	247.800	99,75%
83	BATU KALI 100 - 200 KG	M3	247.800	99,75%
84	BATU KALI 200 - 300 KG	M3	242.100	99,75%
85	BATU KALI 200 - 500 KG	M3	242.100	99,75%
86	BATU KALI 300 - 400 KG	M3	242.100	99,75%
87	BATU KALI 400 - 500 KG	M3	242.100	99,75%
88	BATU KALI 500 - 650 KG	M3	236.400	99,75%
89	BATU KALI 650 - 800 KG	M3	236.400	99,75%
90	BATU KALI 800 - 1000 KG	M3	236.400	99,75%
91	BATU KERIKIL UK. 2-3 CM, 4-5 CM DAN 5-7 CM	M3	413.600	99,75%
92	BATU MUKA	M2	153.200	99,75%
93	BATU PARAS DINDING	BUAH	4.700	99,75%
94	BATU PECAH MANUAL 1/2	M3	381.700	99,75%
95	BATU PECAH MANUAL 2/3	M3	339.000	99,75%
96	BATU PECAH MANUAL 5/7	M3	282.000	99,75%
97	BATU PECAH MESIN 0,5 - 1 CM	M3	376.000	99,75%
98	BATU PECAH MESIN 0,5 CM	M3	376.000	99,75%
99	BATU PECAH MESIN 1 - 2 CM	M3	364.600	99,75%
100	BATU PECAH MESIN 1-2 CM	M3	364.600	99,75%
101	BATU PECAH MESIN 2-3 CM	M3	307.600	99,75%
102	BATU PECAH MESIN 5-7 CM	M3	287.700	99,75%
103	BATU PIRING NATURA / TIDAK BERPOLA	M2	90.000	99,75%
104	BATU PIRING POTONGAN 10 X 20 CM	M2	109.900	99,75%
105	BATU PIRING POTONGAN 15 X 15 CM	M2	109.900	99,75%
106	BATU PIRING POTONGAN 15 X 30 CM	M2	128.100	99,75%
107	BATU PIRING POTONGAN 20 X 20 CM	M2	129.300	99,75%
108	BATU PIRING POTONGAN 20 X 40 CM	M2	154.400	99,75%
109	BATU PIRING POTONGAN 30 X 30 CM	M2	152.600	99,75%
110	BATU PIRING POTONGAN 40 X 40 CM	M2	191.400	99,75%
111	BATU TEMPEL HITAM	M2	136.100	99,75%
112	BATU TRASO	KG	6.400	99,75%
113	BATU UK. 12/25 CM	M3	259.200	99,75%
114	DINDING BATU TEMPEL HITAM	BUAH	8.800	99,75%
115	KERAKAL KASAR/COBBLE, BATU UKURAN > 6 CM - 25 CM	M3	413.600	99,75%
116	KERIKIL (MAKS 30 MM)	M3	413.600	99,75%
117	KERIKIL/KORAL	M3	413.600	99,75%
118	KORAL BETON	M3	272.300	99,75%
119	LOLOS SCREEN 1 UKURAN ( 0 - 5)	M3	185.100	99,75%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
120	LOLOS SCREEN 2 UKURAN ( 0 - 5)	M3	257.500	99,75%
121	LOLOS SCREEN 2 UKURAN ( 5 - 9,5)	M3	257.500	99,75%
122	LOLOS SCREEN 2 UKURAN ( 9.5 - 19,0)	M3	190.800	99,75%
<b>BAHAN PASIR</b>				
1	PASIR	M3	250.600	99,85%
2	PASIR BETON	M3	256.300	99,85%
3	PASIR HALUS	M3	256.300	99,85%
4	PASIR KASAR	M3	242.100	99,85%
5	PASIR PASANG KALI/GUNUNG	M3	250.600	99,85%
6	PASIR TERAS	M3	250.600	99,85%
7	PASIR UNTUK SAND BLASTING	KG	19.300	99,85%
8	PASIR URUG	M3	136.700	99,85%
9	SIRTU	M3	165.200	99,85%
10	TANAH HUMUS SETEBAL 20 CM	M3	159.500	99,85%
11	TANAH LIAT	M3	105.400	99,85%
12	TANAH URUG	M3	125.300	99,85%
<b>BAHAN BETON</b>				
1	ALAT PENYAMBUNG BALOK Δ 28 CM	BUAH	38.100	99,75%
2	ALAT PENYAMBUNG BALOK Δ 32 CM	BUAH	58.600	99,75%
3	ALAT PENYAMBUNG BETON 100 X 100 CM	BUAH	125.300	99,75%
4	ALAT PENYAMBUNG BETON 12 X 12 CM	BUAH	42.700	99,75%
5	ALAT PENYAMBUNG BETON 120 X 120 CM	BUAH	148.700	99,75%
6	ALAT PENYAMBUNG BETON 15 X 15 CM	BUAH	51.800	99,75%
7	ALAT PENYAMBUNG BETON 20 X 20 CM	BUAH	59.200	99,75%
8	ALAT PENYAMBUNG BETON 25 X 25 CM	BUAH	69.500	99,75%
9	ALAT PENYAMBUNG BETON 30 X 30 CM	BUAH	72.300	99,75%
10	ALAT PENYAMBUNG BETON 35 X 35 CM	BUAH	87.700	99,75%
11	ALAT PENYAMBUNG BETON 40 X 40 CM	BUAH	93.400	99,75%
12	ALAT PENYAMBUNG BETON 45 X 45 CM	BUAH	109.300	99,75%
13	ALAT PENYAMBUNG BETON 50 X 50 CM	BUAH	112.800	99,75%
14	ALAT PENYAMBUNG BETON 60 X 60 CM	BUAH	117.300	99,75%
15	ALAT PENYAMBUNG BETON 80 X 80 CM	BUAH	120.200	99,75%
16	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 30	BUAH	72.900	99,75%
17	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 35	BUAH	87.700	99,75%
18	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 40	BUAH	94.000	99,75%
19	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 45	BUAH	108.800	99,75%
20	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 50	BUAH	120.200	99,75%
21	ALAT PENYAMBUNG BETON Ø 60	BUAH	136.100	99,75%
22	ALAT PENYAMBUNG BETON PRE-CAST 12 X 30 CM	BUAH	66.600	99,75%
23	ALAT PENYAMBUNG BETON PRE-CAST 15 X 40 CM	BUAH	82.600	99,75%
24	ALAT PENYAMBUNG BETON PRE-CAST 22 x 50 CM	BUAH	109.300	99,75%
25	ARMOR BLOK BETON 0,4 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	228.400	99,75%
26	ARMOR BLOK BETON 0,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	286.000	99,75%
27	ARMOR BLOK BETON 0,75 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	429.000	99,75%
28	ARMOR BLOK BETON 1 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	572.500	99,75%
29	ARMOR BLOK BETON 1,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	858.600	99,75%
30	ARMOR BLOK BETON 2 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	1.145.700	99,75%
31	ARMOR BLOK BETON 2,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	BUAH	1.432.300	99,75%
32	ARMOR BLOK BETON BERGIGI	BUAH	613.000	99,75%
33	ARMOR KUBUS 30 CM	BUAH	43.300	99,75%
34	ARMOR KUBUS 40 CM	BUAH	103.600	99,75%
35	ARMOR KUBUS 60 CM BERRONGGA	BUAH	209.600	99,75%
36	ARMOR KUBUS 60 CM MASIF	BUAH	350.300	99,75%
37	ARMOR KUBUS BETON 0,3 M'	BUAH	43.800	99,75%
38	ARMOR KUBUS BETON 0,4 M'	BUAH	103.600	99,75%
39	ARMOR KUBUS BETON 0,6 M' BERONGGA	BUAH	209.600	99,75%
40	ARMOR KUBUS BETON 0,6 M' MASIF	BUAH	350.300	99,75%
41	ARMOR-3B: BERKAIT, BERONGGA DAN BERTANGGA	BUAH	329.300	99,75%
42	BETON 1:2:3	M3	139.000	99,75%
43	BETON B0	M3	1.324.600	99,75%
44	BETON FAST TRACK 8 JAM	M3	3.457.200	99,75%
45	BETON FC 10 MPA	M3	1.023.200	99,75%
46	BETON FC 15 MPA	M3	1.137.200	99,75%
47	BETON FC 20 MPA	M3	1.177.100	99,75%
48	BETON FC 25 MPA	M3	1.216.900	99,75%
49	BETON FC 30 MPA	M3	1.304.100	99,75%
50	BETON FC 40 MPA	M3	1.423.200	99,75%
51	BETON FC 45 MPA	M3	1.622.000	99,75%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
52	BETON READY MIXED K-125	M3	1.076.200	99,75%
53	BETON READY MIXED K-175	M3	1.109.800	99,75%
54	BETON READY MIXED K-200	M3	1.137.200	99,75%
55	BETON READY MIXED K-225	M3	1.165.700	99,75%
56	BETON READY MIXED K-250	M3	1.194.700	99,75%
57	BETON READY MIXED K-275	M3	1.222.100	99,75%
58	BETON READY MIXED K-300	M3	1.251.100	99,75%
59	BETON READY MIXED K-325	M3	1.291.600	99,75%
60	BETON READY MIXED K-350	M3	1.320.600	99,75%
61	BETON READY MIXED K-375	M3	1.349.700	99,75%
62	BETON READY MIXED K-400	M3	1.377.600	99,75%
63	BETON READY MIXED K-425	M3	1.406.100	99,75%
64	BETON READY MIXED K-450	M3	1.435.200	99,75%
65	BETON READY MIXED K-500	M3	1.463.100	99,75%
66	CETAKAN ARMOR 0,4 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	182.300	99,75%
67	CETAKAN ARMOR 0,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	192.500	99,75%
68	CETAKAN ARMOR 0,75 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	215.300	99,75%
69	CETAKAN ARMOR 1 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	227.900	99,75%
70	CETAKAN ARMOR 1,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	256.900	99,75%
71	CETAKAN ARMOR 2 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	287.100	99,75%
72	CETAKAN ARMOR 2,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR (HARI)	HARI	321.300	99,75%
73	CETAKAN ARMOR 3B: BERKAIT, BERRONGGA DAN BERTANGGA (HARI)	HARI	182.300	99,75%
74	CETAKAN ARMOR BLOK BETON BERGIGI (HARI)	HARI	172.000	99,75%
75	CETAKAN ARMOR KUBUS 0,3 M' (HARI)	HARI	168.600	99,75%
76	CETAKAN ARMOR KUBUS 0,4 M' (HARI)	HARI	186.800	99,75%
77	CETAKAN ARMOR KUBUS 0,6 M' (HARI)	HARI	215.300	99,75%
78	CETAKAN ARMOR KUBUS 0,6 M' BERRONGGA (HARI)	HARI	215.300	99,75%
79	CETAKAN DIAMETER 100 CM	BUAH/M'	258.000	99,75%
80	CETAKAN DIAMETER 120 CM	BUAH/M'	284.300	99,75%
81	CETAKAN DIAMETER 140 CM	BUAH/M'	300.200	99,75%
82	CETAKAN DIAMETER 150 CM	BUAH/M'	319.000	99,75%
83	CETAKAN DIAMETER 160 CM	BUAH/M'	329.300	99,75%
84	CETAKAN DIAMETER 180 CM	BUAH/M'	339.500	99,75%
85	CETAKAN DIAMETER 20 CM	BUAH/M'	78.000	99,75%
86	CETAKAN DIAMETER 200 CM	BUAH/M'	359.500	99,75%
87	CETAKAN DIAMETER 25 CM	BUAH/M'	94.500	99,75%
88	CETAKAN DIAMETER 30 CM	BUAH/M'	108.800	99,75%
89	CETAKAN DIAMETER 40 CM	BUAH/M'	150.400	99,75%
90	CETAKAN DIAMETER 50 CM	BUAH/M'	211.300	99,75%
91	CETAKAN DIAMETER 60 CM	BUAH/M'	209.600	99,75%
92	CETAKAN DIAMETER 80 CM	BUAH/M'	238.100	99,75%
93	SEPATU PANCANG 12 X 12 CM	BUAH	45.000	99,75%
94	SEPATU PANCANG 15 X 15 CM	BUAH	48.400	99,75%
95	SEPATU PANCANG 20 X 20 CM	BUAH	50.700	99,75%
96	SEPATU PANCANG 25 X 25 CM	BUAH	64.300	99,75%
97	SEPATU PANCANG 30 X 30 CM	BUAH	78.600	99,75%
98	SEPATU PANCANG 35 X 35 CM	BUAH	86.600	99,75%
99	SEPATU PANCANG 40 X 40 CM	BUAH	95.700	99,75%
100	SEPATU PANCANG 45 X 45 CM	BUAH	99.100	99,75%
101	SEPATU PANCANG 50 X 50 CM	BUAH	102.500	99,75%
102	SEPATU PANCANG 60 X 60 CM	BUAH	107.100	99,75%
103	SEPATU PANCANG BETON PRE-CAST 12 X 30 CM	BUAH	50.700	99,75%
104	SEPATU PANCANG BETON PRE-CAST 15 X 40 CM	BUAH	58.600	99,75%
105	SEPATU PANCANG BETON PRE-CAST 22 x 50 CM	BUAH	72.300	99,75%
106	SEPATU PANCANG BETON Δ 28 CM	BUAH	29.000	99,75%
107	SEPATU PANCANG BETON Δ 32 CM	BUAH	46.100	99,75%
108	SEPATU PANCANG TURAP BETON W-400	BUAH	48.400	99,75%
109	SEPATU PANCANG TURAP BETON W-600	BUAH	58.600	99,75%
	<b>BAHAN BESI</b>			
1	ANGKER BESAR	BUAH	97.900	93,52%
2	ANGKUR BAJA FULL DRAT ASTM 307 Ø 10 MM PANJANG 35 CM (BUAH)	BUAH	30.100	93,52%
3	ANGKUR BAJA FULL DRAT ASTM 307 Ø 10 MM PANJANG 65 CM (BUAH)	BUAH	51.200	93,52%
4	ANGKUR BESI	KG	17.000	93,52%
5	ANGKUR M16 PANJANG 50 CM (BUAH)	BUAH	28.400	93,52%
6	BAJA PROFILE	KG	16.500	93,52%
7	BAJA PROFILE L.40.40.4	KG	16.500	93,52%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
8	BAJA PROFILE L.50.50.5	KG	16.500	93,52%
9	BATANG SKOOR L 40.40	KG	16.500	93,52%
10	BESI ANGKER DIA 8	KG	19.900	93,52%
11	BESI BETON 10	LONJOR	96.800	93,52%
12	BESI BETON 12	LONJOR	133.800	93,52%
13	BESI BETON 6	LONJOR	36.400	93,52%
14	BESI BETON 8	LONJOR	62.600	93,52%
15	BESI BETON POLOS	KG	16.800	93,52%
16	BESI BETON ULIR	KG	17.600	93,52%
17	BESI CNP 100 X 50	LONJOR	328.700	93,52%
18	BESI CNP 125 X 50	LONJOR	389.700	93,52%
19	BESI CNP 150 X 50	LONJOR	439.800	93,52%
20	BESI CNP 150 X 65	LONJOR	549.800	93,52%
21	BESI CNP 200 X 75	LONJOR	726.400	93,52%
22	BESI CNP 75 X 35	LONJOR	266.600	93,52%
23	BESI CNP 75 X 45	LONJOR	283.700	93,52%
24	BESI HOLLOW	KG	16.800	93,52%
25	BESI HOLLOW (50 X 50 X 3) MM	KG	16.800	93,52%
26	BESI HOLLOW GALVANIS 20 X 20	M	25.600	93,52%
27	BESI HOLLOW GALVANIS 40 X 40	M	32.400	93,52%
28	BESI HOLLOW GALVANIS 50 X 50	M	38.700	93,52%
29	BESI IWF	KG	27.300	93,52%
30	BESI LIS KACA (1 X 1) CM	M	15.200	93,52%
31	BESI PENGAKU	KG	16.800	93,52%
32	BESI PLAT BAJA	KG	16.800	93,52%
33	BESI PROFIL	KG	17.300	93,52%
34	BESI SCUARE TUBE	M	19.300	93,52%
35	BESI SIKU L 30.30	KG	16.500	93,52%
36	BESI SIKU L 40.40	KG	16.500	93,52%
37	BESI SIKU L 50.50	KG	16.500	93,52%
38	BESI STRIP	KG	16.500	93,52%
39	BESI STRIP 30.30.3	KG	16.500	93,52%
40	BESI STRIP TEBAL 5 MM	KG	16.500	93,52%
41	BESI ULIR 10	LONJOR	104.200	93,52%
42	BESI ULIR 13	LONJOR	169.200	93,52%
43	BESI ULIR 16	LONJOR	254.100	93,52%
44	BESI ULIR 19	LONJOR	364.000	93,52%
45	BESI UNP 50 X 38 X 5,0MM - 6 M	LONJOR	324.700	93,52%
46	BESI UNP 100 X 50 X 5,0MM - 6 M	LONJOR	905.900	93,52%
47	BESI UNP 120 X 55 X 6,0MM - 6 M	LONJOR	1.189.000	93,52%
48	BESI UNP 125 X 65 X 6,0MM - 6 M	LONJOR	1.454.000	93,52%
49	BESI UNP 150 X 75 X 6,5MM - 6 M	LONJOR	2.008.300	93,52%
50	BESI UNP 200 X 75 X 8,5MM - 6 M	LONJOR	2.414.000	93,52%
51	BESI UNP 65 X 42 X 5,5MM - 6 M	LONJOR	440.900	93,52%
52	BESI UNP 80 X 45 X 5,0MM - 6 M	LONJOR	513.300	93,52%
53	BESI UNTUK SEPATU TIANG PANCANG / PENYAMBUNG	KG	16.500	93,52%
54	BESI WF 150 X 75 X 5,0 X 7,0MM	LONJOR	3.652.600	93,52%
55	BESI WF 198 X 99 X 4,5 X 7,0MM	LONJOR	4.743.700	93,52%
56	BESI WF 200 X 100 X 5,5 X 8,0MM	LONJOR	5.556.700	93,52%
57	BESI WF 248 X 124 X 5,0 X 8,0MM	LONJOR	6.688.800	93,52%
58	BESI WF 250 X 125 X 6,0 X 9,0MM	LONJOR	7.701.800	93,52%
59	BESI WF 298 X 149 X 6,0 X 8,0MM	LONJOR	8.635.100	93,52%
60	BESI WF 300 X 150 X 6,5 X 9,0MM	LONJOR	9.900.500	93,52%
61	BESI WF 346 X 174 X 6,0 X 9,0MM	LONJOR	11.170.500	93,52%
62	BESI WF 350 X 175 X 7,0 X 11MM	LONJOR	13.373.700	93,52%
63	BESI WF 396 X 199 X 7,0 X 11MM	LONJOR	16.160.300	93,52%
64	BESI WF 400 X 200 X 8,0 X 13MM	LONJOR	18.833.000	93,52%
65	BESI WF 450 X 200 X 9,0 X 14MM	LONJOR	21.820.200	93,52%
66	BESI WF 500 X 200 X 10 X 16MM	LONJOR	25.717.300	93,52%
67	BESI WF 588 X 300 X 12 X 20MM	LONJOR	43.332.900	93,52%
68	BESI WF 600 X 200 X 11 X 19MM	LONJOR	32.101.400	93,52%
69	HB-10	M3	106.500	93,52%
70	HB-15	M3	118.500	93,52%
71	HB-20	M3	130.400	93,52%
72	PELAT STRIP T=2.6 MM L=12 CM (BUAH)	BUAH	136.700	93,52%
73	PELAT STRIP T=2.6 MM L=14 CM (BUAH)	BUAH	214.200	93,52%
74	PELAT STRIP T=2.6 MM L=17 CM (BUAH)	BUAH	291.700	93,52%
75	PELAT STRIP T=2.6 MM L=34 CM (BUAH)	BUAH	368.600	93,52%
76	PLAT BESI 3 MM	KG	16.500	93,52%
77	PLAT BESI BORDES 2,3 MM	LEMBAR	1.454.500	93,52%
78	PLAT BESI BORDES 6 MM	LEMBAR	3.578.500	93,52%
79	PLAT BESI BORDES 3 MM	LEMBAR	1.860.200	93,52%
80	PLAT BESI BORDES 3,2 MM	LEMBAR	1.973.600	93,52%
81	PLAT BESI BORDES 4 MM	LEMBAR	2.436.200	93,52%
82	PLAT BESI BORDES 4,5 MM	LEMBAR	2.719.400	93,52%
83	PLAT BESI BORDES 5 MM	LEMBAR	3.014.500	93,52%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
84	PLAT BESI STRIP 12 X 100MM X 6 M	LONJOR	1.080.800	93,52%
85	PLAT BESI STRIP 12 X 50MM X 6 M	LONJOR	542.900	93,52%
86	PLAT BESI STRIP 4 X 16MM X 6M	LONJOR	60.900	93,52%
87	PLAT BESI STRIP 4 X 19MM X 6M	LONJOR	71.200	93,52%
88	PLAT BESI STRIP 4 X 25MM X 6M	LONJOR	93.400	93,52%
89	PLAT BESI STRIP 4 X 32MM X 6M	LONJOR	117.300	93,52%
90	PLAT BESI STRIP 4 X 38MM X 6 M	LONJOR	137.800	93,52%
91	PLAT BESI STRIP 4 X 50MM X 6 M	LONJOR	180.600	93,52%
92	PLAT BESI STRIP 5 X 16MM X 6 M	LONJOR	75.200	93,52%
93	PLAT BESI STRIP 5 X 19MM X 6 M	LONJOR	87.100	93,52%
94	PLAT BESI STRIP 5 X 25MM X 6 M	LONJOR	115.000	93,52%
95	PLAT BESI STRIP 5 X 30MM X 6 M	LONJOR	136.100	93,52%
96	PLAT BESI STRIP 5 X 32MM X 6 M	LONJOR	145.800	93,52%
97	PLAT BESI STRIP 5 X 38MM X 6 M	LONJOR	172.600	93,52%
98	PLAT BESI STRIP 5 X 50MM X 6 M	LONJOR	227.900	93,52%
99	PLAT BESI STRIP 6 X 100MM X 6 M	LONJOR	542.900	93,52%
100	PLAT BESI STRIP 6 X 25MM X 6 M	LONJOR	136.100	93,52%
101	PLAT BESI STRIP 6 X 32MM X 6 M	LONJOR	174.900	93,52%
102	PLAT BESI STRIP 6 X 38MM X 6 M	LONJOR	206.200	93,52%
103	PLAT BESI STRIP 6 X 50MM X 6 M	LONJOR	271.700	93,52%
104	PLAT BESI STRIP 6 X 65MM X 6 M	LONJOR	351.500	93,52%
105	PLAT BESI STRIP 9 X 100MM X 6 M	LONJOR	812.400	93,52%
106	PROFIL SIKU 100 X 100 X 10	LONJOR	1.815.200	93,52%
107	PROFIL SIKU 120 X 120 X 11	LONJOR	2.105.700	93,52%
108	PROFIL SIKU 130 X 130 X 12	LONJOR	2.408.900	93,52%
109	PROFIL SIKU 150 X 150 X 15	LONJOR	2.758.100	93,52%
110	PROFIL SIKU 30 X 30 X 3	LONJOR	106.500	93,52%
111	PROFIL SIKU 40 X 40 X 4	LONJOR	131.600	93,52%
112	PROFIL SIKU 50 X 50 X 5	LONJOR	290.000	93,52%
113	PROFIL SIKU 60 X 60 X 6	LONJOR	428.400	93,52%
114	PROFIL SIKU 70 X 70 X 7	LONJOR	638.600	93,52%
115	PROFIL SIKU 80 X 80 X 8	LONJOR	876.800	93,52%
116	PROFIL SIKU 90 X 90 X 9	LONJOR	1.638.000	93,52%
117	BESI, UK 14	LONJOR	169.700	52,81%
118	BESI DRATSTANG (C2), 2"	LONJOR	2.165.000	46,17%
119	BESI DRATSTANG (C2) , 1 3/4"	LONJOR	1.128.100	46,17%
120	BESI L, 100.100.10	LONJOR	1.880.100	52,80%
121	BESI L, 60.60.6	LONJOR	512.700	52,80%
122	BESI L, 70.70.7	LONJOR	752.000	52,80%
123	BESI L, 80.80.8	LONJOR	1.059.700	52,80%
124	BESI PLATE, TEBAL 10 MM	LEMBAR	4.614.900	43,13%
125	BESI PLATE, TEBAL 8 MM	LEMBAR	3.760.300	43,13%
126	BESI PLATE, TEBAL 6 MM	LEMBAR	2.620.800	43,13%
127	BESI PLATE STRIPE, TEBAL 12 MM	LEMBAR	1.378.700	43,13%
128	BESI PLATE STRIPE, TEBAL 10 MM	LEMBAR	1.002.700	43,13%
129	BESI PLATE STRIPE, TEBAL 6 MM	LEMBAR	619.800	43,13%
130	BESI PLATE STRIPE, TEBAL 4 MM	LEMBAR	438.700	43,13%
131	BESI PLATE STRIPE, TEBAL 3 MM	LEMBAR	315.600	43,13%
	<b>BAHAN BAJA</b>			
1	BAJA (DUCTING, KLEM)	KG	19.900	53,10%
2	BAJA ANGKUR $\Phi$ 12 MM - 0,5 M	BUAH	14.200	53,10%
3	BAJA GRADE 250	KG	19.900	53,10%
4	BAJA GRADE 345	KG	19.900	53,10%
5	BAJA GRADE 485	KG	19.900	53,10%
6	BAJA PELAT SETRIP	KG	19.900	53,10%
7	BAJA PELAT TEBAL 2 MM	KG	19.900	53,10%
8	BAJA PELAT TEBAL 3 MM	KG	19.900	53,10%
9	BAJA PELAT TEBAL 5 MM	KG	19.900	53,10%
10	BAJA PELAT TEBAL 6 MM	KG	19.900	53,10%
11	BAJA PELAT TEBAL 8 MM	KG	19.900	53,10%
12	BAJA PRATEGANG	KG	19.900	53,10%
13	BAJA PRATEGANG 7 WIRES/ STRANDS, 1/2 INCI	KG	19.900	53,10%
14	BAJA PROFIL CNP	KG	19.900	53,10%
15	BAJA PROFIL DN SII	KG	19.900	53,10%
16	BAJA PROFIL INP	KG	19.900	53,10%
17	BAJA PROFIL IWF EX. DN SII	KG	19.900	53,10%
18	BAJA PROFIL IWF EX. JEPANG	KG	19.900	53,10%
19	BAJA PROFIL L.40.40.4	M	46.700	53,10%
20	BAJA PROFIL L.50.50.5	M	46.700	53,10%
21	BAJA PROFIL L=149X125 DAN PROFIL C=75X45X15X2,3	KG	19.900	53,10%
22	BAJA PROFIL SIKU	KG	19.900	53,10%
23	BAJA PROFIL UNP	KG	19.900	53,10%
24	BAJA RINGAN CANAI DINGIN C75	KG	19.900	53,10%
25	BAJA STRIP	KG	19.900	53,10%
26	BAJA STRUKTUR BJ 37 (TITIK LELEH 240 MPA)	KG	27.300	53,10%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
27	BAJA STRUKTUR GRADE 250 (KUAT LELEH 250 MPA)	KG	27.300	53,10%
28	BAJA STRUKTUR GRADE 345 (KUAT LELEH 345 MPA)	KG	27.300	53,10%
29	BAJA STRUKTUR GRADE 485 (KUAT LELEH 485 MPA)	KG	27.300	53,10%
30	BAJA STRUKTUR GRADE 690 (KUAT LELEH 620 MPA UNTUK TEBAL PELAT > 2,5 - 4,0 INCH)	KG	27.300	53,10%
31	BAJA STRUKTUR GRADE 690 (KUAT LELEH 690 MPA UNTUK TEBAL PELAT ≤ 2,5 INCH)	KG	27.300	53,10%
32	BAJA TULANGAN	KG	16.500	53,10%
33	BAJA TULANGAN (ANGKUR) PENGGANTUNG/HANGER L60.60.6	KG	16.500	53,10%
34	BAJA TULANGAN (ANKUR)	KG	16.500	53,10%
35	BAJA TULANGAN POLOS	KG	16.500	53,10%
36	BAJA TULANGAN POLOS BJTP 280	KG	16.500	53,10%
37	BAJA TULANGAN PONDASI TIANG BOR 100 KG/M3 BETON	KG	16.500	53,10%
38	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 280	KG	16.500	53,10%
39	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 32	KG	16.500	53,10%
40	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 420 A	KG	16.500	53,10%
41	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 420 B	KG	16.500	53,10%
42	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 520	KG	16.500	53,10%
43	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 550	KG	16.500	53,10%
44	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 700	KG	16.500	53,10%
45	BAJA TULANGAN U 24 (BESI BETON BIASA) POLOS	KG	16.500	53,10%
46	BAJA TULANGAN U 32 POLOS	KG	16.500	53,10%
47	BAJA TULANGAN U 32 ULIR	KG	17.600	53,10%
48	BAJA TULANGAN U 39 ULIR	KG	17.600	53,10%
49	BAJA TULANGAN U 42 ULIR	KG	17.600	53,10%
50	BAJA UNTUK PELAT BUHUL DAN PELAT GANJAL	BUAH	92.800	53,10%
51	BESI PELAT BAJA TEBAL 2 MM	M2	19.900	53,10%
52	TULANGAN BORED PILE	KG	16.500	53,10%
<b>BAHAN BAJA RINGAN (GALVALUME)</b>				
1	ATAP GALVALUM 0,25 MM - KENCANA	LEMBAR	47.800	97,52%
2	ATAP GALVALUM 0,3 X 80 X 300 MM - KENCANA	LEMBAR	221.000	97,52%
3	ATAP GALVALUM 0,3 X 80 X 400 MM - KENCANA	LEMBAR	299.600	97,52%
4	ATAP GALVALUM 0,3 X 80 X 500 MM - KENCANA	LEMBAR	379.400	97,52%
5	ATAP GALVALUM 0,3 X 80 X 600 MM - KENCANA	LEMBAR	439.800	97,52%
6	ATAP GALVALUM 0,30 MM - KENCANA	LEMBAR	88.300	97,52%
7	ATAP GALVALUM 0,35 MM - KENCANA	LEMBAR	92.800	97,52%
8	ATAP GALVALUM 0,40 MM - KENCANA	LEMBAR	74.000	97,52%
9	BAJA RINGAN CANAI DINGIN C75	KG	19.900	97,52%
10	BAJA RINGAN CANAI DINGIN C75.75	BATANG	111.100	97,52%
11	CANAL C 100 (BESI) TEBAL 2,00MM PANJANG 6 M	LONJOR	487.100	97,52%
12	CANAL C 100 TEBAL 0.75 MM PANJANG 6 M	LONJOR	413.000	97,52%
13	CANAL C 100 TEBAL 1.05 MM PANJANG 6 M	LONJOR	626.700	97,52%
14	CANAL C 120 (BESI) TEBAL 2,00MM PANJANG 6 M	LONJOR	571.400	97,52%
15	CANAL C 70 TEBAL 0.55MM PANJANG 6 M	LONJOR	90.500	97,52%
16	CANAL C 75 TEBAL 0.55 MM PANJANG 6 M	LONJOR	90.500	97,52%
17	CANAL C 75 TEBAL 0.55MM PANJANG 6 M	KG	120.200	97,52%
18	CANAL C 75 TEBAL 0.75 MM PANJANG 6 M	LONJOR	125.900	97,52%
19	CANAL C 75 TEBAL 0.75MM PANJANG 6 M	LONJOR	135.000	97,52%
20	CANAL C 75 TEBAL 1.05MM PANJANG 6 M	LONJOR	182.800	97,52%
21	GALVALUM KANAL C 0,75 MM - KENCANA	BATANG	168.000	97,52%
22	GALVALUM KANAL C 1 MM - KENCANA	BATANG	219.900	97,52%
23	HOLLOW 20 X 40 TEBAL 0,30 MM PANJANG 4 METER	LONJOR	169.200	97,52%
24	HOLLOW 40 X 40 TEBAL 0,30 MM PANJANG 4 METER	LONJOR	221.600	97,52%
25	HOLLOW GALVALUM 14×36 0,25 MM - KENCANA	BATANG	41.000	97,52%
26	HOLLOW GALVALUM 2×4 0,25 MM - KENCANA	BATANG	42.100	97,52%
27	HOLLOW GALVALUM 2×4 0,3 MM - KENCANA	BATANG	50.100	97,52%
28	HOLLOW GALVALUM 2×4 0,35 MM - KENCANA	BATANG	56.900	97,52%
29	HOLLOW GALVALUM 20×40 0,3 MM - KENCANA	BATANG	51.200	97,52%
30	HOLLOW GALVALUM 36×36 0,25 MM - KENCANA	BATANG	47.800	97,52%
31	HOLLOW GALVALUM 40×40 0,3 MM - KENCANA	BATANG	64.900	97,52%
32	PROFIL S TEBAL 0,53 MM PANJANG 6 M	LONJOR	96.800	97,52%
33	RENG A TEBAL 0.45 MM PANJANG 6 M	LONJOR	88.800	97,52%
34	RENG A TEBAL 0.55 MM PANJANG 6 M	LONJOR	108.800	97,52%
35	RENG AA TEBAL 0.45 MM PANJANG 6 M	LONJOR	128.100	97,52%
36	RENG AA TEBAL 0.55 MM PANJANG 6 M	LONJOR	105.400	97,52%
37	RENG AAA TEBAL 0.45 MM PANJANG 6 M	LONJOR	52.400	97,52%
38	RENG AAA TEBAL 0.55 MM PANJANG 6 M	LONJOR	59.200	97,52%
39	RENG AB TEBAL 0.43 MM PANJANG 6 M	LONJOR	95.100	97,52%
40	RENG AB TEBAL 0.55 MM PANJANG 6 M	LONJOR	125.900	97,52%
<b>BAHAN BAUT, MUR DAN DYNABOLT</b>				
1	BAUT DAN MUR F12 L=4". ASTM A307 (BUAH)	BUAH	8.500	66,44%
2	BAUT DAN MUR F12 L=6". ASTM A307 (BUAH)	BUAH	11.900	66,44%
3	BAUT DAN MUR F12 L=7". ASTM A307 (BUAH)	BUAH	15.300	66,44%
4	BAUT (SREW DRIVER)	BUAH	1.100	66,44%
5	BAUT ANGKUR	BUAH	29.600	66,44%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
6	BAUT BIASA GRADE A DIAMETER M25	BUAH	24.400	66,44%
7	BAUT BIASA GRADE B DIAMETER M25	BUAH	21.600	66,44%
8	BAUT BIASA GRADE C UNTUK ANCHOR BOLTS DIAMETER M25	BUAH	24.400	66,44%
9	BAUT DAN MUR	BUAH	15.000	66,44%
10	BAUT DIA 23 MM	KG	15.000	66,44%
11	BAUT DIAMETER M 27 (200 MM)	BUAH	86.600	66,44%
12	BAUT MUTU TINGGI A325 TIPE 1 DIAMETER M20	BUAH	23.300	66,44%
13	BAUT MUTU TINGGI A325 TIPE 1 DIAMETER M25	BUAH	36.400	66,44%
14	BAUT MUTU TINGGI A490 TIPE 1 DIAMETER M20	BUAH	23.300	66,44%
15	BAUT MUTU TINGGI A490 TIPE 1 DIAMETER M25	BUAH	38.100	66,44%
16	BAUT Ø 10 MM PANJANG 10 CM	BUAH	7.400	66,44%
17	BAUT Ø 10 MM PANJANG 15 CM	BUAH	9.100	66,44%
18	BAUT Ø 10 MM PANJANG 3 CM	BUAH	3.900	66,44%
19	BAUT Ø 10 MM PANJANG 5 CM	BUAH	5.600	66,44%
20	BAUT Ø 12 MM PANJANG 10 CM	BUAH	10.800	66,44%
21	BAUT Ø 12 MM PANJANG 15 CM	BUAH	12.800	66,44%
22	BAUT Ø 12 MM PANJANG 20 CM	BUAH	14.500	66,44%
23	BAUT Ø 12 MM PANJANG 5 CM	BUAH	8.800	66,44%
24	BAUT Ø 12MM- PANJANG 20CM	BUAH	192.000	66,44%
25	BAUT Ø 8 MM PANJANG 5 CM	BUAH	7.900	66,44%
26	BAUT+MUUR, Ø 10MM-PANJANG.3-5 CM	BUAH	3.100	66,44%
27	DUDUKAN, MUR, BAUT	BUAH	106.500	66,44%
28	DUDUKAN, MUR, BAUT DLL	BUAH	106.500	66,44%
29	DYNABOLT/RAAMSET Ø 10 MM PANJANG 5-7 CM	BUAH	9.100	66,44%
30	DYNABOLT/RAAMSET Ø 12 MM PANJANG 7-12 CM	BUAH	11.100	66,44%
31	DYNABOLT/RAAMSET Ø 8 MM PANJANG 4-5 CM	BUAH	7.600	66,44%
32	FHISER	BUAH	2.000	66,44%
33	FISCHER S6 + SEKRUP	BUAH	1.100	66,44%
34	MUR BAUT DIA 10	BUAH	3.400	66,44%
35	MUR BAUT DIA 12	BUAH	4.500	66,44%
36	MUR BAUT DIA 16	BUAH	5.600	66,44%
37	MUR BAUT DIA 23	BUAH	6.800	66,44%
<b>BAHAN ASBES GELOMBANG</b>				
1	ASBES GELOMBANG 150 X 105 X 5 mm	LEMBAR	140.700	83,44%
2	ASBES GELOMBANG 150 X 92 X 5 mm	LEMBAR	124.200	83,44%
3	ASBES GELOMBANG 180 X 105 X 5 mm	LEMBAR	136.700	83,44%
4	ASBES GELOMBANG 180 X 92 X 5 mm	LEMBAR	137.800	83,44%
5	ASBES GELOMBANG 200 X 92 X 5 mm	LEMBAR	140.700	83,44%
6	ASBES GELOMBANG 210 X 105 X 5 mm	LEMBAR	152.100	83,44%
7	ASBES GELOMBANG 225 X 92 X 5 mm	LEMBAR	150.900	83,44%
8	ASBES GELOMBANG 240 X 105 X 5 mm	LEMBAR	149.800	83,44%
9	ASBES GELOMBANG 250 X 105 X 5 mm	LEMBAR	153.200	83,44%
10	ASBES GELOMBANG 250 X 92 X 5 mm	LEMBAR	156.100	83,44%
11	ASBES GELOMBANG 270 X 105 X 5 mm	LEMBAR	154.900	83,44%
12	ASBES GELOMBANG 300 X 105 X 5 mm	LEMBAR	183.400	83,44%
13	ASBES GELOMBANG BESAR 180 X 108 X 6 mm	LEMBAR	140.700	83,44%
14	ASBES GELOMBANG BESAR 210 X 108 X 6 mm	LEMBAR	147.500	83,44%
15	ASBES GELOMBANG BESAR 240 X 108 X 6 mm	LEMBAR	158.300	83,44%
16	ASBES GELOMBANG BESAR 270 X 108 X 6 mm	LEMBAR	173.700	83,44%
17	ASBES GELOMBANG BESAR 300 X 108 X 6 mm	LEMBAR	211.900	83,44%
18	KALSIPLANK MOTIF UK. 8 MM X 20 CM X 4 M	LEMBAR	94.000	83,44%
19	KALSIPLANK MOTIF UK. 8 MM X 30 CM X 4 M	LEMBAR	132.700	83,44%
20	KALSIPLANK POLOS UK. 8 MM X 20 CM X 4 M	LEMBAR	132.700	83,44%
21	KALSIPLANK POLOS UK. 8 MM X 30 CM X 4 M	LEMBAR	161.800	83,44%
<b>BAHAN SENG</b>				
1	SENG GELOMBANG UK. 0,9 X 1,8, TEBAL 0,02	LEMBAR	84.300	60,30%
2	SENG GELOMBANG UK. 0,9 X 1,8, TEBAL 0,025	LEMBAR	109.900	60,30%
3	SENG GELOMBANG UK. 0,9 X 1,8, TEBAL 0,03	LEMBAR	128.100	60,30%
4	SENG GELOMBANG UK. 0,9 X 1,8, TEBAL 0,05	LEMBAR	135.000	60,30%
5	SENG PELAT BJLS-30 LEBAR 0,6 M	M'	36.400	60,30%
6	SENG PELAT BJLS-30 LEBAR 0,9 M	M'	54.600	60,30%
7	SENG PELAT LEBAR 0,9 M' TEBAL 0,02	M'	54.600	60,30%
8	SENG PELAT LEBAR 0,9 M' TEBAL 0,025	M'	57.500	60,30%
9	SENG PELAT LEBAR 0,9 M' TEBAL 0,03	M'	60.300	60,30%
10	SENG PELAT LEBAR 0,9 M' TEBAL 0,04	M'	64.900	60,30%
11	SENG PELAT LEBAR 0,9 M' TEBAL 0,05	M'	67.200	60,30%
12	SENG TALANG BJLS 30 UK. 45	M	32.400	60,30%
13	SENG TALANG BJLS 30 UK. 55	M	38.100	60,30%
14	SENG TALANG BJLS 30 UK. 60	M	46.700	60,30%
15	SENG TALANG BJLS 30 UK. 90	M	64.900	60,30%
16	SENG TALANG BJLS 40 UK. 60	M	103.100	60,30%
17	SENG TALANG BJLS 40 UK. 90	M	130.400	60,30%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
	<b>BAHAN PENUTUP ATAP</b>			
1	BUBUNG STEL GEL.	LEMBAR	120.200	99,76%
2	GENTENG ASPAL	BUAH	13.900	99,76%
3	GENTENG BETON	BUAH	6.900	99,76%
4	GENTENG BETON KW 1	BUAH	14.200	99,76%
5	GENTENG BETON KW 2	BIJI	7.900	99,76%
6	GENTENG BITUMEN BERGELOMBANG MONOLAYER 3 MM (ONDULINE)	LEMBAR	275.100	99,76%
7	GENTENG BITUMEN BERGELOMBANG MONOLAYER 3 MM (ONDUVILLA)	LEMBAR	101.900	99,76%
8	GENTENG BUBUNG	BUAH	19.300	99,76%
9	GENTENG BUBUNGAN BIMA EX AMBULU	BIJI	5.200	99,76%
10	GENTENG BUBUNGAN BLINTONG AMBULU	BIJI	5.200	99,76%
11	GENTENG BUBUNGAN KARANG PILANG EX AMBULU	BIJI	5.200	99,76%
12	GENTENG KODOK	BUAH	4.100	99,76%
13	GENTENG MARANDO EX AMBULU	BIJI	6.800	99,76%
14	GENTENG METAL	BUAH	111.100	99,76%
15	GENTENG PALENTONG	BUAH	2.400	99,76%
16	LISTPLANK KALSIPLANK LEBAR 20 CM	M	23.300	99,76%
17	LISTPLANK KALSIPLANK LEBAR 30 CM	M	35.800	99,76%
18	NOK GENTENG ASPAL	BUAH	58.600	99,76%
19	NOK GENTENG BETON	BUAH	23.900	99,76%
20	NOK GENTENG KODOK GLAZUUR	BUAH	32.400	99,76%
21	NOK GENTENG METAL	BUAH	26.700	99,76%
22	NOK GENTENG PALENTONG	BUAH	48.400	99,76%
23	NOK GENTENG PALENTONG BESAR	BUAH	86.600	99,76%
24	NOK PATEN 92 CM 0,92 M	LEMBAR	100.800	99,76%
25	NOK PATEN 92 CM 1,05 M	LEMBAR	106.500	99,76%
26	NOK PATEN 92 CM 1,08 M	LEMBAR	115.000	99,76%
27	NOK PATEN 92CM	LEMBAR	52.900	99,76%
28	NOK STANDAR 40X18	BUAH	58.100	99,76%
29	NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 1,05 CM	LEMBAR	125.900	99,76%
30	NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 1,08 CM	LEMBAR	141.200	99,76%
31	NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 92 CM	LEMBAR	111.100	99,76%
32	NOK/BUBUNG SETEL RATA 1,05 CM	LEMBAR	113.900	99,76%
33	NOK/BUBUNG SETEL RATA 1,08 CM	LEMBAR	129.300	99,76%
34	NOK/BUBUNG SETEL RATA 92 CM	LEMBAR	99.100	99,76%
35	ROSTER KARANG PILANG BESAR	BIJI	22.200	99,76%
36	ROSTER KARANG PILANG KECIL	BIJI	11.600	99,76%
37	SENG GELOMBANG 105 CM X 180 CM	LEMBAR	116.200	99,76%
38	SENG GELOMBANG 95 CM X 180 CM	LEMBAR	99.100	99,76%
39	SENG PELAT 3" X 6" BJLS 28	LEMBAR	119.000	99,76%
40	TALANG / JURAI CANAI DINGIN	M'	28.400	99,76%
41	TALANG PLASTIK PVC U 15 CM	M2	23.900	99,76%
42	ZINK BJLS 100 (ISOLASI LUAR DALAM) (M2)	M2	636.400	99,76%
43	ZINK BJLS 100 (ISOLASI LUAR) (M2)	M2	565.100	99,76%
44	ZINK BJLS 100 (TANPA ISOLASI) (M2)	M2	511.600	99,76%
45	ZINK BJLS 50 (ISOLASI LUAR DALAM) (M2)	M2	398.200	99,76%
46	ZINK BJLS 50 (ISOLASI LUAR) (M2)	M2	327.000	99,76%
47	ZINK BJLS 50 (TANPA ISOLASI) (M2)	M2	273.400	99,76%
48	ZINK BJLS 60 (ISOLASI LUAR DALAM) (M2)	M2	458.000	99,76%
49	ZINK BJLS 60 (ISOLASI LUAR) (M2)	M2	386.800	99,76%
50	ZINK BJLS 60 (TANPA ISOLASI) (M2)	M2	333.300	99,76%
51	ZINK BJLS 70 (ISOLASI LUAR DALAM) (M2)	M2	517.300	99,76%
52	ZINK BJLS 70 (ISOLASI LUAR) (M2)	M2	446.100	99,76%
53	ZINK BJLS 70 (TANPA ISOLASI) (M2)	M2	392.500	99,76%
54	ZINK BJLS 80 (ISOLASI LUAR DALAM) (M2)	M2	576.500	99,76%
55	ZINK BJLS 80 (ISOLASI LUAR) (M2)	M2	505.300	99,76%
56	ZINK BJLS 80 (TANPA ISOLASI) (M2)	M2	451.800	99,76%
	<b>BAHAN MULTIPLEK, TRIPLEK DAN PLAYWOOD</b>			
1	MULTIPLEK TEBAL 12 MM	LEMBAR	175.400	99,48%
2	MULTIPLEK TEBAL 18 MM	LEMBAR	340.700	99,48%
3	MULTIPLEK TEBAL 3 MM	LEMBAR	97.900	99,48%
4	MULTIPLEK TEBAL 6 MM	LEMBAR	133.800	99,48%
5	MULTIPLEK TEBAL 9 MM	LEMBAR	165.200	99,48%
6	PLYWOOD 12 MM	LEMBAR	176.600	99,48%
7	PLYWOOD 4 MM	LEMBAR	104.200	99,48%
8	PLYWOOD 6 MM	LEMBAR	136.100	99,48%
9	PLYWOOD 9 MM	LEMBAR	160.000	99,48%
10	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 12 MM	LEMBAR	215.300	99,48%
11	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 15 MM	LEMBAR	244.900	99,48%
12	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 18 MM	LEMBAR	229.600	99,48%
13	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 3 MM	LEMBAR	71.200	99,48%
14	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 4 MM	LEMBAR	113.300	99,48%
15	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 6 MM	LEMBAR	116.500	99,48%
16	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 8 MM	LEMBAR	119.000	99,48%
17	TRIPLEK, 122 X 244 CM, 9 MM	LEMBAR	171.400	99,48%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
	<b>BAHAN LANTAI DAN KERAMIK</b>			
1	ENGINEERING WOOD (M2)	M2	196.500	99,75%
2	HOMOGENEOUS TILE UKURAN 30 X 30 CM (BUAH)	BUAH	26.700	99,75%
3	HOMOGENEOUS TILE UKURAN 40 X 40 CM (BUAH)	BUAH	48.900	99,75%
4	HOMOGENEOUS TILE UKURAN 60 X 60 CM (BUAH)	BUAH	97.400	99,75%
5	KERAMIK DINDING 10 CM X 20 CM MOTIF	BUAH	2.500	99,75%
6	KERAMIK DINDING 10 CM X 20 CM POLOS	BUAH	1.900	99,75%
7	KERAMIK DINDING 20 CM X 20 CM MOTIF	BUAH	4.700	99,75%
8	KERAMIK DINDING 20 CM X 20 CM POLOS	BUAH	3.900	99,75%
9	KERAMIK DINDING 20 CM X 25 CM MOTIF	BUAH	5.400	99,75%
10	KERAMIK DINDING 20 CM X 25 CM POLOS	BUAH	4.800	99,75%
11	KERAMIK DINDING 25 CM X 40 CM MOTIF	BUAH	9.700	99,75%
12	KERAMIK DINDING 25 CM X 40 CM POLOS	BUAH	9.900	99,75%
13	KERAMIK DINDING 25 CM X 60 CM MOTIF	BUAH	13.300	99,75%
14	KERAMIK DINDING 25 CM X 60 CM POLOS	BUAH	13.300	99,75%
15	KERAMIK DINDING 40 CM X 40 CM MOTIF	BUAH	15.600	99,75%
16	KERAMIK DINDING 40 CM X 40 CM POLOS	BUAH	16.500	99,75%
17	KERAMIK DINDING 50 CM X 50 CM MOTIF	BUAH	23.300	99,75%
18	KERAMIK DINDING 50 CM X 50 CM POLOS	BUAH	23.900	99,75%
19	KERAMIK DINDING 60 CM X 60 CM MOTIF	BUAH	31.300	99,75%
20	KERAMIK DINDING 60 CM X 60 CM POLOS	BUAH	31.900	99,75%
21	KERAMIK DINDING ARTISTIK 10CM X 20CM	BUAH	1.800	99,75%
22	KERAMIK DINDING ARTISTIK 5CM X 20CM	BUAH	800	99,75%
23	KERAMIK KHUSUS UK. 30 X 30 (MODEL KHUSUS)	M2	106.500	99,75%
24	KERAMIK LANTAI UKURAN 20 CM X 20 CM	BUAH	4.300	99,75%
25	KERAMIK LANTAI UKURAN 30 CM X 30 CM	BUAH	9.800	99,75%
26	KERAMIK LANTAI UKURAN 40 CM X 40 CM	BUAH	15.600	99,75%
27	KERAMIK MOZAIK UKURAN 30CM X 30CM	BUAH	9.800	99,75%
28	KERAMIK UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	3.400	99,75%
29	KERAMIK UKURAN 33 CM X 33 CM	BUAH	12.200	99,75%
30	LANTAI KARPET (M2)	M2	36.400	99,75%
31	LANTAI UPVC DECKING (M2)	M2	255.800	99,75%
32	LEM KARET (KG)	KG	112.200	99,75%
33	MARMER	BUAH	373.700	99,75%
34	MARMER UKURAN 100 CM X 100 CM	BUAH	237.000	99,75%
35	MARMER UKURAN 10X10 CM TULISAN GRAPHIR	BUAH	77.400	99,75%
36	MARMER UKURAN 12X12 CM TULISAN GRAPHIR	BUAH	94.000	99,75%
37	PLINT HOMOGENEOUS TILE UK. 10 - 15 CM X 30 CM (BUAH)	BUAH	18.800	99,75%
38	PLINT HOMOGENEOUS TILE UK. 10 - 15 CM X 40 CM (BUAH)	BUAH	19.900	99,75%
39	PLINT HOMOGENEOUS TILE UK. 10 - 15 CM X 60 CM (BUAH)	BUAH	21.600	99,75%
40	PLINT INTERNAL COVE ARTISTIK 5 CM X 5 CM X 20 CM (BUAH)	BUAH	11.900	99,75%
41	PLINT INTERNAL COVE ARTISTIK 5CM X 5CM X 20CM	BUAH	7.600	99,75%
42	PLINT KERAMIK UKURAN 10 CM X 10 CM	BUAH	8.800	99,75%
43	PLINT KERAMIK UKURAN 10 CM X 20 CM	BUAH	10.400	99,75%
44	PLINT KERAMIK UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	12.200	99,75%
45	PLINT KERAMIK UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	14.800	99,75%
46	PLINT KERAMIK UKURAN 10 CM X 60 CM	BUAH	16.500	99,75%
47	PLINT KERAMIK UKURAN 5 CM X 20 CM	BUAH	7.600	99,75%
48	PLINT UBIN GRANIT UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	11.100	99,75%
49	PLINT UBIN GRANIT UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	12.200	99,75%
50	PLINT UBIN GRANIT UKURAN 10 CM X 60 CM	BUAH	15.300	99,75%
51	PLINT UBIN PC ABU-ABU UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	7.600	99,75%
52	PLINT UBIN PC ABU-ABU UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	8.800	99,75%
53	PLINT UBIN PC ABU-ABU UKURAN 10 CM X 60 CM	BUAH	12.500	99,75%
54	PLINT UBIN PC ABU-ABU UKURAN 15 CM X 20 CM	BUAH	8.800	99,75%
55	PLINT UBIN TERALUX KERANG UKURAN 10CM X 30CM	BUAH	7.600	99,75%
56	PLINT UBIN TERALUX KERANG UKURAN 10CM X 40CM	BUAH	8.800	99,75%
57	PLINT UBIN TERALUX MARMER UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	10.400	99,75%
58	PLINT UBIN TERALUX MARMER UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	11.100	99,75%
59	PLINT UBIN TERALUX MARMER UKURAN 10 CM X 60 CM	BUAH	18.200	99,75%
60	PLINT UBIN TERASO UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	7.600	99,75%
61	PLINT UBIN TERASO UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	8.800	99,75%
62	PLINT UBIN WARNA UKURAN 10 CM X 20 CM	BUAH	7.600	99,75%
63	PLINT UBIN WARNA UKURAN 10 CM X 30 CM	BUAH	8.800	99,75%
64	PLINT UBIN WARNA UKURAN 10 CM X 40 CM	BUAH	10.400	99,75%
65	PLINT UBIN WARNA UKURAN 10 CM X 60 CM	BUAH	13.600	99,75%
66	PLINT VYNIL 15CM X 30CM	BUAH	17.000	99,75%
67	PORSELEN 11X11	BUAH	1.400	99,75%
68	PORSELEN DINDING 10X20	BUAH	1.700	99,75%
69	PORSELEN DINDING 11X11	BUAH	1.200	99,75%
70	PORSELEN DINDING 20X20	BUAH	3.100	99,75%
71	UBIN GRANIT UKURAN 30 CM X 30 CM	BUAH	21.600	99,75%
72	UBIN GRANIT UKURAN 40 CM X 40 CM	BUAH	39.800	99,75%
73	UBIN GRANIT UKURAN 60 CM X 60 CM	BUAH	59.800	99,75%
74	UBIN KERAMIK 40 X 40	BUAH	8.500	99,75%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
75	UBIN KERAMIK 50 X 50	BUAH	22.700	99,75%
76	UBIN KERAMIK 60 X 60	BUAH	30.700	99,75%
77	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 10 CM X 10 CM (BUAH)	BUAH	900	99,75%
78	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 10 CM X 20 CM (BUAH)	BUAH	1.800	99,75%
79	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 20 CM X 20 CM (BUAH)	BUAH	3.700	99,75%
80	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 30 CM X 30 CM (BUAH)	BUAH	8.500	99,75%
81	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 40 CM X 40 CM (BUAH)	BUAH	14.800	99,75%
82	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 5 CM X 20 CM (BUAH)	BUAH	900	99,75%
83	UBIN KERAMIK ARTISTIK UK. 8 CM X 8 CM (BUAH)	BUAH	500	99,75%
84	UBIN KERAMIK UK. 30 SD 40 CM VARIASI/BORDER (BUAH)	BUAH	11.300	99,75%
85	UBIN PC ABU-ABU UKURAN 20 CM X20 CM	BUAH	3.500	99,75%
86	UBIN PC ABU-ABU UKURAN 30 CM X30 CM	BUAH	8.800	99,75%
87	UBIN PC ABU-ABU UKURAN 40 CM X40 CM	BUAH	11.600	99,75%
88	UBIN PC ABU-ABU UKURAN 60 CM X60 CM	BUAH	19.900	99,75%
89	UBIN PORSELEN	BUAH	4.600	99,75%
90	UBIN TERALUX MARMER UKURAN 30 CM X30 CM	BUAH	22.200	99,75%
91	UBIN TERALUX MARMER UKURAN 40 CM X40 CM	BUAH	45.000	99,75%
92	UBIN TERALUX MARMER UKURAN 60 CM X60 CM	BUAH	77.300	99,75%
93	UBIN TERALUX UKURAN 30CM X30CM	BUAH	70.000	99,75%
94	UBIN TERASO (M3)	M3	349.800	99,75%
95	UBIN TERASO UKURAN 30 CM X30 CM	BUAH	15.900	99,75%
96	UBIN TERASO UKURAN 40 CM X40 CM	BUAH	19.900	99,75%
97	UBIN WARNA UKURAN 20 CM X20 CM	BUAH	3.700	99,75%
98	UBIN WARNA UKURAN 30 CM X30 CM	BUAH	8.800	99,75%
99	UBIN WARNA UKURAN 40 CM X40 CM	BUAH	11.600	99,75%
100	UBIN WARNA UKURAN 60 CM X60 CM	BUAH	25.000	99,75%
<b>BAHAN KACA</b>				
1	KACA BENING TEBAL 10 MM	M2	256.900	55,69%
2	KACA BENING TEBAL 3 MM	M2	111.100	55,69%
3	KACA BENING TEBAL 5 MM	M2	122.400	55,69%
4	KACA BENING TEBAL 8 MM	M2	188.000	55,69%
5	KACA BURAM 12 MM	M2	275.100	55,69%
6	KACA CERMIN TEBAL 2 MM	M2	54.600	55,69%
7	KACA CERMIN TEBAL 3 MM	M2	115.000	55,69%
8	KACA CERMIN TEBAL 5 MM	M2	156.600	55,69%
9	KACA CERMIN TEBAL 8 MM	M2	199.400	55,69%
10	KACA LAMINATED 12 MM	M2	859.100	55,69%
11	KACA LAMINATED 8 MM + 8 MM	M2	649.900	55,69%
12	KACA PATRI TEBAL 5 MM	M2	225.600	55,69%
13	KACA POLOS TEBAL 3 MM	M2	111.100	55,69%
14	KACA POLOS TEBAL 5 MM	M2	157.200	55,69%
15	KACA POLOS TEBAL 6 MM	M2	165.200	55,69%
16	KACA POLOS TEBAL 8 MM	M2	188.000	55,69%
17	KACA RIBEN TEBAL 3 MM	M2	100.200	55,69%
18	KACA RIBEN TEBAL 5 MM	M2	127.000	55,69%
19	KACA TEMPERED TEBAL 10 MM	M2	501.900	55,69%
20	KACA TEMPERED TEBAL 12 MM	M2	562.900	55,69%
21	KACA TEMPERED TEBAL 15 MM	M2	2.411.100	55,69%
22	KACA TEMPERED TEBAL 19 MM	M2	3.022.500	55,69%
23	KACA TEMPERED TEBAL 3 MM	M2	256.900	55,69%
24	KACA TEMPERED TEBAL 5 MM	M2	318.400	55,69%
25	KACA TEMPERED TEBAL 8 MM	M2	470.600	55,69%
26	KACA WIREGLASSED TEBAL 5 MM	M2	705.900	55,69%
<b>BAHAN KAWAT DAN WIREMESH</b>				
1	ANYAMAN KAWAT BAJA DILAS	KG	35.800	93,23%
2	BRC KAWAT JARING PANJANG 2.4M DAN AKSESORIS (LEMBAR)	LEMBAR	453.500	93,23%
3	BRONJONG DENGAN KAWAT DILAPISI GALVANIS	KG	27.900	93,23%
4	BRONJONG DENGAN KAWAT DILAPISI PVC	KG	22.200	93,23%
5	KAWAT BETON	KG	24.400	93,23%
6	KAWAT BETON / BENDRAT	KG	24.400	93,23%
7	KAWAT BRONJONG	KG	34.100	93,23%
8	KAWAT BRONJONG PABRIKASI	BUAH	580.500	93,23%
9	KAWAT DIA 4 MM	KG	28.400	93,23%
10	KAWAT DURI	M'	5.500	93,23%
11	KAWAT JARING	LEMBAR	295.700	93,23%
12	KAWAT KASA	BUAH	20.500	93,23%
13	KAWAT LAS	DOS	86.000	93,23%
14	KAWAT LAS LISTRIK	KG	86.000	93,23%
15	KAWAT PENGGANTUNG	M'	3.900	93,23%
16	KAWAT SENG 3MM	KG	26.200	93,23%
17	WIREMESH	KG	18.200	93,23%
18	WIREMESH M10 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	1.270.500	93,23%
19	WIREMESH M12 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	1.801.500	93,23%
20	WIREMESH M4 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	205.100	93,23%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
21	WIREMESH M5 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	308.200	93,23%
22	WIREMESH M6	M2	68.900	93,23%
23	WIREMESH M6 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	435.800	93,23%
24	WIREMESH M7 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	609.600	93,23%
25	WIREMESH M8 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	797.600	93,23%
26	WIREMESH M9 UKURAN 2,1 M X 5,4 M	LEMBAR	1.003.300	93,23%
27	WIREMESH UNTUK BRONJONG Ø 10 MM (BUATAN PABRIK)	KG	43.300	93,23%
28	WIREMESH UNTUK BRONJONG Ø 6 MM (BUATAN PABRIK)	KG	17.600	93,23%
29	WIREMESH UNTUK BRONJONG Ø 8 MM (BUATAN PABRIK)	KG	18.800	93,23%
30	WIREMESH UNTUK PELAT LANTAI BETON	KG	18.200	93,23%
<b>BAHAN KAYU</b>				
1	ACUAN / BEKISTING	M3	443.200	99,60%
2	ACUAN, MULTIPLEKS	M3	443.200	99,60%
3	ALAT PENYAMBUNG PANCANG KAYU BALOK 8/12	BUAH	38.100	99,60%
4	ALAT PENYAMBUNG PANCANG KAYU KASO 5/7	BUAH	87.700	99,60%
5	ALAT PENYAMBUNG PRE-CAST W-400; PJG - 0,5 M'	BUAH	120.200	99,60%
6	ALAT PENYAMBUNG PRE-CAST W-600; PJG - 0,6 M'	BUAH	129.300	99,60%
7	ALAT PENYAMBUNG TURAP PAPAN KAYU 2-3/10 CM	BUAH	75.700	99,60%
8	ALAT PENYAMBUNG TURAP PAPAN KAYU 2-3/20 CM	BUAH	87.700	99,60%
9	ALAT PENYAMBUNG TURAP PAPAN KAYU 2-3/25 CM	BUAH	100.200	99,60%
10	ALAT PENYAMBUNG TURAP PAPAN KAYU 2-3/30 CM	BUAH	111.600	99,60%
11	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 10-15 CM	BUAH	99.100	99,60%
12	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 15-18 CM	BUAH	108.200	99,60%
13	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 18-20 CM	BUAH	30.100	99,60%
14	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 20-30 CM	BUAH	129.300	99,60%
15	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 6-8 CM	BUAH	38.100	99,60%
16	ALAT SAMBUNG DOLKEN Ø 8-10 CM	BUAH	50.700	99,60%
17	BAMBU GOMBONG Ø 8 - 10 CM, PANJANG 4 M (BATANG)	BATANG	59.200	99,60%
18	BAMBU Ø 2", PANJANG 4 M	BATANG	23.900	99,60%
19	BAMBU Ø 8 - 10 CM, PANJANG 6 M	BATANG	74.000	99,60%
20	BAMBU PANJANG 2 M	BATANG	14.200	99,60%
21	BAMBU PANJANG 4 M	BATANG	18.200	99,60%
22	BAMBU PROFIL (BATANG)	BATANG	13.100	99,60%
23	BILIK BAMBU	M2	21.600	99,60%
24	CERUCUK DOLKEN DIAMETER 8 - 10 CM	M'	17.000	99,60%
25	CERUCUK TIANG BETON Ø 10 - 15	M'	260.900	99,60%
26	DOLKEN KAYU GALAM Ø 6-8 CM, PANJANG 4M (TIANG PANCANG)	BATANG	18.800	99,60%
27	DOLKEN KAYU GALAM Ø 8-10 CM, PANJANG 4M (TIANG PANCANG)	BATANG	29.600	99,60%
28	DOLKEN KAYU KLAS III Ø 5 - 7 CM, PANJANG 3 M (STOOT)	BATANG	11.100	99,60%
29	DOLKEN KAYU KLAS III Ø 7 -10 CM, PANJANG 4 M (STOOT)	BATANG	21.600	99,60%
30	KAYU 5/7	M3	5.843.300	99,60%
31	KAYU ACUAN MERANTI	M3	5.253.600	99,60%
32	KAYU BAKAR	M3	356.000	99,60%
33	KAYU BALOK 6 X12 KELAS 1	M3	18.110.000	99,60%
34	KAYU BALOK 6 X12 KELAS 2	M3	9.454.400	99,60%
35	KAYU BALOK 6 X12 KELAS 3	M3	5.618.800	99,60%
36	KAYU BALOK 6 X15 KELAS 1	M3	18.110.000	99,60%
37	KAYU BALOK 6 X15 KELAS 2	M3	9.454.400	99,60%
38	KAYU BALOK 6 X15 KELAS 3	M3	5.618.800	99,60%
39	KAYU BALOK 8 X12 KELAS 3	M3	5.618.800	99,60%
40	KAYU BALOK KELAS 1	M3	18.110.000	99,60%
41	KAYU BALOK KELAS 2 (KAMPER)	M3	9.454.400	99,60%
42	KAYU BALOK KELAS 3 (ALBASIA)	M3	5.618.800	99,60%
43	KAYU BATANG POHON KELAPA, PANJANG 4 M'	BATANG	346.400	99,60%
44	KAYU BEKISTING	M3	3.241.800	99,60%
45	KAYU BENGKIRAI	M3	18.420.500	99,60%
46	KAYU GELONDONGAN Ø 20 CM	M'	580.500	99,60%
47	KAYU JATI BALOK KUALITAS SEDANG	M3	19.186.900	99,60%
48	KAYU JATI BALOK KUALITAS TINGGI	M3	37.637.100	99,60%
49	KAYU JATI PAPAN KUALITAS SEDANG	M3	19.953.700	99,60%
50	KAYU JATI PAPAN KUALITAS TINGGI	M3	39.141.800	99,60%
51	KAYU KASO 5 X 7 CM KELAS II	M3	4.097.600	99,60%
52	KAYU KASO 5 X 7 CM KELAS III	M3	2.930.700	99,60%
53	KAYU KELAS 1	M3	18.110.000	99,60%
54	KAYU KELAS 2 UNTUK CERUCUK Ø 2", PANJANG 2,5 M	BATANG	42.100	99,60%
55	KAYU KELAS 2 UNTUK CERUCUK Ø 3", PANJANG 2,5 M	BATANG	94.000	99,60%
56	KAYU KELAS 2 UNTUK CERUCUK Ø 4", PANJANG 2,5 M	BATANG	141.200	99,60%
57	KAYU KELAS 2 UNTUK CERUCUK Ø 6", PANJANG 2,5 M	BATANG	260.300	99,60%
58	KAYU KELAS II (KAMPER)	M3	11.508.300	99,60%
59	KAYU KELAS III (MERANTI)	M3	6.657.500	99,60%
60	KAYU KELAS IV (TERENTANG)	M3	2.925.600	99,60%
61	KAYU PAPAN 3/20 CM KELAS II	M3	5.991.400	99,60%
62	KAYU PAPAN BEKISTING KELAS 3	M3	6.263.200	99,60%
63	KAYU PAPAN KELAS 1 (JATI)	M3	21.488.100	99,60%
64	KAYU PAPAN KELAS 2 (KAMPER)	M3	11.508.300	99,60%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
65	KAYU PAPAN KELAS 3 (ALBASIA)	M3	6.657.500	99,60%
66	KAYU PERANCAH	M3	2.710.300	99,60%
67	KAYU PERANCAH (M2)	M2	75.700	99,60%
68	KAYU USUK/KASO KELAS 2 (KAMPER)	M3	9.996.200	99,60%
69	KAYU USUK/KASO KELAS 3 (ALBASIA)	M3	2.925.600	99,60%
70	LIST KAYU 2/4	M3	1.006.700	99,60%
71	LIST KAYU PROFIL	M	153.800	99,60%
72	RENG (3 X 4) CM	M3	2.942.700	99,60%
73	RENG 2 X 3 CM	M3	3.198.500	99,60%
74	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 10-15 CM	BUAH	47.200	99,60%
75	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 15-18 CM	BUAH	50.700	99,60%
76	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 18-20 CM	BUAH	22.700	99,60%
77	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 20-30 CM	BUAH	74.600	99,60%
78	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 6-8 CM	BUAH	26.700	99,60%
79	SEPATU PANCANG DOLKEN Ø 8-10 CM	BUAH	45.000	99,60%
80	SEPATU PANCANG KAYU BALOK 8/12	BUAH	68.300	99,60%
81	SEPATU PANCANG KAYU KASO 5/7	BUAH	25.600	99,60%
82	SEPATU PANCANG Ø 30	BUAH	72.900	99,60%
83	SEPATU PANCANG Ø 35	BUAH	86.600	99,60%
84	SEPATU PANCANG Ø 40	BUAH	95.700	99,60%
85	SEPATU PANCANG Ø 45	BUAH	105.900	99,60%
86	SEPATU PANCANG Ø 50	BUAH	120.200	99,60%
87	SEPATU PANCANG Ø 60	BUAH	136.100	99,60%
88	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 2-3/10 CM	BUAH	3.400	99,60%
89	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 2-3/20 CM	BUAH	5.600	99,60%
90	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 2-3/25 CM	BUAH	5.600	99,60%
91	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 2-3/30 CM	BUAH	6.800	99,60%
92	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 3/10 CM	BUAH	4.200	99,60%
93	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 3/20 CM	BUAH	6.400	99,60%
94	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 3/25 CM	BUAH	6.400	99,60%
95	SEPATU PAPAN KAYU PANCANG 3/30 CM	BUAH	7.600	99,60%
<b>BAHAN ALUMINIUM</b>				
1	ALUMINIUM FOIL DOUBLE SIDE TEBAL 4 MM	M2	65.500	63,93%
2	ALUMINIUM SPANDREL 0.1 M X 6 M	LEMBAR	1.017.500	63,93%
3	ALUMINIUM STRIP	M	16.500	63,93%
4	ALUMINIUM COMPOSITE PANEL	LEMBAR	976.500	63,93%
5	ALUMINIUM FOIL	M2	47.200	63,93%
6	ALUMINIUM GELOMBANG TEBAL 0,55	M2	160.000	63,93%
7	ALUMINIUM PELAT TEBAL 0,8 MM	M2	223.900	63,93%
8	ALUMINIUM PELAT TEBAL 1 MM	M2	243.800	63,93%
9	ALUMINIUM PELAT TEBAL 2 MM	M2	443.200	63,93%
10	ALUMINIUM PELAT TEBAL 3 MM	M2	667.700	63,93%
11	ALUMINIUM PROFIL LAINNYA	KG	18.200	63,93%
12	ALUMINIUM PROFIL SIKU	KG	18.200	63,93%
13	ALUMINIUM STRIP	M	12.200	63,93%
<b>BAHAN CAT</b>				
1	CAIRAN PERONTOK KARAT	KG	58.600	99,99%
2	CAT ANTARA	KG	68.300	99,99%
3	CAT ANTI KARAT	KG	92.800	99,99%
4	CAT ANTI KOROSI	KG	92.800	99,99%
5	CAT BESI	KG	86.000	99,99%
6	CAT DASAR BESI	KG	68.300	99,99%
7	CAT DASAR KAYU	KG	68.300	99,99%
8	CAT DASAR TEMBOK	KG	38.700	99,99%
9	CAT DEKORATIF	KG	52.400	99,99%
10	CAT GENTING	KG	78.000	99,99%
11	CAT KAYU	KG	86.000	99,99%
12	CAT LAPISAN AKHIR	KG	92.800	99,99%
13	CAT MARKA THERMOPLASTIC	KG	29.600	99,99%
14	CAT MENI	KG	68.300	99,99%
15	CAT MENI BESI	KG	68.300	99,99%
16	CAT MENI KAYU	KG	68.300	99,99%
17	CAT PENUTUP BESI	KG	88.800	99,99%
18	CAT PENUTUP KAYU	KG	68.300	99,99%
19	CAT PENUTUP TEMBOK	KG	50.100	99,99%
20	CAT PROTEKTIF	KG	106.500	99,99%
21	CAT TEMBOK	KG	42.100	99,99%
22	CAT WATERPROOFING	KG	90.000	99,99%
23	DEMPUL	KG	52.900	99,99%
24	EPOXY	KG	145.200	99,99%
25	EPOXY RESIN	KG	41.000	99,99%
26	MELAMIC	KG	72.900	99,99%
27	PLAMUR	KG	47.200	99,99%
28	POLITUR	LITER	97.900	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
29	POLITUR JADI	LITER	104.200	99,99%
30	SANDING	KG	112.200	99,99%
31	THINNER	LITER	28.400	99,99%
32	VERNIS	LITER	53.500	99,99%
33	WOOD FILLER	KG	68.300	99,99%
34	WOODSTAIN	KG	120.700	99,99%
35	WOODSTAIN MOWILEX	KG	117.300	99,99%
36	WOODSTAIN PROPAN	KG	93.400	99,99%
<b>BAHAN KELENGKAPAN PINTU DAN JENDELA</b>				
1	DOOR CLOSER	SET	226.100	78,08%
2	DOOR HOLDER	BUAH	143.000	78,08%
3	DOOR STOP	BUAH	109.900	78,08%
4	ENGSEL ANGIN	BUAH	67.200	78,08%
5	ENGSEL BESI (UNTUK DI LAS)	BUAH	42.100	78,08%
6	ENGSEL KUPU-KUPU	BUAH	122.400	78,08%
7	ENGSEL PINTU	BUAH	56.900	78,08%
8	ENGSEL TANAM BESAR (DIBUAT)	BUAH	206.800	78,08%
9	ENGSEL TANAM DILAS	BUAH	63.800	78,08%
10	ENGSEL TANAM KECIL (DIBUAT)	BUAH	141.200	78,08%
11	GRENDEL	BUAH	49.500	78,08%
12	GRENDEL BIASA/SPRING KNIP	BUAH	45.500	78,08%
13	GRENDEL TANAM	BUAH	55.800	78,08%
14	JENDELA NACO	BUAH	1.001.600	78,08%
15	JENDELA NAKO (RANGKA + KACA 5 MM)	M2	222.200	78,08%
16	KUNCI LEMARI	SET	159.500	78,08%
17	KUNCI SILINDER	BUAH	269.400	78,08%
18	KUNCI SLOT	BUAH	277.400	78,08%
19	KUNCI TANAM	BUAH	109.900	78,08%
20	KUNCI TANAM ANTIK	BUAH	122.400	78,08%
21	KUNCI TANAM BIASA	BUAH	86.000	78,08%
22	KUNCI TANAM KAMAR MANDI	BUAH	106.500	78,08%
23	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 3 INCI (COKLAT)	M	171.400	78,08%
24	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 3 INCI (PUTIH)	M	219.900	78,08%
25	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 3 INCI (SERAT KAYU)	M	318.400	78,08%
26	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 3 INCI (SILVER)	M	171.400	78,08%
27	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 4 INCI (COKLAT)	M	206.200	78,08%
28	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 4 INCI (HITAM)	M	183.400	78,08%
29	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 4 INCI (PUTIH)	M	244.900	78,08%
30	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 4 INCI (SERAT KAYU)	M	354.900	78,08%
31	KUSEN ALUMINIUM ALEXINDO 4 INCI (SILVER)	M	207.900	78,08%
32	KUSEN UPVC FRAME PINTU DAN JENDELA	M	366.900	78,08%
33	KUSEN UPVC FRAME SLIDING DOOR	M	298.500	78,08%
34	KUSEN UPVC FRAME SLIDING WINDOW	M	303.100	78,08%
35	KUSEN UPVC KUSEN FOLDING LIPAT	M	2.447.000	78,08%
36	KUSEN UPVC LEAF DOOR	M	281.400	78,08%
37	KUSEN UPVC LEAF DOOR (JENIS SLIDING)	M	478.000	78,08%
38	KUSEN UPVC LEAF WINDOW	M	244.900	78,08%
39	KUSEN UPVC LEAF WINDOW (JENIS SLIDING)	M	330.400	78,08%
40	PINTU ALLUMINIUM	M2	325.800	78,08%
41	PINTU DOUBLE TEAKWOOD RANGKA KAYU	M2	756.000	78,08%
42	PINTU GULUNG BESI	M2	281.400	78,08%
43	PINTU LIPAT	M2	281.400	78,08%
44	RANGKA JENDELA ALUMUNIUM WARNA COKLAT	M	243.800	78,08%
45	RANGKA JENDELA ALUMUNIUM WARNA SILVER	M	218.700	78,08%
46	RANGKA PINTU ALUMUNIUM WARNA COKLAT	M	331.000	78,08%
47	RANGKA PINTU ALUMUNIUM WARNA SILVER	M	308.200	78,08%
48	REL PINTU SORONG	SET	95.100	78,08%
49	ROLLING DOR ALLUMINIUM	M2	978.200	78,08%
<b>BAHAN PAKU</b>				
1	PAKU	KG	24.400	99,64%
2	PAKU 1 CM - 2,5 CM	KG	24.400	99,64%
3	PAKU 1 CM - 3 CM	KG	24.400	99,64%
4	PAKU 1/2 CM - 3 CM	KG	24.400	99,64%
5	PAKU 2 CM - 5 CM	KG	24.400	99,64%
6	PAKU 3 CM - 6 CM	KG	24.400	99,64%
7	PAKU 5 CM - 12 CM	KG	24.400	99,64%
8	PAKU 5 CM - 7 CM	KG	24.400	99,64%
9	PAKU 7 CM - 12 CM	KG	24.400	99,64%
10	PAKU ASBES	KG	52.900	99,64%
11	PAKU HAK PANJANG 15CM	KG	25.000	99,64%
12	PAKU JALAN MEMANTUL BUJUR SANGKAR GRADE A	BUAH	205.100	99,64%
13	PAKU JALAN MEMANTUL PERSEGI PANJANG GRADE A	BUAH	205.100	99,64%
14	PAKU JALAN TIDAK MEMANTUL	BUAH	71.200	99,64%
15	PAKU PANCING	KG	24.400	99,64%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
16	PAKU PAYUNG	KG	43.800	99,64%
17	PAKU PAYUNG 10 CM	KG	43.800	99,64%
18	PAKU PAYUNG 5 CM	KG	43.800	99,64%
19	PAKU PAYUNG 7 CM	KG	43.800	99,64%
20	PAKU RIVET	BUAH	600	99,64%
21	PAKU SENG	KG	24.400	99,64%
22	PAKU SENG GELOMBANG	KG	24.400	99,64%
23	PAKU SKRUP	BUAH	1.400	99,64%
24	PAKU SKRUP (kg)	KG	24.400	99,64%
25	PAKU TRIPLEK/ETERNIT	KG	24.400	99,64%
26	PAKU USUK	KG	24.400	99,64%
<b>BAHAN BBM (BAHAN BAKAR MINYAK)</b>				
1	BIO SOLAR	LITER	6.800	99,91%
2	DEXLITE	LITER	14.950	99,91%
3	MINYAK TANAH	LITER	20.000	99,91%
4	PERTALITE	LITER	10.000	99,91%
5	PERTAMAX	LITER	13.300	99,91%
6	PERTAMAX TURBO	LITER	15.100	99,91%
7	PERTAMINA DEX	LITER	15.850	99,91%
<b>BAHAN OLI DAN PELUMAS</b>				
1	MINYAK PELUMAS	LITER	71.200	91,36%
2	OLI	LITER	71.200	91,36%
3	OLI HIDRAULIC	LITER	71.200	91,36%
4	OLI MESIN (20 SAE)	LITER	65.500	91,36%
5	OLI MESIN (40 SAE)	LITER	71.200	91,36%
6	OLI MESIN (90 SAE)	LITER	65.500	91,36%
7	OLI MESIN (MESRAN 40 SAE)	LITER	71.200	91,36%
8	OLI TRANSMISI	LITER	71.200	91,36%
<b>BAHAN BOX CULVERT</b>				
1	BOX CULVERT 100.100.120.12,50 CM - JB ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	4.526.000	94,98%
2	BOX CULVERT 100.100.120.12,5CM MONOLITH GANDAR 10 T	BUAH	3.562.600	94,98%
3	BOX CULVERT 120.120.120.15 CM ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	7.178.200	94,98%
4	BOX CULVERT 150.150.120.17,50 CM - JB ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	8.633.900	94,98%
5	BOX CULVERT 150.150.120.20 CM MONOLITH GANDAR 10 T	BUAH	7.062.600	94,98%
6	BOX CULVERT 200.200.120.20 CM ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	12.580.000	94,98%
7	BOX CULVERT 200.200.120.20 CM MONOLITH GANDAR 10 T	BUAH	10.225.300	94,98%
8	BOX CULVERT 200.230.120.20 CM - JB ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	13.439.200	94,98%
9	BOX CULVERT 60.60.120.10 CM ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	2.372.400	94,98%
10	BOX CULVERT 80.80.120.11 CM - JB ( MONOLITE GANDAR 20 TON )	BUAH	2.809.400	94,98%
11	BOX CULVERT 80.80.120.11 CM MONOLITH GANDAR 10 T	BUAH	2.676.600	94,98%
12	BOX CULVERT PRECAST 1000 X 1000 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	4.082.800	94,98%
13	BOX CULVERT PRECAST 1200 X 1200 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	5.536.800	94,98%
14	BOX CULVERT PRECAST 1400 X 1400 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	7.337.800	94,98%
15	BOX CULVERT PRECAST 1500 X 1500 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	8.091.500	94,98%
16	BOX CULVERT PRECAST 1600 X 1600 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	9.338.700	94,98%
17	BOX CULVERT PRECAST 1800 X 1800 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	10.297.600	94,98%
18	BOX CULVERT PRECAST 2000 X 1000 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	9.268.100	94,98%
19	BOX CULVERT PRECAST 2000 X 2000 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	12.981.700	94,98%
20	BOX CULVERT PRECAST 3000 X 3000 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	19.639.800	94,98%
21	BOX CULVERT PRECAST 400 X 400 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	1.183.900	94,98%
22	BOX CULVERT PRECAST 400 X 600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.748.500	94,98%
23	BOX CULVERT PRECAST 500 X 500 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	1.590.100	94,98%
24	BOX CULVERT PRECAST 600 X 600 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	1.924.000	94,98%
25	BOX CULVERT PRECAST 700 X 700 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	2.177.500	94,98%
26	BOX CULVERT PRECAST 800 X 800 X 1000 - JAYA BETON	BUAH	2.988.900	94,98%
<b>BAHAN BUIS BETON</b>				
1	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 100 X 100 ( CM)	BUAH	458.600	94,27%
2	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 100 X 50 ( CM)	BUAH	264.300	94,27%
3	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 20 X 100 ( CM)	BUAH	86.600	94,27%
4	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 30 X 100 ( CM)	BUAH	110.500	94,27%
5	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 40 X 100 ( CM)	BUAH	121.900	94,27%
6	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 50 X 100 ( CM)	BUAH	169.700	94,27%
7	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 60 X 100 ( CM)	BUAH	229.000	94,27%
8	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 80 X 100 ( CM)	BUAH	337.800	94,27%
9	BUIS BETON 1/2 LINGKARAN, Ø 80 X 50 ( CM)	BUAH	229.000	94,27%
10	BUIS BETON BULAT, Ø 100 X 100 ( CM)	M'	584.500	94,27%
11	BUIS BETON BULAT, Ø 100 X 50 ( CM)	M'	215.300	94,27%
12	BUIS BETON BULAT, Ø 20 X 100 ( CM)	M'	108.200	94,27%
13	BUIS BETON BULAT, Ø 30 X 100 ( CM)	M'	144.100	94,27%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
14	BUIS BETON BULAT, Ø 40 X 100 ( CM)	M'	191.400	94,27%
15	BUIS BETON BULAT, Ø 50 X 100 ( CM)	M'	262.600	94,27%
16	BUIS BETON BULAT, Ø 50 X 50 ( CM)	M'	132.100	94,27%
17	BUIS BETON BULAT, Ø 60 X 100 ( CM)	M'	310.500	94,27%
18	BUIS BETON BULAT, Ø 60 X 50 ( CM)	M'	144.100	94,27%
19	BUIS BETON BULAT, Ø 70 X 50 ( CM)	M'	156.100	94,27%
20	BUIS BETON BULAT, Ø 80 X 100 ( CM)	M'	421.600	94,27%
21	BUIS BETON BULAT, Ø 80 X 50 ( CM)	M'	167.500	94,27%
22	BUIS BETON GREVEL Ø 20 CM TANPA TULANG, PANJANG 1 M	BUAH	88.300	94,27%
23	BUIS BETON GREVEL Ø 30 CM TANPA TULANG, PANJANG 1 M	BUAH	121.300	94,27%
24	BUIS BETON GREVEL Ø 40 CM TANPA TULANG, PANJANG 1 M	BUAH	152.600	94,27%
25	BUIS BETON Ø 100 CM BERTULANG, PANJANG 1 M	BUAH	555.500	94,27%
26	BUIS BETON Ø 30 CM TANPA TULANG, PANJANG 0,5 M	BUAH	100.200	94,27%
27	BUIS BETON Ø 40 CM TANPA TULANG, PANJANG 0,5 M	BUAH	182.300	94,27%
28	BUIS BETON Ø 50 CM BERTULANG, PANJANG 1 M	BUAH	147.500	94,27%
29	BUIS BETON Ø 50 CM TANPA TULANG, PANJANG 0,5 M	BUAH	212.500	94,27%
30	BUIS BETON Ø 60 CM BERTULANG, PANJANG 1 M	BUAH	206.800	94,27%
31	BUIS BETON Ø 60 CM TANPA TULANG, PANJANG 0,5 M	BUAH	279.700	94,27%
32	BUIS BETON Ø 80 CM BERTULANG, PANJANG 1 M	BUAH	329.800	94,27%
<b>BAHAN GORONG - GORONG</b>				
1	GORONG-GORONG DIA.40 CM X 100 CM	BUAH	141.800	94,27%
2	GORONG-GORONG DIA.50 CM X 50 CM	BUAH	135.000	94,27%
3	GORONG-GORONG DIA.60 CM X 50 CM	BUAH	140.100	94,27%
4	GORONG-GORONG DIA.80 CM X 60 CM	BUAH	158.300	94,27%
5	GORONG-GORONG U DIA.20 CM X 100 CM	BUAH	104.200	94,27%
6	GORONG-GORONG U DIA.30 CM X 100 CM	BUAH	109.900	94,27%
<b>BAHAN KOLOM PAGAR</b>				
1	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-225), 2,25 M	BUAH	370.300	74,41%
2	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-225), 2,80 M	BUAH	446.600	74,41%
3	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-225), 3,20 M	BUAH	549.800	74,41%
4	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-225), 3,75 M	BUAH	598.800	74,41%
5	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-225), 4,25 M	BUAH	671.100	74,41%
6	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-300), 2,25 M	BUAH	387.400	74,41%
7	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-300), 3,25 M	BUAH	549.800	74,41%
8	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-300), 3,75 M	BUAH	654.000	74,41%
9	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU (K-300), 4,25 M	BUAH	712.100	74,41%
10	KOLOM PAGAR 160 X 200 MUTU K-300), 2,75 M	BUAH	469.400	74,41%
11	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-225), 2,25 M	BUAH	370.300	74,41%
12	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-225), 2,80 M	BUAH	446.600	74,41%
13	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-225), 3,20 M	BUAH	549.800	74,41%
14	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-225), 3,75 M	BUAH	598.800	74,41%
15	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-225), 4,25 M	BUAH	671.100	74,41%
16	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-300), 2,25 M	BUAH	387.400	74,41%
17	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-300), 2,75 M	BUAH	460.900	74,41%
18	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-300), 3,25 M	BUAH	568.600	74,41%
19	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-300), 3,75 M	BUAH	622.700	74,41%
20	KOLOM PAGAR 170 X 170 MUTU (K-300), 4,25 M	BUAH	724.700	74,41%
<b>BAHAN TIANG PANCANG</b>				
1	TIANG PANCANG BAJA KOTAK 20 X 20 CM	M	984.500	74,41%
2	TIANG PANCANG BAJA KOTAK 25 X 25 CM	M	984.500	74,41%
3	TIANG PANCANG BAJA KOTAK 30 X 30 CM	M	973.100	74,41%
4	TIANG PANCANG BAJA KOTAK 40 X 40 CM	M	987.900	74,41%
5	TIANG PANCANG BAJA Ø 20 CM	M	251.800	74,41%
6	TIANG PANCANG BAJA Ø 25 CM	M	421.600	74,41%
7	TIANG PANCANG BAJA Ø 30 CM	M	629.500	74,41%
8	TIANG PANCANG BAJA Ø 40 CM	M	840.300	74,41%
9	TIANG PANCANG BETON TULANG 20X20 CM	M	184.000	74,41%
10	TIANG PANCANG BETON TULANG 25X25 CM	M	226.700	74,41%
11	TIANG PANCANG BETON TULANG 30X30 CM	M	261.500	74,41%
12	TIANG PANCANG BETON TULANG 40X40 CM	M	311.000	74,41%
13	TIANG PANCANG BETON TULANG Ø 20 CM	M	456.300	74,41%
14	TIANG PANCANG BETON TULANG Ø 25 CM	M	477.400	74,41%
15	TIANG PANCANG BETON TULANG Ø 30 CM (HOLLOW)	M	494.500	74,41%
16	TIANG PANCANG BETON TULANG Ø 40 CM (HOLLOW)	M	797.600	74,41%
17	TIANG PANCANG KAYU	M3	1.207.800	74,41%
18	TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 15 CM ATAU KOTAK	M	48.400	74,41%
19	TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 20 CM ATAU KOTAK	M	71.200	74,41%
20	TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 8-10 CM ATAU KOTAK	M	22.200	74,41%
21				
<b>BAHAN U - DITCH DAN COVER</b>				
1	COVER UDICTH 100.12.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	891.000	98,74%
2	COVER UDICTH 100.12.120 CM (120) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.452.800	98,74%
3	COVER UDICTH 120.12.120 CM (144) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.748.500	98,74%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
4	COVER UDICTH 150.15.120 CM (180) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	2.108.000	98,74%
5	COVER UDICTH 30.6.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	168.600	98,74%
6	COVER UDICTH 40.8.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	259.200	98,74%
7	COVER UDICTH 50.10.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	356.000	98,74%
8	COVER UDICTH 60.10.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	432.400	98,74%
9	COVER UDICTH 60.12.120 CM (72) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	541.800	98,74%
10	COVER UDICTH 60.12.120 CM (76) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	590.200	98,74%
11	COVER UDICTH 80.10.120 CM ( GANDAR 5 TON )	BUAH	615.300	98,74%
12	COVER UDICTH 80.12.120 CM (100) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	880.800	98,74%
13	COVER UDICTH 80.12.120 CM (104) ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.283.000	98,74%
14	COVER UDITCH 1000 HD - JAYA BETON	BUAH	690.500	98,74%
15	COVER UDITCH 1000 LD - JAYA BETON	BUAH	497.300	98,74%
16	COVER UDITCH 1200 HD - JAYA BETON	BUAH	875.700	98,74%
17	COVER UDITCH 1400 HD - JAYA BETON	BUAH	1.131.500	98,74%
18	COVER UDITCH 1500 HD - JAYA BETON	BUAH	1.221.500	98,74%
19	COVER UDITCH 1600 HD - JAYA BETON	BUAH	1.241.400	98,74%
20	COVER UDITCH 300 HD - JAYA BETON	BUAH	149.200	98,74%
21	COVER UDITCH 300 LD - JAYA BETON	BUAH	97.400	98,74%
22	COVER UDITCH 400 HD - JAYA BETON	BUAH	198.200	98,74%
23	COVER UDITCH 400 LD - JAYA BETON	BUAH	146.900	98,74%
24	COVER UDITCH 500 HD - JAYA BETON	BUAH	268.300	98,74%
25	COVER UDITCH 500 LD - JAYA BETON	BUAH	194.800	98,74%
26	COVER UDITCH 600 HD - JAYA BETON	BUAH	358.900	98,74%
27	COVER UDITCH 600 LD - JAYA BETON	BUAH	261.500	98,74%
28	COVER UDITCH 800 HD - JAYA BETON	BUAH	489.400	98,74%
29	COVER UDITCH 800 LD - JAYA BETON	BUAH	358.900	98,74%
30	UDITCH 100 X 100 X 120, 979.7 KG	BUAH	2.617.400	98,74%
31	UDITCH 100 X 120 X 120, 1063.1 KG	BUAH	3.021.900	98,74%
32	UDITCH 100.100.120.10 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	2.267.600	98,74%
33	UDITCH 1000 X 1000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	2.333.100	98,74%
34	UDITCH 1000 X 1200 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	2.735.300	98,74%
35	UDITCH 1000 X 1500 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	3.625.300	98,74%
36	UDITCH 120 X 100 X 120, 1293.0 KG	BUAH	3.631.000	98,74%
37	UDITCH 120 X 120 X 120, 1425.2 KG	BUAH	4.029.800	98,74%
38	UDITCH 120 X 140 X 120, 1553.7 KG	BUAH	4.784.700	98,74%
39	UDITCH 120.120.120.12 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	3.890.800	98,74%
40	UDITCH 1200 X 1000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	3.164.900	98,74%
41	UDITCH 1200 X 1200 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	3.513.000	98,74%
42	UDITCH 1200 X 1400 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	3.954.600	98,74%
43	UDITCH 140 X 140 X 120, 1919.5 KG	BUAH	5.532.200	98,74%
44	UDITCH 1400 X 1400 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	5.057.100	98,74%
45	UDITCH 150 X 100 X 120, 1658.7 KG	BUAH	7.335.500	98,74%
46	UDITCH 150 X 150 X 120, 2001.8 KG	BUAH	7.737.700	98,74%
47	UDITCH 150 X 170 X 120, 2155.2 KG	BUAH	8.481.800	98,74%
48	UDITCH 150.150.120.15 CM( GANDAR 10 TON )	BUAH	7.170.800	98,74%
49	UDITCH 1500 X 1000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	4.469.100	98,74%
50	UDITCH 1500 X 1500 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	5.481.500	98,74%
51	UDITCH 1500 X 1700 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	5.773.800	98,74%
52	UDITCH 160 X 160 X 120, 2412.3 KG	BUAH	8.780.900	98,74%
53	UDITCH 160 X 180 X 120, 2575.4 KG	BUAH	8.950.700	98,74%
54	UDITCH 1600 X 1600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	6.455.200	98,74%
55	UDITCH 1600 X 1800 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	6.895.600	98,74%
56	UDITCH 180 X 180 X 120, 2884.9 KG	BUAH	9.007.700	98,74%
57	UDITCH 180 X 200 X 120, 3059.6 KG	BUAH	9.697.700	98,74%
58	UDITCH 1800 X 1800 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	7.871.000	98,74%
59	UDITCH 1800 X 2000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	8.385.500	98,74%
60	UDITCH 200 X 200 X 120, 3225.6 KG	BUAH	9.669.200	98,74%
61	UDITCH 200 X 200 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	337.800	98,74%
62	UDITCH 200 X 300 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	373.700	98,74%
63	UDITCH 2000 X 2000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	8.972.900	98,74%
64	UDITCH 30 X 30 X 120, 163.3 KG	BUAH	504.700	98,74%
65	UDITCH 30 X 40 X 120, 196.1 KG	BUAH	532.100	98,74%
66	UDITCH 30 X 50 X 120, 223.1 KG	BUAH	562.900	98,74%
67	UDITCH 300 X 200 X 800 - JAYA BETON	BUAH	200.500	98,74%
68	UDITCH 300 X 300 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	419.900	98,74%
69	UDITCH 300 X 400 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	452.300	98,74%
70	UDITCH 300 X 500 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	467.700	98,74%
71	UDITCH 40 X 40 X 120, 248.6 KG	BUAH	734.900	98,74%
72	UDITCH 40 X 50 X 120, 264.8 KG	BUAH	814.100	98,74%
73	UDITCH 40 X 60X 120, 314.9 KG	BUAH	867.700	98,74%
74	UDITCH 400 X 400 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	611.900	98,74%
75	UDITCH 400 X 500 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	660.900	98,74%
76	UDITCH 400 X 600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	725.200	98,74%
77	UDITCH 50 X 50 X 120, 373.8 KG	BUAH	892.700	98,74%
78	UDITCH 50 X 60 X 120, 416.0 KG	BUAH	954.300	98,74%
79	UDITCH 50 X 70 X 120, 456.8 KG	BUAH	1.040.900	98,74%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
80	UDITCH 500 X 500 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	757.700	98,74%
81	UDITCH 500 X 600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	781.100	98,74%
82	UDITCH 500 X 700 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	852.900	98,74%
83	UDITCH 60 X 60 X 120, 472.0 KG	BUAH	1.113.200	98,74%
84	UDITCH 60 X 70 X 120, 513.5 KG	BUAH	1.220.400	98,74%
85	UDITCH 60 X 80 X 120, 553.6 KG	BUAH	1.338.900	98,74%
86	UDITCH 60.60.120.6 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	932.100	98,74%
87	UDITCH 60.70.120.8 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.171.900	98,74%
88	UDITCH 60.80.120.8 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.287.600	98,74%
89	UDITCH 600 X 600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	917.200	98,74%
90	UDITCH 600 X 700 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	999.300	98,74%
91	UDITCH 600 X 800 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.132.600	98,74%
92	UDITCH 700 X 700 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.038.600	98,74%
93	UDITCH 80 X 100 X 120, 732.5 KG	BUAH	1.920.600	98,74%
94	UDITCH 80 X 60 X 120, 565.7 KG	BUAH	1.597.500	98,74%
95	UDITCH 80 X 80 X 120, 653.7 KG	BUAH	1.647.700	98,74%
96	UDITCH 80.100.120.12 CM( GANDAR 10 TON )	BUAH	2.015.200	98,74%
97	UDITCH 80.80.120.10 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.632.300	98,74%
98	UDITCH 80.90.120.10 CM ( GANDAR 10 TON )	BUAH	1.884.100	98,74%
99	UDITCH 800 X 1000 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.590.700	98,74%
100	UDITCH 800 X 600 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.176.500	98,74%
101	UDITCH 800 X 800 X 1200 - JAYA BETON	BUAH	1.365.100	98,74%
<b>BAHAN PAVING</b>				
1	PAVING ABU- ABU TEBAL 6 CM	M2	106.500	98,74%
2	PAVING ABU- ABU TEBAL 8 CM	M2	128.100	98,74%
3	PAVING BLOCK 6 CM BERWARNA	M2	106.500	98,74%
4	PAVING BLOCK 6 CM NARURAL	M2	94.500	98,74%
5	PAVING BLOCK 8 CM BERWARNA	M2	128.100	98,74%
6	PAVING BLOCK 8 CM NARURAL	M2	121.300	98,74%
7	PAVING BLOCK BATA 6 CM	M2	106.500	98,74%
8	PAVING BLOCK BATA 8 CM	M2	128.100	98,74%
9	PAVING BLOCK CACING 6 CM	M2	106.500	98,74%
10	PAVING BLOCK CACING 8 CM	M2	128.100	98,74%
11	PAVING BLOCK HEXAGON 6 CM	M2	106.500	98,74%
12	PAVING BLOCK HEXAGON 8 CM	M2	128.100	98,74%
13	PAVING BLOCK TEBAL 6 CM F'C 20 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP (M2)	M2	124.700	98,74%
14	PAVING BLOCK TEBAL 6 CM F'C 25 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP (M2)	M2	136.700	98,74%
15	PAVING BLOCK TEBAL 8 CM F'C 20 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP (M2)	M2	167.500	98,74%
16	PAVING BLOCK TEBAL 8 CM F'C 25 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP (M2)	M2	184.500	98,74%
17	PAVING BLOCK TOPI USKUP 6 CM	BUAH	9.900	98,74%
18	PAVING BLOCK TOPI USKUP 8 CM	BUAH	15.000	98,74%
19	PAVING BLOCK TRIHEX 6 CM	M2	106.500	98,74%
20	PAVING BLOCK TRIHEX 8 CM	M2	128.100	98,74%
21	PAVING BLOCK UBIN FULL 6 CM	M2	106.500	98,74%
22	PAVING BLOCK UBIN FULL 8 CM	M2	128.100	98,74%
23	PAVING BLOCK UBIN KECIL 6 CM	M2	106.500	98,74%
24	PAVING BLOCK UBIN KECIL 8 CM	M2	128.100	98,74%
25	PAVING BLOCK UBIN SET 6 CM	M2	106.500	98,74%
26	PAVING BLOCK UBIN SET 8 CM	M2	128.100	98,74%
<b>BAHAN LISTRIK</b>				
1	BALON LAMPU SL	BUAH	94.500	40%
2	BALON LAMPU TL	BUAH	94.500	40%
3	BALON LAMPU XL	BUAH	95.700	40%
4	BOX PANEL PVC ISI 4 MCB	BUAH	245.500	40%
5	BOX STOP KONTAK	BUAH	55.800	40%
6	BRACKET AC	BUAH	43.800	40%
7	CLAMP BC L UKURAN BC 70 MM2 (UNIT)	UNIT	23.900	40%
8	DOWNLIGHT 5 INCH 14.5 WATT LED (BUAH)	BUAH	137.800	40%
9	FITTING E27 (BUAH)	BUAH	14.200	40%
10	FITTING LAMPU	BUAH	19.300	40%
11	FITTING STAND LAMP	BUAH	24.400	40%
12	ISOLASI	BUAH	7.100	40%
13	KABEL BAJA/SLING	KG	68.300	98,74%
14	KABEL BC 95 MM2 (M)	M	217.600	98,74%
15	KABEL BCC 10 MM2 (0.1 KG/M1) (M1)	M1	21.000	98,74%
16	KABEL BCC 16 MM2 (0.16 KG/M1) (M1)	M1	33.000	98,74%
17	KABEL BCC 25 MM2 (0.25 KG/M1) (M1)	M1	51.800	98,74%
18	KABEL BCC 35 MM2 (0.35 KG/M1) (M1)	M1	69.500	98,74%
19	KABEL BCC 4 MM2 (0.04 KG/M1) (M1)	M1	9.100	98,74%
20	KABEL BCC 50 MM2 (0.50 KG/M1) (M1)	M1	97.400	98,74%
21	KABEL BCC 6 MM2 (0.06 KG/M1) (M1)	M1	13.100	98,74%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
22	KABEL BCC 70 MM2 (0.70 KG/M1) (M1)	M1	139.000	98,74%
23	KABEL BCC 95 MM2 (0.95 KG/M1) (M1)	M1	192.000	98,74%
24	KABEL COAXIAL 7C-2V (M1)	M1	42.700	98,74%
25	KABEL FRC 1 X 150 MM2 (M1)	M1	423.300	98,74%
26	KABEL FRC 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	21.600	98,74%
27	KABEL FRC 2 X 1.5 MM2 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	35.300	98,74%
28	KABEL FRC 2 X 2.5 MM2 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	42.700	98,74%
29	KABEL FRC 3 X 2.5 MM2 (M1)	M1	43.800	98,74%
30	KABEL FRC 4 X 150 MM2 (M1)	M1	1.965.000	98,74%
31	KABEL FRC 4 X 4 MM2 (M1)	M1	95.700	98,74%
32	KABEL FRC 4 X 6 MM2 (M1)	M1	133.300	98,74%
33	KABEL ISOLASI, AIR ACCU, BESI STRIP	LS	658.000	98,74%
34	KABEL ITC 2 X 2 X 0.6 MM2 (M1)	M1	3.900	98,74%
35	KABEL ITC 2 X 2 X 0.6 MM2 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	14.200	98,74%
36	KABEL KONTROL AC NYM 3 X 2.5 MM2 (M)	M	30.100	98,74%
37	KABEL KONTROL FAN NYM 3 X 2,5 MM <sup>2</sup> (M)	M	30.100	98,74%
38	KABEL LADDER 500 X 100 MM (M1)	M1	187.400	98,74%
39	KABEL LADDER 600 X 100 MM (M1)	M1	332.700	98,74%
40	KABEL LADDER 800 X 100 MM (M1)	M1	421.000	98,74%
41	KABEL NYA 1 X 1.5 MM2 (M1)	M1	2.800	98,74%
42	KABEL NYA 1 X 10 MM2 (M1)	M1	17.000	98,74%
43	KABEL NYA 1 X 16 MM2 (M1)	M1	22.200	98,74%
44	KABEL NYA 1 X 2.5 MM2 (M1)	M1	4.500	98,74%
45	KABEL NYA 1 X 4 MM2 (M1)	M1	7.400	98,74%
46	KABEL NYA 1 X 6 MM2 (M1)	M1	10.200	98,74%
47	KABEL NYA 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	19.300	98,74%
48	KABEL NYA 2 X 1.5 MM2 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	33.000	98,74%
49	KABEL NYA 3 X 1.5 MM2 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	42.700	98,74%
50	KABEL NYFGBY 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	15.300	98,74%
51	KABEL NYFGBY 2 X 10 MM2 (M1)	M1	39.800	98,74%
52	KABEL NYFGBY 2 X 16 MM2 (M1)	M1	51.200	98,74%
53	KABEL NYFGBY 2 X 2.5 MM2 (M1)	M1	17.600	98,74%
54	KABEL NYFGBY 2 X 4 MM2 (M1)	M1	22.700	98,74%
55	KABEL NYFGBY 2 X 6 MM2 (M1)	M1	30.100	98,74%
56	KABEL NYFGBY 3 X 1.5 MM2 (M1)	M1	17.000	98,74%
57	KABEL NYFGBY 3 X 10 MM2 (M1)	M1	48.400	98,74%
58	KABEL NYFGBY 3 X 16 MM2 (M1)	M1	60.300	98,74%
59	KABEL NYFGBY 3 X 2.5 MM2 (M1)	M1	20.500	98,74%
60	KABEL NYFGBY 3 X 4 MM2 (M1)	M1	29.600	98,74%
61	KABEL NYFGBY 3 X 6 MM2 (M1)	M1	36.400	98,74%
62	KABEL NYFGBY 4 X 1.5 MM2 (M1)	M1	19.300	98,74%
63	KABEL NYFGBY 4 X 10 MM2 (M1)	M1	59.200	98,74%
64	KABEL NYFGBY 4 X 120 MM2 (M1)	M1	459.700	98,74%
65	KABEL NYFGBY 4 X 150 MM2 (M1)	M1	562.300	98,74%
66	KABEL NYFGBY 4 X 16 MM2 (M1)	M1	78.600	98,74%
67	KABEL NYFGBY 4 X 185 MM2 (M1)	M1	701.300	98,74%
68	KABEL NYFGBY 4 X 2.5 MM2 (M1)	M1	24.400	98,74%
69	KABEL NYFGBY 4 X 240 MM2 (M1)	M1	913.300	98,74%
70	KABEL NYFGBY 4 X 25 MM2 (M1)	M1	115.000	98,74%
71	KABEL NYFGBY 4 X 300 MM2 (M1)	M1	1.130.900	98,74%
72	KABEL NYFGBY 4 X 35 MM2 (M1)	M1	151.500	98,74%
73	KABEL NYFGBY 4 X 4 MM2 (M1)	M1	35.300	98,74%
74	KABEL NYFGBY 4 X 50 MM2 (M1)	M1	199.900	98,74%
75	KABEL NYFGBY 4 X 6 MM2 (M1)	M1	43.800	98,74%
76	KABEL NYFGBY 4 X 70 MM2 (M1)	M1	272.300	98,74%
77	KABEL NYFGBY 4 X 95 MM2 (M1)	M1	369.100	98,74%
78	KABEL NYM 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	8.500	98,74%
79	KABEL NYM 2 X 10 MM2 (M1)	M1	39.800	98,74%
80	KABEL NYM 2 X 2.5 MM2 (M1)	M1	12.500	98,74%
81	KABEL NYM 2 X 4 MM2 (M1)	M1	18.200	98,74%
82	KABEL NYM 2 X 6 MM2 (M1)	M1	24.400	98,74%
83	KABEL NYM 3 X 1.5 MM2 (M1)	M1	10.800	98,74%
84	KABEL NYM 3 X 10 MM2 (M1)	M1	58.100	98,74%
85	KABEL NYM 3 X 2.5 MM2 (LSOH) (M1)	M1	15.300	98,74%
86	KABEL NYM 3 X 2.5 MM2 (M1)	M1	15.900	98,74%
87	KABEL NYM 3 X 4 MM2 (M1)	M1	24.400	98,74%
88	KABEL NYM 3 X 6 MM2 (M1)	M1	35.300	98,74%
89	KABEL NYM 3X2,5 MM2	M	9.900	98,74%
90	KABEL NYM 4 X 1.5 MM2 (M1)	M1	13.600	98,74%
91	KABEL NYM 4 X 10 MM2 (M1)	M1	76.300	98,74%
92	KABEL NYM 4 X 16 MM2 (M1)	M1	105.400	98,74%
93	KABEL NYM 4 X 2.5 MM2 (M1)	M1	20.500	98,74%
94	KABEL NYM 4 X 4 MM2 (M1)	M1	33.000	98,74%
95	KABEL NYM 4 X 6 MM2 (M1)	M1	46.100	98,74%
96	KABEL NYMHY 2 (3 X 1.5 MM2) + CONDUIT PVC HI 20 MM2 (M1)	M1	25.600	98,74%
97	KABEL NYMHY 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	8.500	98,74%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
98	KABEL NYMHY 2 X 2.5 MM2 (M1)	M1	13.600	98,74%
99	KABEL NYMHY 3 X 1.5 MM2 (M1)	M1	12.500	98,74%
100	KABEL NYMHY 3 X 1.5 MM2 + CONDUIT PVC HI 20 MM2 (M1)	M1	27.300	98,74%
101	KABEL NYMHY 3 X 2.5 MM2 (M1)	M1	17.000	98,74%
102	KABEL NYMHY 4 X 2.5 MM2 (M1)	M1	25.600	98,74%
103	KABEL NYY 1 X 10 MM2 (M1)	M1	33.000	98,74%
104	KABEL NYY 1 X 120 MM2 (M1)	M1	252.900	98,74%
105	KABEL NYY 1 X 150 MM2 (M1)	M1	309.300	98,74%
106	KABEL NYY 1 X 16 MM2 (M1)	M1	43.300	98,74%
107	KABEL NYY 1 X 185 MM2 (M1)	M1	385.700	98,74%
108	KABEL NYY 1 X 25 MM2 (M1)	M1	63.200	98,74%
109	KABEL NYY 1 X 250 MM2 (M1)	M1	525.300	98,74%
110	KABEL NYY 1 X 300 MM2 (M1)	M1	622.100	98,74%
111	KABEL NYY 1 X 35 MM2 (M1)	M1	83.100	98,74%
112	KABEL NYY 1 X 4 MM2 (M1)	M1	19.300	98,74%
113	KABEL NYY 1 X 400 MM2 (M1)	M1	748.600	98,74%
114	KABEL NYY 1 X 50 MM2 (M1)	M1	109.900	98,74%
115	KABEL NYY 1 X 500 MM2 (M1)	M1	828.400	98,74%
116	KABEL NYY 1 X 6 MM2 (M1)	M1	23.900	98,74%
117	KABEL NYY 1 X 630 MM2 (M1)	M1	948.000	98,74%
118	KABEL NYY 1 X 70 MM2 (M1)	M1	149.800	98,74%
119	KABEL NYY 1 X 95 MM2 (M1)	M1	203.400	98,74%
120	KABEL NYY 2 X 1.5 MM2 (M1)	M1	15.900	98,74%
121	KABEL NYY 2 X 10 MM2 (M1)	M1	39.800	98,74%
122	KABEL NYY 2 X 16 MM2 (M1)	M1	51.200	98,74%
123	KABEL NYY 2 X 2.5 MM2 (M1)	M1	18.200	98,74%
124	KABEL NYY 2 X 4 MM2 (M1)	M1	23.300	98,74%
125	KABEL NYY 2 X 6 MM2 (M1)	M1	30.100	98,74%
126	KABEL NYY 3 X 1.5 MM2 (M1)	M1	17.000	98,74%
127	KABEL NYY 3 X 2.5 MM2 (M1)	M1	20.500	98,74%
128	KABEL NYY 3 X 4 MM2 (M1)	M1	30.100	98,74%
129	KABEL NYY 3 X 6 MM2 (M1)	M1	36.400	98,74%
130	KABEL NYY 3 X 10 MM2 (M1)	M1	48.400	98,74%
131	KABEL NYY 3 X 16 MM2 (M1)	M1	60.300	98,74%
132	KABEL NYY 3 X 25 MM2 (M1)	M1	92.200	98,74%
133	KABEL NYY 3 X 35 MM2 (M1)	M1	121.300	98,74%
134	KABEL NYY 3 X 50 MM2 (M1)	M1	151.500	98,74%
135	KABEL NYY 4 X 1.5 MM2 (M1)	M1	19.300	98,74%
136	KABEL NYY 4 X 2.5 MM2 (M1)	M1	24.400	98,74%
137	KABEL NYY 4 X 4 MM2 (M1)	M1	35.300	98,74%
138	KABEL NYY 4 X 6 MM2 (M1)	M1	43.800	98,74%
139	KABEL NYY 4 X 10 MM2 (M1)	M1	59.200	98,74%
140	KABEL NYY 4 X 16 MM2 (M1)	M1	78.600	98,74%
141	KABEL NYY 4 X 25 MM2 (M1)	M1	115.000	98,74%
142	KABEL NYY 4 X 35 MM2 (M1)	M1	151.500	98,74%
143	KABEL NYY 4 X 50 MM2 (M1)	M1	199.900	98,74%
144	KABEL NYY 4 X 70 MM2 (M1)	M1	272.300	98,74%
145	KABEL NYY 4 X 95 MM2 (M1)	M1	369.100	98,74%
146	KABEL NYY 4 X 120 MM2 (M1)	M1	459.700	98,74%
147	KABEL NYY 4 X 150 MM2 (M1)	M1	562.300	98,74%
148	KABEL NYY 4 X 185 MM2 (M1)	M1	701.300	98,74%
149	KABEL NYY 4 X 240 MM2 (M1)	M1	913.300	98,74%
150	KABEL NYY 4 X 300 MM2 (M1)	M1	1.130.900	98,74%
151	KABEL POWER AC NYM 3 X 2.5 MM2 (M)	M	30.100	98,74%
152	KABEL POWER FAN NYM 3 X 2,5 MM <sup>2</sup> (M)	M	30.100	98,74%
153	KABEL SKUN 95 MM2 (M)	M	45.000	98,74%
154	KABEL STP AWG 18 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	17.000	98,74%
155	KABEL STP AWG 18 1 PAIR (M1)	M1	7.400	98,74%
156	KABEL TRAY (HORIZONTAL) 200 X 100 MM (M1)	M1	410.200	98,74%
157	KABEL TRAY (HORIZONTAL) 300 X 100 MM (M1)	M1	515.000	98,74%
158	KABEL TRAY (HORIZONTAL) 400 X 100 MM (M1)	M1	614.100	98,74%
159	KABEL TRAY (HORIZONTAL) 500 X 100 MM (M1)	M1	745.200	98,74%
160	KABEL TRAY (HORIZONTAL) 600 X 100 MM (M1)	M1	840.300	98,74%
161	KABEL TRAY (VERTIKAL) 200 X 100 MM (M1)	M1	410.200	98,74%
162	KABEL TRAY (VERTIKAL) 300 X 100 MM (M1)	M1	515.000	98,74%
163	KABEL TRAY (VERTIKAL) 400 X 100 MM (M1)	M1	614.100	98,74%
164	KABEL TRAY (VERTIKAL) 500 X 100 MM (M1)	M1	745.200	98,74%
165	KABEL TRAY (VERTIKAL) 600 X 100 MM (M1)	M1	840.300	98,74%
166	KABEL TV	M	8.800	98,74%
167	KABEL UTP CAT 6 (M1)	M1	15.300	98,74%
168	KABEL UTP CAT 6 + PVC CONDUIT HI 20 MM2 (M1)	M1	25.600	98,74%
169	KLEM	BUAH	200	40,00%
170	KWH METER TOKEN 1 PHASE (UNIT)	UNIT	315.600	40,00%
171	KWH METER TOKEN 3 PHASE (UNIT)	UNIT	2.013.400	40,00%
172	LAMP INDICATOR (BUAH)	BUAH	392.500	40,00%
173	LAMPU 10 WATT LED (BUAH)	BUAH	54.600	40,00%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
174	LAMPU 10 WATT LED C/W (BUAH)	BUAH	65.500	40,00%
175	LAMPU 19 WATT LED (BUAH)	BUAH	89.400	40,00%
176	LAMPU 19 WATT LED C/W (BUAH)	BUAH	94.000	40,00%
177	LAMPU DOWNLIGHT	M'	714.400	40,00%
178	LAMPU EKSIT LED 3 WATT C/W BATTERY (BUAH)	BUAH	238.100	40,00%
179	LAMPU HIGH BAY 100 WATT (BUAH)	BUAH	565.100	40,00%
180	LAMPU LED 10 WATT	BUAH	61.500	40,00%
181	LAMPU LED 100 WATT	BUAH	2.414.000	40,00%
182	LAMPU LED 14,5 WATT	BUAH	95.700	40,00%
183	LAMPU MERKURI 250 WATT	BUAH	832.900	40,00%
184	LAMPU PENERANGAN JALAN TIPE MERKURI 250 WATT	BUAH	832.900	40,00%
185	LAMPU PJU KAWASAN LED 50 WATT (BUAH)	BUAH	951.400	40,00%
186	LAMPU PJU KAWASAN LED 50 WATT + SOLAR CELL (BUAH)	BUAH	2.021.400	40,00%
187	LAMPU SOROT LED 100 WATT (BUAH)	BUAH	657.400	40,00%
188	LAMPU SOROT RGB 30 WATT UNTUK OUTDOOR (BUAH)	BUAH	127.600	40,00%
189	LAMPU TAMAN 25 WATT + TIANG 1 M (BUAH)	BUAH	1.069.900	40,00%
190	LAMPU TIPE MERKURI 400 WATT	BUAH	1.138.300	40,00%
191	LAMPU TLED 1 X 14 WATT 2.100 LUMEN (DUST PROOF) (BUAH)	BUAH	77.400	40,00%
192	LAMPU TLED 1 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) (BUAH)	BUAH	148.700	40,00%
193	LAMPU TLED 1 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) C/W (BUAH)	BUAH	154.900	40,00%
194	LAMPU TLED 2 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) (BUAH)	BUAH	261.500	40,00%
195	LAMPU TLED 2 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) C/W (BUAH)	BUAH	273.400	40,00%
196	MANGKOK LISTRIK	BUAH	2.100	40,00%
197	MCB 4 A	BUAH	84.300	40,00%
198	MCB 6 A	BUAH	107.600	40,00%
199	MCB BOX (UNIT)	UNIT	423.300	40,00%
200	PELINDUNG LAMPU (BUAH)	BUAH	18.200	40,00%
201	RM TKI 2 X 16 WATT LED (BUAH)	BUAH	238.100	40,00%
202	SAKELAR GANDA BROCCO	BUAH	31.300	40,00%
203	SAKELAR TRIPLE BROCCO	BUAH	42.700	40,00%
204	SAKELAR TUNGGAL BROCCO	BUAH	25.600	40,00%
205	SEALTAPE LISTRIK	BUAH	6.800	40,00%
206	STATER	BUAH	11.100	40,00%
207	STEKER KAKI TIGA	BUAH	31.900	40,00%
208	STOP KONTAK 1 P. 10 A. 200 W (UNIT)	UNIT	126.400	40,00%
209	STOP KONTAK 1 P. 10 A. 200 W + COVER (UNIT)	UNIT	190.200	40,00%
210	STOP KONTAK AC (UNIT)	UNIT	77.400	40,00%
211	STOP KONTAK HAND DRYER 1 PH 1.000 W (UNIT)	UNIT	136.100	40,00%
212	TIANG PJU KAWASAN 6-7 M (HEXAGONAL KETEBALAN PLAT 3 MM) + PONDASI DAN AKSESORIS (BUAH)	BUAH	6.539.500	40,00%
213	TRAFO	BUAH	43.800	40,00%
214	TRAFO KAP : 630 KVA ; SYNTHETIC OIL ESTER (TERMASUK TERMINASI INSTALASI TRAFO) (UNIT)	UNIT	145.649.700	40,00%
215	WLC & PENGKABELAN (UNIT)	UNIT	1.461.400	40,00%
	<b>BAHAN ELEKTRONIK</b>			
1	AC 0.5 / 1 PK	BUAH	5.254.200	40,00%
2	AC 1.5 / 2 PK	BUAH	6.419.900	40,00%
3	AC WALL MOUNTED KAP : 12.000 BTUH (1 1/2 PK)	UNIT	8.122.300	40,00%
4	AC WALL MOUNTED KAP : 24.000 BTUH (2 1/2 PK)	UNIT	9.688.500	40,00%
5	AC WALL MOUNTED KAP : 35.000 BTUH (3 PK)	UNIT	15.567.800	40,00%
6	AC WALL MOUNTED KAP : 5.000 BTUH (1/2 PK)	UNIT	4.533.500	40,00%
7	AC WALL MOUNTED KAP : 6.500 BTUH (1/2 PK)	UNIT	4.634.300	40,00%
8	AC WALL MOUNTED KAP : 7.000 BTUH (3/4 PK)	UNIT	4.710.600	40,00%
9	AC WALL MOUNTED KAP : 9.000 BTUH (1 PK)	UNIT	6.859.200	40,00%
10	ANTENA UHF (UNIT)	UNIT	238.100	40,00%
11	ANTENA VHF (UNIT)	UNIT	214.200	40,00%
12	AUTOMATIC ALARM SYSTEM (BUAH)	BUAH	3.959.100	40,00%
13	AXIAL FAN ; 2.600 CFM (UNIT)	UNIT	1.444.800	40,00%
14	AXIAL FAN ; 2.800 CFM (UNIT)	UNIT	1.533.700	40,00%
15	AXIAL FAN ; 3.200 CFM (UNIT)	UNIT	1.623.200	40,00%
16	AXIAL FAN ; 3.500 CFM (UNIT)	UNIT	1.712.000	40,00%
17	AXIAL FAN ; 4.000 CFM (UNIT)	UNIT	1.801.500	40,00%
18	AXIAL FAN ; 5.500 CFM (UNIT)	UNIT	1.890.400	40,00%
19	BIFURCATED ; 1.500 CFM (UNIT)	UNIT	8.679.500	40,00%
20	BIMETALLIC CONNECTOR (UNIT)	UNIT	35.800	40,00%
21	BRACKET LCD (BUAH)	BUAH	267.700	40,00%
22	CEILING FAN ROTARY (UNIT)	UNIT	832.400	40,00%
23	CEILING FAN ; 100 CFM (UNIT)	UNIT	773.100	40,00%
24	CEILING FAN ; 200 CFM (UNIT)	UNIT	880.200	40,00%
25	CEILING FAN ; 50 CFM (UNIT)	UNIT	558.900	40,00%
26	CEILING FAN ; 500 CFM (UNIT)	UNIT	987.300	40,00%
27	CEILING FAN ; 75 CFM (UNIT)	UNIT	666.000	40,00%
28	CEILING SPEAKER (BUAH)	BUAH	2.687.500	40,00%
29	EXHAUST GRILLE 150 X 150 MM (UNIT)	UNIT	446.100	40,00%
30	EXHAUST GRILLE 200 X 200 MM (UNIT)	UNIT	553.200	40,00%
31	EXHAUST GRILLE 600 X 300 MM (UNIT)	UNIT	660.300	40,00%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
32	EXHAUST GRILLE 650 X 350 MM (UNIT)	UNIT	766.800	40,00%
33	EXHAUST GRILLE 900 X 400 MM (UNIT)	UNIT	873.900	40,00%
34	EXHAUST LOUVRE 1000 X 400 MM (UNIT)	UNIT	975.400	40,00%
35	EXHAUST LOUVRE 1000 X 450 MM (UNIT)	UNIT	1.076.200	40,00%
36	EXHAUST LOUVRE 200 X 200 MM (UNIT)	UNIT	267.700	40,00%
37	EXHAUST LOUVRE 400 X 300 MM (UNIT)	UNIT	470.000	40,00%
38	EXHAUST LOUVRE 450 X 250 MM (UNIT)	UNIT	368.600	40,00%
39	EXHAUST LOUVRE 750 X 350 MM (UNIT)	UNIT	570.800	40,00%
40	EXHAUST LOUVRE 800 X 400 MM (UNIT)	UNIT	671.700	40,00%
41	EXHAUST LOUVRE 850 X 400 MM (UNIT)	UNIT	773.100	40,00%
42	EXHAUST LOUVRE 900 X 500 MM (UNIT)	UNIT	873.900	40,00%
43	FAN LOUVRE 1.000 X 400 MM (UNIT)	UNIT	1.076.200	40,00%
44	FAN LOUVRE 1.000 X 450 MM (UNIT)	UNIT	1.165.100	40,00%
45	FAN LOUVRE 750 X 400 MM (UNIT)	UNIT	897.900	40,00%
46	FAN LOUVRE 900 X 500 MM (UNIT)	UNIT	986.800	40,00%
47	FIRE EXTINGUISHER 25 KG (UNIT)	UNIT	3.804.700	40,00%
48	FIRE EXTINGUISHER 3 KG (UNIT)	UNIT	356.600	40,00%
49	FIRE EXTINGUISHER 5 KG (UNIT)	UNIT	594.800	40,00%
50	FIRE FIGHTING TELEPON (BUAH)	BUAH	386.800	40,00%
51	FIRE WALL + ANTI VIRUS (UNIT)	UNIT	3.091.400	40,00%
52	FIX HEAT DETECTOR ADDRESSABLE (BUAH)	BUAH	2.084.700	40,00%
53	FIX HEAT DETECTOR KONVENSIIONAL (BUAH)	BUAH	2.823.600	40,00%
54	GRID SWITCH 2 X 12 (UNIT)	UNIT	471.100	40,00%
55	GRID SWITCH 2 X 14 (UNIT)	UNIT	518.400	40,00%
56	GRID SWITCH 2 X 2 (UNIT)	UNIT	99.100	40,00%
57	GRID SWITCH 2 X 24 (UNIT)	UNIT	998.200	40,00%
58	GRID SWITCH 4 X 2 GANG (UNIT)	UNIT	420.400	40,00%
59	GROUNDING TEST BOX (UNIT)	UNIT	915.500	40,00%
60	HARDISK 8 TB (BUAH)	BUAH	4.649.700	40,00%
61	HORN SPEAKER (BUAH)	BUAH	1.248.800	40,00%
62	HORN STROBE (BUAH)	BUAH	1.427.200	40,00%
63	INDOOR FIX DOME IP CAMERA (BUAH)	BUAH	1.033.500	40,00%
64	KEYBOARD + MOUSE (BUAH)	BUAH	267.700	40,00%
65	LCD MONITOR 32 INCH (BUAH)	BUAH	3.199.100	40,00%
66	LED MONITOR 50 INCH (BUAH)	BUAH	7.489.300	40,00%
67	MAIN DISTRIBUTION PANEL (MDP) FLOOR STANDING (UNIT)	UNIT	5.945.300	40,00%
68	MAIN DISTRIBUTION PANEL (MDP) WALL MOUNTED (UNIT)	UNIT	6.539.500	40,00%
69	MAIN SWITCH HUB 12 PORT (UNIT)	UNIT	511.600	40,00%
70	MAIN SWITCH HUB 24 PORT (UNIT)	UNIT	267.700	40,00%
71	MANUAL BREAK GLASS (BUAH)	BUAH	267.700	40,00%
72	MCP-FA (SEMI ADDRESSABLE 1 LOOP) (BUAH)	BUAH	19.422.200	40,00%
73	MDF 2 X 10 PAIR (UNIT)	UNIT	499.600	40,00%
74	MDF 2 X 8 PAIR (UNIT)	UNIT	267.700	40,00%
75	MDF-SS (BUAH)	BUAH	1.724.000	40,00%
76	NETWORK VIDEO RECORDER (NVR) KAPASITAS 32 CHANNEL (BUAH)	BUAH	2.722.800	40,00%
77	NICAD BATTERY (BUAH)	BUAH	291.700	40,00%
78	OUTDOOR FIX DOME IP CAMERA (BUAH)	BUAH	1.177.100	40,00%
79	OUTLET DATA (UNIT)	UNIT	101.400	40,00%
80	OUTLET TELEPON (UNIT)	UNIT	53.500	40,00%
81	PABX KAP: 1 LINE 10 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN) (UNIT)	UNIT	14.862.400	40,00%
82	PABX KAP: 1 LINE 8 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN) (UNIT)	UNIT	10.106.700	40,00%
83	PAGING MIC KEYPAD (BUAH)	BUAH	226.100	40,00%
84	PANEL KONTROL FAN PRESURISASI (UNIT)	UNIT	3.746.100	40,00%
85	PANEL KONTROL INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL) (UNIT)	UNIT	3.151.200	40,00%
86	PANEL KONTROL POMPA CHILLER (UNIT)	UNIT	4.339.700	40,00%
87	PANEL KONTROL POMPA COOLING TOWER (UNIT)	UNIT	3.983.100	40,00%
88	PANEL KONTROL POMPA KOLAM RENANG (UNIT)	UNIT	3.567.200	40,00%
89	PANEL KONTROL POMPA TRANSFER (UNIT)	UNIT	7.765.100	40,00%
90	PANEL KONTROL WATER TREATMENT PLANT (WTP) (UNIT)	UNIT	10.938.600	40,00%
91	PANEL KWH METER (UNIT)	UNIT	4.339.700	40,00%
92	PANEL LANTAI WALL MOUNTED UK. 600X400X200 MM (UNIT)	UNIT	1.486.400	40,00%
93	PANEL LANTAI WALL MOUNTED UK. 800X600X200 MM (UNIT)	UNIT	2.080.700	40,00%
94	PANEL PENERANGAN LUAR OUTDOOR (UNIT)	UNIT	2.021.400	40,00%
95	PANEL POWER AC (VRF/DX SYSTEM) (UNIT)	UNIT	32.696.800	40,00%
96	PANEL POWER AHU (UNIT)	UNIT	9.155.300	40,00%
97	PANEL POWER CHILLER (UNIT)	UNIT	4.102.200	40,00%
98	PANEL POWER ELEKTRONIK (UNIT)	UNIT	7.728.600	40,00%
99	PANEL POWER GONDOLA (UNIT)	UNIT	6.539.500	40,00%
100	PANEL POWER LIFT (UNIT)	UNIT	8.507.500	40,00%
101	PANEL UTAMA TEGANGAN MENENGAH (PUTM)	UNIT	228.996.700	40,00%
102	PANEL UTAMA TEGANGAN RENDAH (PUTR) PER KUBIKAL (UNIT) 380 ac 3 phase	UNIT	97.733.700	40,00%
103	PATCH CORD (UNIT)	UNIT	148.700	40,00%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
104	PATCH PANEL 24 PORT (UNIT)	UNIT	842.000	40,00%
105	PATCH PANEL UTP CAT 6 4 PORT (BUAH)	BUAH	856.300	40,00%
106	PC KOMPUTER (BUAH)	BUAH	14.267.600	40,00%
107	PC SERVER TERMASUK OS WINDOWS SERVER, MONITOR, KEYBOARD, & MOUSE (UNIT)	UNIT	82.635.900	40,00%
108	POE SWITCH HUB (BUAH)	BUAH	533.800	40,00%
109	POWER AMPLIFIER 120 WATT (BUAH)	BUAH	2.925.000	40,00%
110	POWER AMPLIFIER 240 WATT (BUAH)	BUAH	5.303.200	40,00%
111	POWER AMPLIFIER 360 WATT (BUAH)	BUAH	7.680.700	40,00%
112	PRESSURE SWITCH (UNIT)	UNIT	297.400	40,00%
113	PROGRAMMING, TESTING & COMMISIONING (BUAH)	BUAH	1.308.100	40,00%
114	PROPELLER ; 100 CFM (UNIT)	UNIT	903.600	40,00%
115	PROPELLER ; 150 CFM (UNIT)	UNIT	1.034.600	40,00%
116	PROPELLER ; 375 CFM (UNIT)	UNIT	1.165.100	40,00%
117	PROPELLER ; 500 CFM (UNIT)	UNIT	1.296.100	40,00%
118	PROPELLER ; 600 CFM (UNIT)	UNIT	1.427.200	40,00%
119	PROPELLER ; 75 CFM (UNIT)	UNIT	773.100	40,00%
120	PRV SET DIA. 100 MM (UNIT)	UNIT	18.429.100	40,00%
121	PRV SET DIA. 150 MM (UNIT)	UNIT	46.608.300	40,00%
122	PRV SET DIA. 200 MM (UNIT)	UNIT	61.113.600	40,00%
123	PRV SET DIA. 50 MM (UNIT)	UNIT	4.205.300	40,00%
124	PRV SET DIA. 65 MM (UNIT)	UNIT	7.728.600	40,00%
125	PRV SET DIA. 80 MM (UNIT)	UNIT	13.780.500	40,00%
126	RACK CABINET (BUAH)	BUAH	2.080.700	40,00%
127	RAK HUB 12 U (LENGKAP DENGAN POWER OUTLET) (BUAH)	BUAH	3.211.100	40,00%
128	RATE OF RISE DETECTOR ADDRESSABLE (BUAH)	BUAH	1.625.400	40,00%
129	RATE OF RISE DETECTOR KONVENSIIONAL (BUAH)	BUAH	1.332.000	40,00%
130	REPORT PRINTER (BUAH)	BUAH	4.161.400	40,00%
131	ROTARY FAN (UNIT)	UNIT	773.100	40,00%
132	ROUTER BROADBAND (UNIT)	UNIT	279.700	40,00%
133	SELECTOR SWITCH C/W CONTROL PANEL (BUAH)	BUAH	77.400	40,00%
134	SENSOR GERAK (BUAH)	BUAH	107.100	40,00%
135	SERVER/GATEWAY C/W PC, MONITOR, KEYBOARD, MOUSE (UNIT)	UNIT	29.724.400	40,00%
136	SMOKE DETECTOR ADDRESSABLE (BUAH)	BUAH	2.676.100	40,00%
137	SMOKE DETECTOR KONVENSIIONAL (BUAH)	BUAH	386.800	40,00%
138	SOFTWARE SISTEM OFFLINE/ONLINE UNTUK KWH METER SWAKELOLA PRABAYAR (UNIT)	UNIT	2.806.000	40,00%
139	SOUND SOURCE (BUAH)	BUAH	2.794.000	40,00%
140	SPLITTER TV 6 PORT (UNIT)	UNIT	105.900	40,00%
141	SPLITTER TV 7 PORT (UNIT)	UNIT	131.000	40,00%
142	SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) FLOOR STANDING (UNIT)	UNIT	7.728.600	40,00%
143	SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) WALL MOUNTED (UNIT)	UNIT	5.350.500	40,00%
144	SYSTEM CONTROLLER (MIXER PRE AMP+EQUALIZER) (BUAH)	BUAH	319.000	40,00%
145	TERMINAL BOX FIRE ALARM (LENGKAP DENGAN MODUL) (BUAH)	BUAH	2.398.000	40,00%
146	TERMINAL BOX TATA SUARA (TBTS) (BUAH)	BUAH	1.486.400	40,00%
147	TERMINAL BOX TELEPON (UNIT)	UNIT	594.800	40,00%
148	TERMINAL BOX TV (UNIT)	UNIT	160.600	40,00%
149	TERMINAL BUSBAR 300 X 50 X 5 MM (BUAH)	BUAH	399.900	40,00%
150	TIANG UNTUK HORN SPEAKER (M)	M	196.500	40,00%
151	UPS 1 KVA (INVERTER, RECTIFIER, BATTERY BACKUP 4 JAM) (BUAH)	BUAH	3.151.200	40,00%
152	UPS 5 KVA/3P TIPE ONLINE BACK UP BATTERY 15 MENIT (UNIT)	UNIT	55.346.600	40,00%
153	VCD/DVD/MP3/MP4 (BUAH)	BUAH	403.300	40,00%
154	WALL SPEAKER (BUAH)	BUAH	1.771.900	40,00%
155	WIFI ACCESS POINT (WIFI 6 RADIUS 50 METER) (UNIT)	UNIT	1.545.700	40,00%
156	WIRING MANAGEMENT (BUAH)	BUAH	208.500	40,00%
	<b>BAHAN SANITASI</b>			
1	AVOUR STAINLESS (KM/WC DAN BAK CUCI)	BUAH	64.900	99,50%
2	BAK AIR FIBREGLASS	BUAH	325.300	99,50%
3	BAK AIR FIBREGLASS KUALITAS 1	UNIT	446.600	99,50%
4	BAK CUCI PIRING	UNIT	319.600	99,50%
5	BAK TERASO	UNIT	570.800	99,50%
6	BATHCUIP	UNIT	833.500	99,50%
7	FLOOR DRAIN	UNIT	83.100	99,50%
8	FLOOR HARDERNER	KG	7.600	99,50%
9	GANTUNGAN / HANGER PANJANG 2,5 M (BUAH)	BUAH	148.700	99,50%
10	GANTUNGAN STANLESS SINGLE	UNIT	299.100	99,50%
11	HANDS SHOWER FIBER	UNIT	180.000	99,50%
12	HANDS SHOWER STANLESS	UNIT	595.900	99,50%
13	JET SHOWER	BUAH	234.700	99,50%
14	JET WHASER	UNIT	297.400	99,50%
15	KLOSET DUDUK PORSELEN KOMPLIT	BUAH	1.893.800	99,50%
16	KLOSET DUDUK PORSELEN KOMPLIT KUALITAS 1	BUAH	5.049.600	99,50%
17	KLOSET DUDUK PORSELEN KOMPLIT TOTO	BUAH	3.469.700	99,50%
18	KLOSET JONGKOK PORSELEN BIASA	BUAH	381.700	99,50%
19	KLOSET JONGKOK PORSELEN KOMPLIT KUALITAS 1	BUAH	714.400	99,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
20	KLOSET JONGKOK PORSELEN KOMPLIT KUALITAS 2	BUAH	546.300	99,50%
21	KLOSET JONGKOK PORSELEN KOMPLIT TOTO	BUAH	607.300	99,50%
22	KRAN BESI 1/2"	UNIT	44.400	99,50%
23	KRAN BESI 3/4"	UNIT	52.400	99,50%
24	KRAN BESI 3/4" ONDA	UNIT	157.800	99,50%
25	KRAN SHOWER ONDA	UNIT	298.500	99,50%
26	KRAN TEMBOK 3/4" ONDA	UNIT	254.600	99,50%
27	KRAN WESTAFEL ONDA	UNIT	136.700	99,50%
28	PELAMPUNG OTOMATIS	BUAH	136.100	99,50%
29	PROFIL TANK 2000 L PLASTIK	BUAH	4.037.800	99,50%
30	PROFIL TANK 2000 L STAINLESS STEEL	BUAH	6.406.800	99,50%
31	PROFIL TANK 3000 L PLASTIK	BUAH	5.700.900	99,50%
32	PROFIL TANK 3000 L STAINLESS STEEL	BUAH	10.267.400	99,50%
33	PROFIL TANK 5000 L PLASTIK	BUAH	8.560.400	99,50%
34	PROFIL TANK 5000 L STAINLESS STEEL	BUAH	14.711.500	99,50%
35	ROOFDRAIN METAL	BUAH	43.800	99,50%
36	SABUN	BUAH	15.600	99,50%
37	STOP KRAN 1/2" (BESI) ONDA	UNIT	318.400	99,50%
38	STOP KRAN 1/2" PVC	UNIT	42.700	99,50%
39	STOP KRAN 3/4" PVC	UNIT	79.700	99,50%
40	TANDON AIR TOREN 300 LITER	BUAH	941.700	99,50%
41	TANDON AIR TOREN 600 LITER	BUAH	1.619.200	99,50%
42	TANDON AIR TOREN 800 LITER	BUAH	1.966.200	99,50%
43	TANDON AIR TOREN 900 LITER	BUAH	2.081.800	99,50%
44	TANDON AIR TOREN 1100 LITER	BUAH	2.267.000	99,50%
45	TANDON AIR TOREN 1200 LITER	BUAH	2.417.400	99,50%
46	TANDON AIR TOREN 2400 LITER	BUAH	4.707.800	99,50%
47	TANDON FIBER GLASS 1100 LTR	BUAH	2.149.600	99,50%
48	TANDON FIBER GLASS 3200 LTR	BUAH	2.584.300	99,50%
49	TANDON FIBER GLASS 550 LTR	BUAH	1.294.400	99,50%
50	TANDON STAINLESS STEEL 1000 LTR	BUAH	4.130.600	99,50%
51	TANDON STAINLESS STEEL 500 LTR	BUAH	2.799.700	99,50%
52	TEMPAT SABUN	BUAH	42.700	99,50%
53	TEMPAT SABUN BAHAN KERAMIK TOTO	BUAH	166.300	99,50%
54	TISSUE/ PAPER HOLDER TOTO	BUAH	378.300	99,50%
55	URINOIR TYPE U 57 M EX. TOTO	BUAH	4.586.400	99,50%
56	URIONIR KOMPLIT	BUAH	2.035.100	99,50%
57	WASTAFEL	BUAH	678.500	99,50%
58	WASTAFEL KUALITAS 1	BUAH	1.555.900	99,50%
<b>BAHAN PIPA PIPA BAJA KARBON</b>				
1	PIPA BAJA KARBON Ø 63 MM	M'	246.100	67,50%
2	PIPA BAJA KARBON Ø 100 MM	M'	468.900	67,50%
3	PIPA BAJA KARBON Ø 125 MM	M'	631.200	67,50%
4	PIPA BAJA KARBON Ø 150 MM	M'	819.300	67,50%
5	PIPA BAJA KARBON Ø 200 MM	M'	1.240.300	67,50%
6	PIPA BAJA KARBON Ø 250 MM	M'	1.753.600	67,50%
7	PIPA BAJA KARBON Ø 300 MM	M'	2.326.800	67,50%
8	PIPA BAJA KARBON Ø 400 MM	M'	3.976.200	67,50%
9	PIPA BAJA KARBON Ø 450 MM	M'	4.863.900	67,50%
10	PIPA BAJA KARBON Ø 500 MM	M'	6.782.300	67,50%
11	PIPA BAJA KARBON Ø 600 MM	M'	7.950.800	67,50%
12	PIPA BAJA KARBON Ø 800 MM	M'	9.470.300	67,50%
13	PIPA BAJA KARBON Ø 900 MM	M'	11.107.200	67,50%
14	PIPA BAJA KARBON Ø 1000 MM	M'	13.211.900	67,50%
15	PIPA BAJA KARBON Ø 1100 MM	M'	15.550.700	67,50%
16	PIPA BAJA KARBON Ø 1200 MM	M'	18.356.700	67,50%
17	PIPA BAJA	KG	17.300	67,50%
18	PIPA BAJA GLB	KG	17.300	67,50%
<b>BAHAN PIPA BLACK STEEL</b>				
1	PIPA BLACK STEEL Ø 1/2"	M'	35.300	67,50%
2	PIPA BLACK STEEL Ø 3/4"	M'	41.500	67,50%
3	PIPA BLACK STEEL Ø 1"	M'	57.500	67,50%
4	PIPA BLACK STEEL Ø 1 1/2"	M'	80.300	67,50%
5	PIPA BLACK STEEL Ø 2"	M'	106.500	67,50%
6	PIPA BLACK STEEL Ø 2 1/2"	M'	138.400	67,50%
7	PIPA BLACK STEEL Ø 3"	M'	176.600	67,50%
8	PIPA BLACK STEEL Ø 4"	M'	257.500	67,50%
9	PIPA BLACK STEEL Ø 5"	M'	316.200	67,50%
10	PIPA BLACK STEEL Ø 6"	M'	413.000	67,50%
11	PIPA BLACK STEEL Ø 8"	M'	650.600	67,50%
12	PIPA BLACK STEEL Ø 10"	M'	1.061.100	67,50%
13	PIPA BLACK STEEL Ø 12"	M'	1.264.500	67,50%
14	PIPA BLACK STEEL Ø 14"	M'	1.467.300	67,50%
15	PIPA BLACK STEEL Ø 16"	M'	1.670.200	67,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
<b>BAHAN PIPA BS SCH</b>				
1	PIPA BS SCH 40. DIA. 1/2" (15 MM)	LONJOR	217.600	67,50%
2	PIPA BS SCH 40. DIA. 3/4" (20 MM)	LONJOR	267.200	67,50%
3	PIPA BS SCH 40. DIA. 1" (25 MM)	LONJOR	366.300	67,50%
4	PIPA BS SCH 40. DIA. 1-1/4" (32 MM)	LONJOR	465.400	67,50%
5	PIPA BS SCH 40. DIA. 1-1/2" (40 MM)	LONJOR	569.700	67,50%
6	PIPA BS SCH 40. DIA. 2" (50 MM)	LONJOR	840.300	67,50%
7	PIPA BS SCH 40. DIA. 2-1/2" (65 MM)	LONJOR	1.095.000	67,50%
8	PIPA BS SCH 40. DIA. 3" (80 MM)	LONJOR	1.242.000	67,50%
9	PIPA BS SCH 40. DIA. 4" (100 MM)	LONJOR	1.767.900	67,50%
10	PIPA BS SCH 40. DIA. 5" (125 MM)	LONJOR	2.526.200	67,50%
11	PIPA BS SCH 40. DIA. 6" (150 MM)	LONJOR	2.964.900	67,50%
12	PIPA BS SCH 40. DIA. 8" (200 MM)	LONJOR	5.251.900	67,50%
13	PIPA BS SCH 40. DIA. 10" (250 MM)	LONJOR	6.494.500	67,50%
14	PIPA BS SCH 40. DIA. 12" (300 MM)	LONJOR	7.737.700	67,50%
15	PIPA BS SCH 40. DIA. 14" (350 MM)	LONJOR	8.980.900	67,50%
16	PIPA BS SCH 40. DIA. 16" (400 MM)	LONJOR	10.223.500	67,50%
<b>BAHAN PIPA DCI</b>				
1	PIPA DCI Ø 100 MM	M'	31.300	67,50%
2	PIPA DCI Ø 125 MM	M'	33.600	67,50%
3	PIPA DCI Ø 150 MM	M'	80.900	67,50%
4	PIPA DCI Ø 200 MM	M'	87.700	67,50%
5	PIPA DCI Ø 250 MM	M'	98.500	67,50%
6	PIPA DCI Ø 300 MM	M'	113.900	67,50%
7	PIPA DCI Ø 400 MM	M'	162.900	67,50%
8	PIPA DCI Ø 450 MM	M'	250.600	67,50%
9	PIPA DCI Ø 500 MM	M'	433.000	67,50%
10	PIPA DCI Ø 600 MM	M'	557.700	67,50%
11	PIPA DCI Ø 800 MM	M'	682.500	67,50%
12	PIPA DCI Ø 900 MM	M'	867.700	67,50%
13	PIPA DCI Ø 1000 MM	M'	1.131.500	67,50%
14	PIPA DCI Ø 1100 MM	M'	1.461.400	67,50%
15	PIPA DCI Ø 1200 MM	M'	1.622.600	67,50%
<b>BAHAN PIPA GALVANIS</b>				
1	PIPA GALVANIS Ø 15 MM (1/2 INCH)	M'	39.800	67,50%
2	PIPA GALVANIS Ø 20 MM (3/4 INCH)	M'	51.200	67,50%
3	PIPA GALVANIS Ø 25 MM (1 INCH)	M'	76.900	67,50%
4	PIPA GALVANIS Ø 32 MM (1 1/4 INCH)	M'	96.800	67,50%
5	PIPA GALVANIS Ø 40 MM (1 1/2 INCH)	M'	111.100	67,50%
6	PIPA GALVANIS Ø 50 MM (2 INCH)	M'	151.500	67,50%
7	PIPA GALVANIS Ø 63 MM (2 1/2 INCH)	M'	193.700	67,50%
8	PIPA GALVANIS Ø 80 MM (3 INCH)	M'	250.100	67,50%
9	PIPA GALVANIS Ø 100 MM (4 INCH)	M'	362.300	67,50%
10	PIPA GALVANIS Ø 125 MM (5 INCH)	M'	476.300	67,50%
11	PIPA GALVANIS Ø 150 MM (6 INCH)	M'	566.900	67,50%
12	PIPA GALVANIS Ø 200 MM (8 INCH)	M'	1.003.300	67,50%
13	PIPA GALVANIS Ø 250 MM (10 INCH)	M'	1.721.200	67,50%
14	PIPA GALVANIS Ø 300 MM (12 INCH)	M'	2.048.200	67,50%
15	PIPA GALVANIS Ø 400 MM (16 INCH)	M'	2.581.500	67,50%
16	PIPA GALVANIS Ø 450 MM (18 INCH)	M'	4.249.700	67,50%
17	PIPA GALVANIS Ø 500 MM (20 INCH)	M'	4.731.700	67,50%
18	PIPA GALVANIS Ø 600 MM (24 INCH)	M'	5.696.900	67,50%
19	PIPA GALVANIS Ø 800 MM (32 INCH)	M'	7.713.200	67,50%
20	PIPA GALVANIS Ø 900 MM (36 INCH)	M'	9.641.300	67,50%
21	PIPA GALVANIS Ø 1000 MM (40 INCH)	M'	11.225.700	67,50%
22	PIPA GALVANIS Ø 1100 MM (44 INCH)	M'	12.820.500	67,50%
23	PIPA GALVANIS Ø 1200 MM (48 INCH)	M'	14.984.900	67,50%
<b>BAHAN PIPA GI MEDIUM</b>				
1	PIPA GALVANIS MEDIUM 1/2 INCH X 2,45 MM, 6 M	LONJOR	273.400	67,50%
2	PIPA GALVANIS MEDIUM 3/4 INCH X 2,45 MM, 6 M	LONJOR	347.500	67,50%
3	PIPA GALVANIS MEDIUM 1 INCH X 3,0 MM, 6 M	LONJOR	518.400	67,50%
4	PIPA GALVANIS MEDIUM 1 ¼ INCH X 3,10 MM, 6 M	LONJOR	678.000	67,50%
5	PIPA GALVANIS MEDIUM 1½ INCH X 3,10 MM, 6 M	LONJOR	778.800	67,50%
6	PIPA GALVANIS MEDIUM 2 INCH X 3,40 MM, 6 M	LONJOR	1.063.700	67,50%
7	PIPA GALVANIS MEDIUM 2½ INCH X 3,40 MM, 6 M	LONJOR	1.354.200	67,50%
8	PIPA GALVANIS MEDIUM 3 INCH X 3,75 MM, 6 M	LONJOR	1.757.600	67,50%
9	PIPA GALVANIS MEDIUM 4 INCH X 4,20 MM, 6 M	LONJOR	2.541.000	67,50%
10	PIPA GALVANIS MEDIUM 5 INCH X 4,60 MM, 6 M	LONJOR	3.412.800	67,50%
11	PIPA GALVANIS MEDIUM 6 INCH X 4,60 MM, 6 M	LONJOR	4.072.000	67,50%
12	PIPA GALVANIS MEDIUM 8 INCH X 6,10 MM, 6 M	LONJOR	7.100.700	67,50%
13	PIPA GALVANIS MEDIUM 10 INCH, 6 M	LONJOR	8.652.200	67,50%
14	PIPA GALVANIS MEDIUM 12 INCH, 6 M	LONJOR	9.949.500	67,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
15	PIPA GALVANIS MEDIUM 14 INCH, 6 M	LONJOR	11.246.800	67,50%
16	PIPA GALVANIS MEDIUM 16 INCH, 6 M	LONJOR	12.543.600	67,50%
<b>BAHAN PIPA GIP</b>				
1	PIPA GIP Ø 63 MM	M'	36.400	99,98%
2	PIPA GIP Ø 100 MM	M'	45.500	99,98%
3	PIPA GIP Ø 125 MM	M'	52.900	99,98%
4	PIPA GIP Ø 150 MM	M'	76.900	99,98%
5	PIPA GIP Ø 200 MM	M'	111.100	99,98%
6	PIPA GIP Ø 250 MM	M'	165.200	99,98%
7	PIPA GIP Ø 300 MM	M'	253.500	99,98%
8	PIPA GIP Ø 400 MM	M'	437.500	99,98%
9	PIPA GIP Ø 450 MM	M'	553.200	99,98%
10	PIPA GIP Ø 500 MM	M'	662.600	99,98%
11	PIPA GIP Ø 600 MM	M'	847.700	99,98%
12	PIPA GIP Ø 800 MM	M'	1.081.300	99,98%
13	PIPA GIP Ø 900 MM	M'	1.291.000	99,98%
14	PIPA GIP Ø 1000 MM	M'	1.444.800	99,98%
15	PIPA GIP Ø 1100 MM	M'	1.755.300	99,98%
16	PIPA GIP Ø 1200 MM	M'	1.845.400	99,98%
<b>BAHAN PIPA HDPE</b>				
1	PIPA HDPE Ø 63 MM	METER	21.000	99,98%
2	PIPA HDPE Ø 100 MM	METER	37.000	99,98%
3	PIPA HDPE Ø 125 MM	METER	53.500	99,98%
4	PIPA HDPE Ø 150 MM	METER	86.600	99,98%
5	PIPA HDPE Ø 200 MM	METER	133.800	99,98%
6	PIPA HDPE Ø 250 MM	METER	206.200	99,98%
7	PIPA HDPE Ø 300 MM	METER	328.700	99,98%
8	PIPA HDPE Ø 400 MM	METER	521.800	99,98%
9	PIPA HDPE Ø 450 MM	METER	666.600	99,98%
10	PIPA HDPE Ø 500 MM	METER	828.900	99,98%
11	PIPA HDPE Ø 600 MM	METER	1.326.900	99,98%
12	PIPA HDPE Ø 800 MM	METER	2.257.300	99,98%
13	PIPA HDPE Ø 900 MM	METER	2.913.700	99,98%
14	PIPA HDPE Ø 1000 MM	METER	3.547.800	99,98%
15	PIPA HDPE Ø 1100 MM	METER	3.875.400	99,98%
16	PIPA HDPE Ø 1200 MM	METER	4.316.400	99,98%
17	PIPA HDPE PE 100 PN 10 DIA 32 MM - URBANA	METER	11.600	99,98%
18	PIPA HDPE PE 100 PN 10 DIA 40 MM - URBANA	METER	15.900	99,98%
19	PIPA HDPE PE 100 PN 12,5 DIA 32 MM - URBANA	METER	12.800	99,98%
20	PIPA HDPE PE 100 PN 16 DIA 20 MM - URBANA	METER	9.400	99,98%
21	PIPA HDPE PE100 PN12,5 DIA 25 MM - URBANA	METER	9.400	99,98%
22	PIPA HDPE PN 10 DIA 110 MM (4 INCI) - URBANA	METER	136.700	99,98%
23	PIPA HDPE PN 10 DIA 160 MM (6 INCI) - URBANA	METER	283.700	99,98%
24	PIPA HDPE PN 10 DIA 200 MM (8 INCI) - URBANA	METER	444.400	99,98%
25	PIPA HDPE PN 10 DIA 250 MM (10 INCH) - URBANA	METER	689.300	99,98%
26	PIPA HDPE PN 10 DIA 250 MM (10 INCI) - URBANA	METER	689.300	99,98%
27	PIPA HDPE PN 10 DIA 315 MM (12 INCI) - URBANA	METER	1.158.300	99,98%
28	PIPA HDPE PN 10 DIA 50 MM (1 1/2 INCI) - URBANA	METER	29.000	99,98%
29	PIPA HDPE PN 10 DIA 63 MM (2 INCI) - URBANA	METER	45.500	99,98%
30	PIPA HDPE PN 10 DIA 75 MM (2 1/2 INCI) - URBANA	METER	63.800	99,98%
31	PIPA HDPE PN 10 DIA 90 MM (3 INCI) - URBANA	METER	91.700	99,98%
32	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 110 MM (4 INCI) - URBANA	METER	165.700	99,98%
33	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 160 MM (6 INCI) - URBANA	METER	346.900	99,98%
34	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 200 MM (8 INCI) - URBANA	METER	538.900	99,98%
35	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 250 MM (10 INCI) - URBANA	METER	842.000	99,98%
36	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 315 MM (12 INCI) - URBANA	METER	1.344.000	99,98%
37	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 50 MM (1 1/2 INCI) - URBANA	METER	35.800	99,98%
38	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 63 MM (2 INCI) - URBANA	METER	54.600	99,98%
39	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 75 MM (2 1/2 INCI) - URBANA	METER	76.300	99,98%
40	PIPA HDPE PN 12,5 DIA 90 MM (3 INCI) - URBANA	METER	109.900	99,98%
41	PIPA HDPE PN 16 DIA 110 MM (4 INCI) - URBANA	METER	203.900	99,98%
42	PIPA HDPE PN 16 DIA 160 MM (6 INCI) - URBANA	METER	444.400	99,98%
43	PIPA HDPE PN 16 DIA 200 MM (8 INCI) - URBANA	METER	682.500	99,98%
44	PIPA HDPE PN 16 DIA 25 MM (3/4 INCI) - URBANA	METER	12.800	99,98%
45	PIPA HDPE PN 16 DIA 250 MM (10 INCI) - URBANA	METER	1.080.800	99,98%
46	PIPA HDPE PN 16 DIA 315 MM (12 INCI) - URBANA	METER	1.712.000	99,98%
47	PIPA HDPE PN 16 DIA 32 MM (1 INCI) - URBANA	METER	19.900	99,98%
48	PIPA HDPE PN 16 DIA 40 MM (1 1/4 INCI) - URBANA	METER	29.000	99,98%
49	PIPA HDPE PN 16 DIA 50 MM (1 1/2 INCI) - URBANA	METER	44.400	99,98%
50	PIPA HDPE PN 16 DIA 63 MM (2 INCI) - URBANA	METER	69.500	99,98%
51	PIPA HDPE PN 16 DIA 75 MM (2 1/2 INCI) - URBANA	METER	95.100	99,98%
52	PIPA HDPE PN 16 DIA 90 MM (3 INCI) - URBANA	METER	140.100	99,98%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
	<b>BAHAN PIPA PVC</b>			
1	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 10"	LONJOR	3.923.200	99,99%
2	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 12"	LONJOR	5.543.600	99,99%
3	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 2 1/2"	LONJOR	423.800	99,99%
4	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 2"	LONJOR	330.400	99,99%
5	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 3"	LONJOR	599.300	99,99%
6	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 4"	LONJOR	881.900	99,99%
7	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 6"	LONJOR	1.819.700	99,99%
8	PIPA + RR UKURAN 6 METER TYPE AW 8"	LONJOR	2.785.500	99,99%
9	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 1/2" INCH	LONJOR	70.600	99,99%
10	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 3/4" INCH	LONJOR	89.400	99,99%
11	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 1" INCH	LONJOR	129.900	99,99%
12	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 1 1/4" INCH	LONJOR	201.600	99,99%
13	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 1 1/2" INCH	LONJOR	307.600	99,99%
14	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 2" INCH	LONJOR	483.700	99,99%
15	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 2 1/2" INCH	LONJOR	704.700	99,99%
16	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 3" INCH	LONJOR	987.900	99,99%
17	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 4" INCH	LONJOR	1.541.700	99,99%
18	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 10, 6" INCH	LONJOR	4.936.800	99,99%
19	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 1/2" INCH	LONJOR	82.600	99,99%
20	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 3/4" INCH	LONJOR	120.700	99,99%
21	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 1" INCH	LONJOR	190.800	99,99%
22	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 1 1/4" INCH	LONJOR	284.800	99,99%
23	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 1 1/2" INCH	LONJOR	440.900	99,99%
24	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 2" INCH	LONJOR	725.200	99,99%
25	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 2 1/2" INCH	LONJOR	991.300	99,99%
26	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 3" INCH	LONJOR	1.497.800	99,99%
27	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 4" INCH	LONJOR	2.154.700	99,99%
28	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 16, 6" INCH	LONJOR	7.308.700	99,99%
29	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 1/2" INCH	LONJOR	95.100	99,99%
30	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 3/4" INCH	LONJOR	131.000	99,99%
31	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 1" INCH	LONJOR	211.900	99,99%
32	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 1 1/4" INCH	LONJOR	321.900	99,99%
33	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 1 1/2" INCH	LONJOR	491.600	99,99%
34	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 2" INCH	LONJOR	822.700	99,99%
35	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 2 1/2" INCH	LONJOR	1.120.100	99,99%
36	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 3" INCH	LONJOR	1.694.400	99,99%
37	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 4" INCH	LONJOR	2.403.700	99,99%
38	PIPA PP-R GREEN, PANJANG 4 M / BATANG PN 20, 6" INCH	LONJOR	8.273.300	99,99%
39	PIPA PVC AIR BUANGAN OD 63 SCJ - URBANA	LONJOR	226.700	99,99%
40	PIPA PVC AIR BUANGAN OD 90 SCJ - URBANA	LONJOR	328.700	99,99%
41	PIPA PVC AW DIAMETER 114 MM/ 4 INCH - URBANA	LONJOR	344.600	99,99%
42	PIPA PVC AW DIAMETER 165 MM/ 6 INCH - URBANA	LONJOR	715.000	99,99%
43	PIPA PVC AW DIAMETER 60 MM/ 2 INCH - URBANA	LONJOR	99.700	99,99%
44	PIPA PVC AW DIAMETER 89 MM/ 3 INCH - URBANA	LONJOR	193.700	99,99%
45	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 1/2" (15 MM) (M)	M	10.800	99,99%
46	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 3/4" (20 MM) (M)	M	11.900	99,99%
47	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 1" (25 MM) (M)	M	15.300	99,99%
48	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 1-1/4" (32 MM) (M)	M	21.600	99,99%
49	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 1-1/2" (40 MM) (M)	M	28.400	99,99%
50	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 2" (50 MM) (M)	M	41.500	99,99%
51	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 2-1/2" (65 MM) (M)	M	52.400	99,99%
52	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 3" (80 MM) (M)	M	75.200	99,99%
53	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 4" (100 MM) (M)	M	109.300	99,99%
54	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 5" (125 MM) (M)	M	171.400	99,99%
55	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 6" (150 MM) (M)	M	227.300	99,99%
56	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 8" (200 MM) (M)	M	352.100	99,99%
57	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 10" (250 MM) (M)	M	499.600	99,99%
58	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 12" (300 MM) (M)	M	714.400	99,99%
59	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 14" (350 MM) (M)	M	1.005.000	99,99%
60	PIPA PVC MASPION TIPE AW. DIA. 16" (400 MM) (M)	M	1.255.700	99,99%
61	PIPA PVC Ø 63 MM	M	7.400	99,99%
62	PIPA PVC Ø 90 MM	M	9.100	99,99%
63	PIPA PVC Ø 110 MM	M	9.900	99,99%
64	PIPA PVC Ø 150 MM	M	11.100	99,99%
65	PIPA PVC Ø 200 MM	M	13.300	99,99%
66	PIPA PVC Ø 250 MM	M	18.200	99,99%
67	PIPA PVC Ø 300 MM	M	25.000	99,99%
68	PIPA PVC Ø 400 MM	M	34.100	99,99%
69	PIPA PVC Ø 450 MM	M	41.000	99,99%
70	PIPA PVC Ø 500 MM	M	55.800	99,99%
71	PIPA PVC Ø 600 MM	M	64.900	99,99%
72	PIPA PVC Ø 800 MM	M	87.100	99,99%
73	PIPA PVC Ø 900 MM	M	96.800	99,99%
74	PIPA PVC Ø 1000 MM	M	108.800	99,99%
75	PIPA PVC Ø 1100 MM	M	134.400	99,99%
76	PIPA PVC Ø 1200 MM	M	142.400	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
77	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 1"	LONJOR	132.700	99,99%
78	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 1 1/4"	LONJOR	178.300	99,99%
79	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 1 1/2"	LONJOR	230.700	99,99%
80	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 2"	LONJOR	336.100	99,99%
81	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 2 1/2"	LONJOR	425.600	99,99%
82	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 3"	LONJOR	606.200	99,99%
83	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 4"	LONJOR	868.800	99,99%
84	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 5"	LONJOR	1.353.700	99,99%
85	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 6"	LONJOR	1.823.200	99,99%
86	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 8"	LONJOR	2.754.700	99,99%
87	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 10"	LONJOR	3.879.400	99,99%
88	PIPA PVC S - 10 (4 METER) 12"	LONJOR	5.482.700	99,99%
89	PIPA PVC S.10 Ø 20 MM	M'	25.600	99,99%
90	PIPA PVC S.10 Ø 25 MM	M'	37.000	99,99%
91	PIPA PVC S.10 Ø 32 MM	M'	48.400	99,99%
92	PIPA PVC S.10 Ø 40 MM	M'	73.400	99,99%
93	PIPA PVC S.10 Ø 50 MM	M'	83.700	99,99%
94	PIPA PVC S.12,5 110 MM	M	137.300	99,99%
95	PIPA PVC S.12,5 140 MM	M	210.200	99,99%
96	PIPA PVC S.12,5 160 MM	M	226.100	99,99%
97	PIPA PVC S.12,5 200 MM	M	413.600	99,99%
98	PIPA PVC S.12,5 225 MM	M	516.700	99,99%
99	PIPA PVC S.12,5 250 MM	M	593.100	99,99%
100	PIPA PVC S.12,5 315 MM	M	920.700	99,99%
101	PIPA PVC S.12,5 355 MM	M	1.371.900	99,99%
102	PIPA PVC S.12,5 400 MM	M	1.728.000	99,99%
103	PIPA PVC S.12,5 500 MM	M	2.949.000	99,99%
104	PIPA PVC S.12,5 63 MM	M	100.800	99,99%
105	PIPA PVC S.12,5 630 MM	M	4.683.300	99,99%
106	PIPA PVC S.12,5 75 MM	M	153.800	99,99%
107	PIPA PVC S.12,5 90 MM	M	206.200	99,99%
108	PIPA PVC S12,5 RRJ DIA 110MM/4 INCI - URBANA	LONJOR	540.600	99,99%
109	PIPA PVC S12,5 RRJ DIA 160MM/6 INCI - URBANA	LONJOR	1.150.800	99,99%
110	PIPA PVC S12,5 RRJ DIA 90MM/3 INCI - URBANA	LONJOR	369.100	99,99%
111	PIPA PVC S12,5 SCJ DIA 110MM/4 INCI - URBANA	LONJOR	527.500	99,99%
112	PIPA PVC S12,5 SCJ DIA 160MM/6 INCI - URBANA	LONJOR	737.200	99,99%
113	PIPA PVC S12,5 SCJ DIA 50 MM/ 1 1/2 INCI - URBANA	LONJOR	115.600	99,99%
114	PIPA PVC S12,5 SCJ DIA 90MM/3 INCI - URBANA	LONJOR	360.000	99,99%
115	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN 110 MM (4 INCI) - URBANA	LONJOR	417.600	99,99%
116	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN 160 MM (6 INCI) - URBANA	LONJOR	1.035.200	99,99%
117	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN 50 MM (1 1/2 INCI) - URBANA	LONJOR	114.500	99,99%
118	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN 63 MM (2 INCI) - URBANA	LONJOR	233.000	99,99%
119	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN 90 MM (3 INCI) - URBANA	LONJOR	339.000	99,99%
120	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN DIA 110MM/4 INCI - URBANA	LONJOR	403.900	99,99%
121	PIPA PVC SNI AIR BUANGAN DIA 160MM/6 INCI - URBANA	LONJOR	737.200	99,99%
122	PIPA PVC SNI S12,5 RRJ DIA 63MM/2 INCI - URBANA	LONJOR	179.400	99,99%
123	PIPA PVC SNI S12,5 SCJ DIA 63MM/2 INCI - URBANA	LONJOR	173.700	99,99%
124	PIPA PVC TIPE D , 1¼", INCH, 4 METER	LONJOR	71.200	99,99%
125	PIPA PVC TIPE D , 1½", INCH, 4 METER	LONJOR	103.100	99,99%
126	PIPA PVC TIPE D , 2", INCH, 4 METER	LONJOR	103.100	99,99%
127	PIPA PVC TIPE D , 2½", INCH, 4 METER	LONJOR	127.600	99,99%
128	PIPA PVC TIPE D , 3", INCH, 4 METER	LONJOR	170.300	99,99%
129	PIPA PVC TIPE D , 4", INCH, 4 METER	LONJOR	270.600	99,99%
130	PIPA PVC TIPE D , 5", INCH, 4 METER	LONJOR	395.400	99,99%
131	PIPA PVC TIPE D , 6", INCH, 4 METER	LONJOR	507.600	99,99%
132	PIPA PVC TIPE D , 8", INCH, 4 METER	LONJOR	929.800	99,99%
133	PIPA PVC TIPE D , 10", INCH, 4 METER	LONJOR	1.515.500	99,99%
134	PIPA PVC TIPE D , 12", INCH, 4 METER	LONJOR	2.388.300	99,99%
135	PIPA PVC TIPE D , 14", INCH, 4 METER	LONJOR	3.113.600	99,99%
136	PIPA PVC TIPE D , 16", INCH, 4 METER	LONJOR	3.591.700	99,99%
137	PIPA PVC TYPE D DIAMETER 114 MM/ 4 INCI - URBANA	LONJOR	170.300	99,99%
138	PIPA PVC TYPE D DIAMETER 165 MM/ 6 INCI - URBANA	LONJOR	373.700	99,99%
139	PIPA PVC TYPE D DIAMETER 60 MM/ 2 INCI - URBANA	LONJOR	59.200	99,99%
140	PIPA PVC TYPE D DIAMETER 89 MM/ 3 INCI - URBANA	LONJOR	118.500	99,99%
141	PIPA TANAH DIA 15 CM	METER	111.100	99,99%
142	PIPA TANAH DIA 20 CM	METER	199.900	99,99%
	<b>BAHAN PIPA LAINNYA</b>			
1	PIPA BETON	BUAH	105.400	99,99%
2	PIPA BETON Ø 15 - 20 CM (BUAH)	BUAH	131.000	99,99%
3	PIPA BETON Ø 30 -100 CM (BUAH)	BUAH	362.900	99,99%
4	PIPA CONDUIT	M'	7.100	99,99%
5	PIPA D = 3" CM GALVANISED	M'	23.300	99,99%
6	PIPA D = 8.91 CM GALVANISED	M'	21.000	99,99%
7	PIPA GI MEDIUM PLOKSOK Ø 4" X 2"	BUAH	148.700	99,99%
8	PIPA GI MEDIUM PLOKSOK Ø 6" X 4"	BUAH	190.800	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
9	PIPA GI TEBAL CLASS Ø 1/2"	M'	33.000	99,99%
10	PIPA LISTRIK 5/8"	BATANG	31.900	99,99%
11	PIPA POROUS DIAMETER 4"	M'	51.200	99,99%
12	PIPA POROUS DIAMETER 5"	M'	92.800	99,99%
13	PIPA POROUS DIAMETER 6"	M'	131.600	99,99%
14	PIPA POROUS DIAMETER 8"	M'	173.700	99,99%
15	PIPA SOUNDING GIP 1" + ASESORIS	M	55.200	99,99%
16	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 12.7 MM (1/2") (M2)	M2	1.034.600	99,99%
17	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 15.9 MM (5/8") (M2)	M2	1.165.100	99,99%
18	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 19.1 MM (3/4") (M2)	M2	1.331.500	99,99%
19	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 22.2 MM (7/8") (M2)	M2	1.498.400	99,99%
20	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 25.4 MM (1") (M2)	M2	1.664.800	99,99%
21	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 28.6 MM (1-1/8") (M2)	M2	1.855.100	99,99%
22	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 34.9 MM (1-3/8") (M2)	M2	2.045.400	99,99%
23	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 41.3 MM (1-5/8") (M2)	M2	2.235.600	99,99%
24	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 6.4 MM (1/4") (M2)	M2	773.100	99,99%
25	PIPA TEMBAGA B280 DIA. 9.5 MM (3/8") (M2)	M2	903.600	99,99%
<b>BAHAN AKSESORIS PERPIPAAN</b>				
1	AIR VALVE 1"	BUAH	781.600	99,99%
2	AIR VALVE 2"	BUAH	907.000	99,99%
3	AIR VALVE 3"	BUAH	1.286.400	99,99%
4	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.010.700	99,99%
5	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	411.300	99,99%
6	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.831.100	99,99%
7	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 3" (80 MM)	BUAH	2.354.200	99,99%
8	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 4" (100 MM)	BUAH	3.151.200	99,99%
9	AUTOMATIC AIR VENT (AAV). DIA. 6" (150 MM)	BUAH	5.814.200	99,99%
10	AUTOMATIC AIR VENT DIA. 50 MM (UNIT)	UNIT	190.200	99,99%
11	AUTOMATIC AIR VENT DIA. 80 MM (UNIT)	UNIT	315.000	99,99%
12	BALL VALVE 1 1/2" (PVC)	BUAH	76.300	99,99%
13	BALL VALVE 1 1/4" (PVC)	BUAH	56.400	99,99%
14	BALL VALVE 1" (PVC)	BUAH	21.600	99,99%
15	BALL VALVE 1/2" (PVC)	BUAH	11.300	99,99%
16	BALL VALVE 2 1/2" (PVC)	BUAH	205.100	99,99%
17	BALL VALVE 2" (PVC)	BUAH	90.500	99,99%
18	BALL VALVE 3" (PVC)	BUAH	407.300	99,99%
19	BALL VALVE 3/4" (PVC)	BUAH	14.800	99,99%
20	BALL VALVE 4" (PVC)	BUAH	703.000	99,99%
21	BCV SET DIA. 100 MM (SET)	SET	6.539.500	99,99%
22	BCV SET DIA. 150 MM (SET)	SET	8.322.900	99,99%
23	BCV SET DIA. 50 MM (SET)	SET	3.329.000	99,99%
24	BCV SET DIA. 65 MM (SET)	SET	4.161.400	99,99%
25	BCV SET DIA. 80 MM (SET)	SET	5.231.400	99,99%
26	BUTTERFLY VALVE W/TEMPER SWITCH 150 MM (BUAH)	BUAH	1.424.300	99,99%
27	BUTTERFLY VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	4.874.700	99,99%
28	BUTTERFLY VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	9.000.900	99,99%
29	BUTTERFLY VALVE. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	12.425.100	99,99%
30	BUTTERFLY VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	773.100	99,99%
31	BUTTERFLY VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	862.000	99,99%
32	BUTTERFLY VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.010.700	99,99%
33	BUTTERFLY VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	1.171.400	99,99%
34	BUTTERFLY VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	1.533.700	99,99%
35	BUTTERFLY VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	1.724.000	99,99%
36	BUTTERFLY VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	2.913.100	99,99%
37	CHECK VALVE 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	565.100	99,99%
38	CHECK VALVE 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	261.500	99,99%
39	CHECK VALVE 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	23.054.900	99,99%
40	CHECK VALVE 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	1.055.700	99,99%
41	CHECK VALVE 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	814.700	99,99%
42	CHECK VALVE 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	32.696.800	99,99%
43	CHECK VALVE 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.652.800	99,99%
44	CHECK VALVE 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.502.800	99,99%
45	CHECK VALVE 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	4.755.700	99,99%
46	CHECK VALVE 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	373.700	99,99%
47	CHECK VALVE 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	9.464.600	99,99%
48	CHECK VALVE 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	11.295.200	99,99%
49	CHECK VALVE 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	12.960.100	99,99%
50	CHECK VALVE 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	17.597.200	99,99%
51	CHECK VALVE 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	32.696.800	99,99%
52	CHECK VALVE 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	53.504.600	99,99%
53	CHECK VALVE 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.502.800	99,99%
54	CHECK VALVE 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.755.700	99,99%
55	CHECK VALVE 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	9.464.600	99,99%
56	CHECK VALVE 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	11.295.200	99,99%
57	CHECK VALVE 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	12.960.100	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
58	CHECK VALVE 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	17.597.200	99,99%
59	CHECK VALVE 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	23.054.900	99,99%
60	CLAMP PVC 1" (UNIT)	UNIT	103.600	99,99%
61	CLAMP SADLE BESI 1 1/2" X 1/2"	BUAH	36.400	99,99%
62	CLAMP SADLE BESI 1 1/2" X 3/4"	BUAH	41.000	99,99%
63	CLAMP SADLE BESI 2" X 1/2"	BUAH	54.100	99,99%
64	CLAMP SADLE BESI 2" X 3/4"	BUAH	51.800	99,99%
65	CLAMP SADLE BESI 3 X 3/4"	BUAH	64.900	99,99%
66	CLAMP SADLE BESI 3" X 1/2"	BUAH	64.900	99,99%
67	CLAMP SADLE BESI 4" X 1/2"	BUAH	88.800	99,99%
68	CLAMP SADLE BESI 4" X 3/4"	BUAH	86.600	99,99%
69	CLAMP SADLE BESI 6" X 1/2"	BUAH	108.800	99,99%
70	CLAMP SADLE BESI 6" X 3/4"	BUAH	123.600	99,99%
71	CLEAN OUT PVC (AW), 1/2" INCH	BUAH	38.100	99,99%
72	CLEAN OUT PVC (AW), 2 1/2" INCH	BUAH	41.500	99,99%
73	CLEAN OUT PVC (AW), 2" INCH	BUAH	22.700	99,99%
74	CLEAN OUT PVC (AW), 3" INCH	BUAH	44.400	99,99%
75	CLEAN OUT PVC (AW), 4" INCH	BUAH	69.500	99,99%
76	CLEAN OUT PVC (AW), 5" INCH	BUAH	125.900	99,99%
77	CLEAN OUT PVC (AW), 6" INCH	BUAH	184.500	99,99%
78	CLEAN OUT PVC (AW), 8" INCH	BUAH	267.200	99,99%
79	DOP PVC 1/2"	BUAH	2.800	99,99%
80	DOP PVC 3/4"	BUAH	5.100	99,99%
81	DOP PVC 1"	BUAH	6.200	99,99%
82	DOP PVC 1 1/4"	BUAH	7.400	99,99%
83	DOP PVC 1 1/2"	BUAH	10.800	99,99%
84	DOP PVC 2"	BUAH	13.600	99,99%
85	DOP PVC 2 1/2"	BUAH	25.000	99,99%
86	DOP PVC 3"	BUAH	37.000	99,99%
87	DOP PVC 4"	BUAH	74.000	99,99%
88	DOP PVC 6"	BUAH	123.600	99,99%
89	DOP PVC 8"	BUAH	240.400	99,99%
90	ELBOW (BUAH)	BUAH	49.500	99,99%
91	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	345.200	99,99%
92	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	243.800	99,99%
93	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	8.441.900	99,99%
94	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	546.900	99,99%
95	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	404.500	99,99%
96	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	12.948.100	99,99%
97	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	773.100	99,99%
98	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	892.200	99,99%
99	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.159.400	99,99%
100	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	315.000	99,99%
101	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	1.605.500	99,99%
102	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	2.259.600	99,99%
103	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	2.497.200	99,99%
104	FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	4.874.700	99,99%
105	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	12.948.100	99,99%
106	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	17.715.800	99,99%
107	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	25.503.700	99,99%
108	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	892.200	99,99%
109	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	1.159.400	99,99%
110	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.605.500	99,99%
111	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	2.259.600	99,99%
112	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	2.497.200	99,99%
113	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	4.874.700	99,99%
114	FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	8.441.900	99,99%
115	FLINKOTE (LOT)	LOT	58.600	99,99%
116	FLOATER VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	107.100	99,99%
117	FLOATER VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	154.900	99,99%
118	FLOATER VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	226.100	99,99%
119	FLOATER VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	683.700	99,99%
120	FLOATER VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	773.100	99,99%
121	FLOATER VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.129.800	99,99%
122	FLOATER VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	1.605.500	99,99%
123	FLOATER VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	2.080.700	99,99%
124	FLOATER VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	2.556.400	99,99%
125	FLOATER VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	3.270.300	99,99%
126	FLOATER VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	3.983.100	99,99%
127	FLOATER VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	4.697.000	99,99%
128	FLOATER VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	5.767.000	99,99%
129	FLOATER VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	6.837.000	99,99%
130	FLOOR CLEAN OUT DIA. 2" (50 MM)	BUAH	105.900	99,99%
131	FLOOR CLEAN OUT DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	147.500	99,99%
132	FLOOR CLEAN OUT DIA. 3" (80 MM)	BUAH	189.100	99,99%
133	FLOOR CLEAN OUT DIA. 4" (100 MM)	BUAH	254.600	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
134	FLOOR CLEAN OUT DIA. 6" (150 MM)	BUAH	320.100	99,99%
135	FLOOR CLEAN OUT DIA. 8" (200 MM)	BUAH	433.000	99,99%
136	FLOW METER ANALOG 10 K. DIA 4" (100 MM)	BUAH	46.370.200	99,99%
137	FLOW METER ANALOG DIA. 100 MM (UNIT)	UNIT	2.327.900	99,99%
138	FLOW METER ANALOG DIA. 200 MM (UNIT)	UNIT	5.172.100	99,99%
139	FLOW SWITCH DIA. 150 MM (BUAH)	BUAH	965.700	99,99%
140	FOOT VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	40.400	99,99%
141	FOOT VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	21.600	99,99%
142	FOOT VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	838.600	99,99%
143	FOOT VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	99.100	99,99%
144	FOOT VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	68.900	99,99%
145	FOOT VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	1.064.200	99,99%
146	FOOT VALVE. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	1.290.400	99,99%
147	FOOT VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	124.700	99,99%
148	FOOT VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	172.600	99,99%
149	FOOT VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	219.900	99,99%
150	FOOT VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	28.400	99,99%
151	FOOT VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	315.000	99,99%
152	FOOT VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	410.200	99,99%
153	FOOT VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	505.300	99,99%
154	FOOT VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	671.700	99,99%
155	GATE VALVE 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.486.400	99,99%
156	GATE VALVE 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.088.200	99,99%
157	GATE VALVE 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	25.562.900	99,99%
158	GATE VALVE 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	1.902.300	99,99%
159	GATE VALVE 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	1.652.800	99,99%
160	GATE VALVE 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	47.559.300	99,99%
161	GATE VALVE 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	2.794.000	99,99%
162	GATE VALVE 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.412.800	99,99%
163	GATE VALVE 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	3.923.800	99,99%
164	GATE VALVE 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.320.100	99,99%
165	GATE VALVE 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	4.339.700	99,99%
166	GATE VALVE 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	5.707.100	99,99%
167	GATE VALVE 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	6.777.700	99,99%
168	GATE VALVE 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	11.532.800	99,99%
169	GATE VALVE 12 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	7.550.300	99,99%
170	GATE VALVE 16 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.709.800	99,99%
171	GATE VALVE 16 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.252.300	99,99%
172	GATE VALVE 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	29.397.300	99,99%
173	GATE VALVE 16 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.187.800	99,99%
174	GATE VALVE 16 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	1.901.200	99,99%
175	GATE VALVE 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	54.693.700	99,99%
176	GATE VALVE 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.214.500	99,99%
177	GATE VALVE 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.925.000	99,99%
178	GATE VALVE 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	4.512.400	99,99%
179	GATE VALVE 16 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.518.300	99,99%
180	GATE VALVE 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	4.991.500	99,99%
181	GATE VALVE 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	6.563.500	99,99%
182	GATE VALVE 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	7.793.600	99,99%
183	GATE VALVE 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	13.263.200	99,99%
184	GATE VALVE 20 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.187.800	99,99%
185	GATE VALVE 20 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.518.300	99,99%
186	GATE VALVE 20 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.925.000	99,99%
187	GATE VALVE 20 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.991.500	99,99%
188	GATE VALVE 20 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.563.500	99,99%
189	GATE VALVE 20 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	7.793.600	99,99%
190	GATE VALVE 20 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	13.263.200	99,99%
191	GLOBE VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.367.400	99,99%
192	GLOBE VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.040.300	99,99%
193	GLOBE VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.247.000	99,99%
194	GLOBE VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	1.962.200	99,99%
195	GLOBE VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	2.437.300	99,99%
196	GLOBE VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.151.200	99,99%
197	GLOBE VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	4.458.800	99,99%
198	GLOBE VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.177.100	99,99%
199	GLOBE VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	5.647.900	99,99%
200	GLOBE VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	7.134.400	99,99%
201	GLOBE VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	9.809.300	99,99%
202	GLOBE VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	14.267.600	99,99%
203	GREASE TRAP CENTRAL FIBERGLASS KAP. 5 M3 (UNIT)	UNIT	534.900	99,99%
204	GREASE TRAP PORTABLE FIBERGLASS KAP. 30 LITER (UNIT)	UNIT	1.058.500	99,99%
205	GREASE TRAP PORTABLE STAINLESS KAP. 30 LITER (UNIT)	UNIT	1.962.200	99,99%
206	HEADER PIPA BS SCH 40. DIA. 10" (250 MM) (M)	M	1.047.200	99,99%
207	HEADER PIPA BS SCH 40. DIA. 8" (200 MM) (M)	M	642.100	99,99%
208	HEADER PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 4" (100 MM) (M)	M	643.800	99,99%
209	HEADER PIPA PVC AW. DIA. 4" (100 MM) (M)	M	154.400	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
210	INTAKE GRILLE 600 X 300 MM (UNIT)	UNIT	713.300	99,99%
211	INTAKE GRILLE 650 X 350 MM (UNIT)	UNIT	862.000	99,99%
212	INTAKE GRILLE 800 X 350 MM (UNIT)	UNIT	1.010.700	99,99%
213	INTAKE GRILLE 800 X 400 MM (UNIT)	UNIT	1.159.400	99,99%
214	INTAKE LOUVRE 700 X 400 MM (UNIT)	UNIT	1.308.100	99,99%
215	KLEM PIPA	BUAH	3.100	99,99%
216	KLEM PIPA LISTRIK	BUAH	3.400	99,99%
217	KNEE PVC, 1/2" INCHI	BUAH	4.600	99,99%
218	KNEE PVC, 3/4" INCHI	BUAH	5.900	99,99%
219	KNEE PVC, 1" INCHI	BUAH	7.600	99,99%
220	KNEE PVC, 1 1/4" INCHI	BUAH	11.900	99,99%
221	KNEE PVC, 1 1/2" INCHI	BUAH	38.700	99,99%
222	KNEE PVC, 2" INCHI	BUAH	45.500	99,99%
223	KNEE PVC, 3" INCHI	BUAH	137.300	99,99%
224	KNEE PVC, 4" INCHI	BUAH	194.800	99,99%
225	KNEE PVC, 6" INCHI	BUAH	408.500	99,99%
226	KRAN AIR 1/2"	M	62.100	99,99%
227	L.BOW	BUAH	18.200	99,99%
228	LAS DOP	BUAH	31.300	99,99%
229	PRESSURE GAUGE 16 K DIA. 1" (25 MM)	BUAH	458.000	99,99%
230	PRESSURE GAUGE 16 K DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	231.800	99,99%
231	PRESSURE GAUGE 16 K DIA. 2" (50 MM)	BUAH	802.700	99,99%
232	PRESSURE GAUGE 16 K DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.147.400	99,99%
233	PRESSURE GAUGE 16 K DIA. 4" (100 MM)	BUAH	1.492.100	99,99%
234	PRESSURE GAUGE 25 K DIA. 1" (25 MM)	BUAH	503.600	99,99%
235	PRESSURE GAUGE 25 K DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	255.200	99,99%
236	PRESSURE GAUGE 25 K DIA. 2" (50 MM)	BUAH	883.100	99,99%
237	PRESSURE GAUGE 25 K DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.261.900	99,99%
238	PRESSURE GAUGE 25 K DIA. 4" (100 MM)	BUAH	1.641.400	99,99%
239	PRESSURE GAUGE 40 K DIA. 1" (25 MM)	BUAH	554.300	99,99%
240	PRESSURE GAUGE 40 K DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	280.800	99,99%
241	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 2" (50 MM)	BUAH	9.274.300	99,99%
242	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	10.997.800	99,99%
243	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 3" (80 MM)	BUAH	14.267.600	99,99%
244	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 4" (100 MM)	BUAH	20.807.200	99,99%
245	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 6" (150 MM)	BUAH	25.396.600	99,99%
246	PRESSURE RECUDE VALVE (PRV). DIA. 8" (200 MM)	BUAH	30.759.000	99,99%
247	PRESSURE TANK 1.000 LITER (UNIT)	UNIT	3.351.800	99,99%
248	PRIMING TANK 1000 LITER (UNIT)	UNIT	3.114.800	99,99%
249	PRIMING TANK 2000 LITER (UNIT)	UNIT	6.339.000	99,99%
250	PRIMING TANK 500 LITER (UNIT)	UNIT	2.272.700	99,99%
251	PRIMING TANK 800 LITER (UNIT)	UNIT	2.729.100	99,99%
252	ROOF DRAIN. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	1.187.900	99,99%
253	ROOF DRAIN. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	1.532.600	99,99%
254	ROOF DRAIN. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	58.600	99,99%
255	ROOF DRAIN. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	117.900	99,99%
256	ROOF DRAIN. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	225.000	99,99%
257	ROOF DRAIN. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	332.100	99,99%
258	ROOF DRAIN. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	510.400	99,99%
259	ROOF DRAIN. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	688.800	99,99%
260	ROOF DRAIN. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	914.400	99,99%
261	ROOF TANK FIBERGLASS KAPASITAS 12 M3 (UNIT)	UNIT	47.559.300	99,99%
262	ROOF TANK FIBERGLASS KAPASITAS 2 M3 (UNIT)	UNIT	7.133.800	99,99%
263	ROOF TANK FIBERGLASS KAPASITAS 4 M3 (UNIT)	UNIT	23.185.400	99,99%
264	ROOF TANK STAINLESS KAPASITAS 12 M3 (UNIT)	UNIT	58.259.700	99,99%
265	ROOF TANK STAINLESS KAPASITAS 2 M3 (UNIT)	UNIT	10.106.700	99,99%
266	ROOF TANK STAINLESS KAPASITAS 4 M3 (UNIT)	UNIT	29.724.400	99,99%
267	SHOCK PVC Ø 110 MM S.12.5M	BUAH	75.700	99,99%
268	SHOCK PVC Ø 50 MM S.10	BUAH	38.100	99,99%
269	SIAMESSE CONNECTION (UNIT)	UNIT	3.565.400	99,99%
270	SOCKET BESI UK. 2"	BUAH	38.100	99,99%
271	SOCKET BESI UK. 4"	BUAH	140.700	99,99%
272	SOCKET BESI UK. 6"	BUAH	401.100	99,99%
273	SOCKET CONDUIT 20 MM (BUAH)	BUAH	600	99,99%
274	SOCKET PIPA	BUAH	52.400	99,99%
275	SOCKET PVC (AW), 1 1/4" INCH	BUAH	11.300	99,99%
276	SPRINKLER HEAD PENDANT (UNIT)	UNIT	178.900	99,99%
277	SPRINKLER HEAD UPRIGHT (UNIT)	UNIT	178.900	99,99%
278	STRAINER 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.248.800	99,99%
279	STRAINER 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	875.100	99,99%
280	STRAINER 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	12.960.100	99,99%
281	STRAINER 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.080.700	99,99%
282	STRAINER 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	1.724.000	99,99%
283	STRAINER 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	27.899.500	99,99%
284	STRAINER 10 K. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	35.074.900	99,99%
285	STRAINER 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	2.366.100	99,99%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
286	STRAINER 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.019.600	99,99%
287	STRAINER 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	3.864.000	99,99%
288	STRAINER 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.058.500	99,99%
289	STRAINER 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	5.767.000	99,99%
290	STRAINER 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	7.716.600	99,99%
291	STRAINER 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	9.392.800	99,99%
292	STRAINER 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	11.413.800	99,99%
293	STRAINER 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	27.899.500	99,99%
294	STRAINER 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	35.074.900	99,99%
295	STRAINER 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.019.600	99,99%
296	STRAINER 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	3.864.000	99,99%
297	STRAINER 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	5.767.000	99,99%
298	STRAINER 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	7.716.600	99,99%
299	STRAINER 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	9.392.800	99,99%
300	STRAINER 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	11.413.800	99,99%
301	STRAINER 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	12.960.100	99,99%
302	TEE DOOS	BUAH	2.700	99,99%
303	TEE PVC Ø 150 MM	BUAH	27.900	99,99%
304	TEE PVC Ø 200 MM	BUAH	33.600	99,99%
305	TEE PVC Ø 250 MM	BUAH	38.100	99,99%
306	TEE PVC Ø 300 MM	BUAH	48.900	99,99%
307	TEE PVC Ø 400 MM	BUAH	66.600	99,99%
308	TEE PVC Ø 450 MM	BUAH	87.100	99,99%
309	TEE PVC Ø 500 MM	BUAH	113.300	99,99%
310	TEE PVC Ø 600 MM	BUAH	119.000	99,99%
311	TEE PVC Ø 700 MM	BUAH	133.300	99,99%
312	TEE PVC Ø 800 MM	BUAH	146.400	99,99%
313	TEE PVC Ø 900 MM	BUAH	191.400	99,99%
314	TEE PVC Ø 1000 MM	BUAH	259.200	99,99%
315	TEE PVC Ø 1100 MM	BUAH	305.300	99,99%
316	TEE PVC Ø 1200 MM	BUAH	377.700	99,99%
317	VALVE Ø 1000 MM	BUAH	548.000	99,99%
318	VALVE Ø 1100 MM	BUAH	662.600	99,99%
319	VALVE Ø 1200 MM	BUAH	775.900	99,99%
320	VALVE Ø 150 MM	BUAH	21.000	99,99%
321	VALVE Ø 200 MM	BUAH	34.100	99,99%
322	VALVE Ø 250 MM	BUAH	55.200	99,99%
323	VALVE Ø 300 MM	BUAH	73.400	99,99%
324	VALVE Ø 400 MM	BUAH	88.300	99,99%
325	VALVE Ø 450 MM	BUAH	117.300	99,99%
326	VALVE Ø 500 MM	BUAH	130.400	99,99%
327	VALVE Ø 600 MM	BUAH	173.700	99,99%
328	VALVE Ø 700 MM	BUAH	221.000	99,99%
329	VALVE Ø 800 MM	BUAH	292.800	99,99%
330	VALVE Ø 900 MM	BUAH	415.900	99,99%
331	VENT CAP. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	208.500	99,99%
332	VENT CAP. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	250.100	99,99%
333	VENT CAP. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	315.000	99,99%
334	WATER METER 1/2"	BUAH	367.400	99,99%
335	WATER METER 3/4"	BUAH	534.900	99,99%
336	WATER METER 1"	BUAH	675.100	99,99%
337	WATER METER 1 1/2"	BUAH	994.700	99,99%
338	WATER METER 2"	BUAH	2.350.700	99,99%
339	WATER METER 3"	BUAH	4.616.100	99,99%
340	WATER METER 4"	BUAH	5.595.500	99,99%
341	WATER METER 6"	BUAH	6.401.700	99,99%
342	WATER METER 8"	BUAH	7.409.000	99,99%
343	WATER METER 10"	BUAH	8.416.300	99,99%
344	WATER METER 12"	BUAH	9.625.900	99,99%
345	WATER METER 16"	BUAH	10.834.300	99,99%
346	WATERDRAIN	BUAH	73.400	99,99%
347	WATERSTOP LEBAR 150 MM	BUAH	242.700	99,99%
348	WATERSTOP LEBAR 200 MM	BUAH	312.200	99,99%
349	WATERSTOP LEBAR 230 MM - 320 MM	BUAH	348.100	99,99%
	<b>BAHAN ALAT DAN MATERIAL LAINNYA</b>			
1	0-25mm rescreen Scalping Screen	M3	276.800	95,50%
2	1 BUAH JERIGEN 1 L, 1 BUAH BOTOL 500 ML DAN 1 BUAH BOTOL 250ML (SET)	SET	97.900	95,50%
3	2 LAPIS KARUNG GONI	M2	11.300	95,50%
4	5/8" DRIVING STUD (UNIT)	UNIT	32.400	95,50%
5	5/8" ROD COUPLING (UNIT)	UNIT	95.100	95,50%
6	ABU BATU	M3	349.200	95,50%
7	ABU TERBANG	KG	500	95,50%
8	ACCELERATOR	KG	21.600	95,50%
9	ACRYLIC	M2	267.700	95,50%
10	ADUKAN SEMEN	M3	867.700	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
11	AIR (LITER)	LITER	20	95,50%
12	AIR (M3)	M3	27.900	95,50%
13	AIR TERMINAL @1.000 MM (UNIT)	UNIT	1.486.400	95,50%
14	AIR TEST (AIR BERSIH)	M3	21.600	95,50%
15	AJIR ACUAN TANAMAN	BUAH	3.400	95,50%
16	AJIR TINGGI 2 M	M	3.100	95,50%
17	AKUSTIK 60 X 120	LEMBAR	117.300	95,50%
18	AKUSTIK UKURAN 30 X 30 CM	LEMBAR	59.200	95,50%
19	AKUSTIK UKURAN 30 X 60 CM	LEMBAR	119.000	95,50%
20	ALANG-ALANG	IKAT	3.700	95,50%
21	ALARM BELL (BUAH)	BUAH	345.200	95,50%
22	ALARM PRINTER (BUAH)	BUAH	2.199.800	95,50%
23	AMPELAS HALUS	M'	12.800	95,50%
24	AMPELAS KASAR	M'	10.500	95,50%
25	AMPELAS SEDANG	M'	11.100	95,50%
26	ANCHORAGE	BUAH	2.043.100	95,50%
27	ANGGUR TEROMPET (TECOMA STANS) DIA. 1-2 CM (BATANG)	BATANG	77.400	95,50%
28	ANNOUNCIATOR (BUAH)	BUAH	4.229.800	95,50%
29	ANTI RAYAP PADA TANAH (KG)	KG	41.500	95,50%
30	ANTI STRIPPING AGENT	KG	80.300	95,50%
31	ASPHALTIC PLUG	KG	37.000	95,50%
32	ASPHALTIC PLUG. MOVABLE	KG	37.000	95,50%
33	ATAP METAL BERPASIR	BUAH	129.300	95,50%
34	ATAP METAL MENERUS TEBAL 0.4 MM	BUAH	144.100	95,50%
35	BACKER ROD	KG	21.000	95,50%
36	BACKER ROD DIAMETER 3/8 INCH	KG	21.000	95,50%
37	BAHAN ADITIF	L	96.800	95,50%
38	BAHAN ADITIF (CALDBON, STOROX, DAN LAIN-LAIN)	LITER	91.700	95,50%
39	BAHAN ADITIF Pengerasan	LITER	131.000	95,50%
40	BAHAN ANTI PENGELUPASAN	KG	120.200	95,50%
41	BAHAN CONSTRUCTION JOINT (M3)	M3	13.067.700	95,50%
42	BAHAN GRANULAR BACKFILL	M3	212.500	95,50%
43	BAHAN GRAUT	M3	65.500	95,50%
44	BAHAN PENGAMAN TEBING GALIAN	M3	1.517.200	95,50%
45	BAHAN PILIHAN	M3	41.500	95,50%
46	BAHAN TAMBAHAN KIMIA	LITER	24.400	95,50%
47	BAHAN TIMBUNAN	M3	141.800	95,50%
48	BAHAN TIMBUNAN BACKFILL	M3	141.800	95,50%
49	BAHAN TURAP KAYU DENGAN PENGAWETAN	M3	556.000	95,50%
50	BAHAN TURAP KAYU TANPA PENGAWETAN	M3	11.601.800	95,50%
51	BAK KONTROL PEMERIKSAAN DARI BATU BATA 45 X 45 X 45 CM + TUTUP BETON 45 X 45 X 10 CM (BUAH)	BUAH	1.052.300	95,50%
52	BANNER PLASTIK PRINTED TAHAN AIR	M2	38.700	95,50%
53	BANNER PLASTIK PRINTED TAHAN AIR DAN CUACA	M2	53.500	95,50%
54	BASE AIR TERMINAL (UNIT)	UNIT	148.700	95,50%
55	BATANG PENGIKAT BJTS 420	TON	1.844.800	95,50%
56	BATANG PENYOKONG (BACKER ROD)	M3	35.300	95,50%
57	BATANG TEMBAGA PEMBUMIHAN DIA.5/8' (KEDALAMAN MIN. 12M) (BATANG)	BATANG	458.000	95,50%
58	BENANG (M3)	M3	6.200	95,50%
59	BENTONIT	KG	13.900	95,50%
60	BERAT BAJA TULANGAN / M'	KG	20.500	95,50%
61	BERAT H BEAM PER M'	KG	20.500	95,50%
62	BERINGIN (FICUS BENJAMINA) DIA. 15-20 CM TINGGI DIATAS 6 METER (BATANG)	BATANG	23.780.200	95,50%
63	BESI BEUGEL: 0,05 X 500, TEBAL 5MM	KG	13.100	95,50%
64	BIBIT MANGROVE	POHON	14.700	95,50%
65	BIBIT MANGROVE (POHON)	POHON	15.900	95,50%
66	BIBIT VEGETASI BIJI RUMPUT (KG)	KG	101.400	95,50%
67	BLOCK BOARD TEBAL 2 X 18 MM	M2	250.100	95,50%
68	BOLD-NUT Ø 10 MM - 4 CM	BUAH	15.900	95,50%
69	BONDING AGENT	LITER	48.400	95,50%
70	BONGKAHAN BATU KAPUR	M3	149.200	95,50%
71	BRIDGING PLATE PL 125 X 6	KG/M1	107.600	95,50%
72	BUBUK POLES (KG)	KG	166.900	95,50%
73	CAIRAN PRIMER	KG	79.100	95,50%
74	CAMPURAN BETON READY MIXED (M3)	M3	1.746.200	95,50%
75	CAMPURAN MIKRO PERATA	LITER	13.900	95,50%
76	CANGKUL (BUAH)	BUAH	148.700	95,50%
77	CARBON FILTER KAP. 0.1 M3/HARI (UNIT)	UNIT	2.675.500	95,50%
78	CARBON FILTER KAP. 0.6 M3/HARI (UNIT)	UNIT	26.157.700	95,50%
79	CASING, DIAMETER 800 MM	RP/M'/JAM	389.900	95,50%
80	CENTRALIZER	LS	365.200	95,50%
81	CENTRIFUGES 5,0 KW PEMADAT BETON LAP. (HARI)	HARI	565.100	95,50%
82	CETAKAN ARMOR	BH/M'	448.900	95,50%
83	CHIPPING	M3	359.500	95,50%
84	CHIPPING LAPIS KEDUA	M3	359.500	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
85	CHIPPING LAPIS PERTAMA	M3	359.500	95,50%
86	CONNECTOR	BUAH	9.600	95,50%
87	COOPER AIR TERMINAL BASE 15 MM (DUDUKAN) (UNIT)	UNIT	160.600	95,50%
88	COTTONTAPE	ROL	45.000	95,50%
89	COUPLING 1 SET (SET)	SET	267.700	95,50%
90	COUPLING BONDING GROUNDED ROD 70 MM2 (UNIT)	UNIT	216.500	95,50%
91	CUKA BIBIT	LITER	43.300	95,50%
92	CUKA BIBIT/ASAM SULFAT/HCL, PH = 1 - 2	LITER	29.000	95,50%
93	CURING COMPOUND	LITER	53.500	95,50%
94	CURING MEMBRANE	M2	237.000	95,50%
95	CUTTING STIKER (M2)	M2	178.300	95,50%
96	CUTTING STIKER (SET)	SET	238.100	95,50%
97	DC CLIP NON METALIC CLAMP (UNIT)	UNIT	79.700	95,50%
98	DEBU MARMER	KG	500	95,50%
99	DECK DRAIN GRADE A	UNIT	883.100	95,50%
100	DECK DRAIN BAJA DIAMETER 150 MM KWALITAS 1	UNIT	1.509.800	95,50%
101	DIESEL FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.000 USGPM (UNIT)	UNIT	112.952.900	95,50%
102	DIESEL FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.250 USGPM (UNIT)	UNIT	142.676.700	95,50%
103	Dinding Turap Kayu	M3	153.200	95,50%
104	DOWEL (32MM)	KG	10.500	95,50%
105	DUCT TAPE	BUAH	18.200	95,50%
106	DUCT TAPE (BUAH)	BUAH	20.500	95,50%
107	DUCT TAPE (LOT)	BUAH	20.500	95,50%
108	ELASTOMER BEARING PAD; (450X400X45) MM3	BUAH	1.330.300	95,50%
109	ELASTOMER SINTETIS ELASTOMER JENIS 3; (450X400X45) MM3	BUAH	1.138.900	95,50%
110	ELASTOMER BEARING PAD; (450X400X45) MM3	BUAH	1.258.000	95,50%
111	ELASTOMER KARET ALAM BERLAPIS BAJA	BUAH	35.800	95,50%
112	ELASTOMER SINTETIS BERLAPIS BAJA	BUAH	35.800	95,50%
113	ELASTOMER SINTETIS ELASTOMER JENIS 3; (450X400X45) MM3	BUAH	1.078.500	95,50%
114	ELEKTRODA	KG	36.400	95,50%
115	ELEKTRODA UNTUK PENGELASAN FCAW	KG	87.100	95,50%
116	ELEKTRODA UNTUK PENGELASAN GMAW	KG	87.100	95,50%
117	ELEKTRODA UNTUK PENGELASAN SAW	KG	87.100	95,50%
118	ELEKTRODA UNTUK PENGELASAN SMAW	KG	87.100	95,50%
119	EMBER (BUAH)	BUAH	13.100	95,50%
120	EXPANSION CAP	M2	7.100	95,50%
121	EXPANSION JOINT TIPE MODULAR (STEEL GRID)	KG	48.400	95,50%
122	F I L L E R	KG	2.000	95,50%
123	FILLER CEMENT	KG	14.800	95,50%
124	FINISH CAT (LOT)	LOT	77.400	95,50%
125	FLEXIBLE CONDUIT 20 MM	BUAH	65.500	95,50%
126	FLEXIBLE HOSE	UNIT	41.500	95,50%
127	FLOORDECK	M2	228.400	95,50%
128	FLOORDECK GALV. T=0,65 MM TIPE PELAT	M2	283.700	95,50%
129	FLY ASH	KG	500	95,50%
130	FORMIKA	LEMBAR	117.300	95,50%
131	FORMWORK PLATE	M2	53.500	95,50%
132	FORMWORKS	M2	53.500	95,50%
133	FRAME ALLUMINIUM L.10.1	KG	23.300	95,50%
134	FRP JENIS CARBON UNTUK DAERAH BASAH	M2	10.997.800	95,50%
135	FRP JENIS CARBON UNTUK DAERAH KERING	M2	10.997.800	95,50%
136	FRP JENIS E-GLASS UNTUK DAERAH BASAH	M2	10.997.800	95,50%
137	FRP JENIS E-GLASS UNTUK DAERAH KERING	M2	10.997.800	95,50%
138	FRP JENIS GLASS UNTUK DAERAH KERING	M2	10.997.800	95,50%
139	FUNGISIDA/INSEKTISIDA (KG)	KG	105.400	95,50%
140	GEBALAN RUMPUT	M2	46.700	95,50%
141	GENSET KAP : 100 KVA SILENT TYPE (UNIT) PERKINS	UNIT	120.086.200	95,50%
142	GENSET KAP : 400 KVA SILENT TYPE (UNIT) PERKINS	UNIT	210.186.400	95,50%
143	GENSET KAP : 75 KVA SILENT TYPE (UNIT) PERKINS	UNIT	87.497.000	95,50%
144	GEOGRID (M2)	M2	41.500	95,50%
145	GEOMEMBRAN T = 1,5 MM (M2)	M2	73.400	95,50%
146	GEOSYNTHETIC CLAY LINER (GCL) (M2)	M2	37.600	95,50%
147	GEOTEKSTIL (> 100 - < 400 GR/M2) (M2)	M2	99.100	95,50%
148	GEOTEKSTIL A (TIPIS)	M2	104.200	95,50%
149	GEOTEKSTIL B (SEDANG)-POLYFELT, DAN LAIN-LAIN.	M2	189.100	95,50%
150	GEOTEKSTIL BENANG BESAR (M)	M	2.200	95,50%
151	GEOTEKSTIL BENANG SEDANG (M)	M	1.100	95,50%
152	GEOTEKSTIL C (TEBAL)	M2	339.500	95,50%
153	GEOTEKSTIL NON-WOVEN	M2	76.300	95,50%
154	GEOTEKSTIL NON-WOVEN 800 G/M2	M2	324.100	95,50%
155	GEOTEKSTIL TALI	M	18.200	95,50%
156	GEOTEKSTIL TEBAL (> 800 GR/M2) (M2)	M2	324.100	95,50%
157	GEOTEKSTIL TEBAL SEDANG (> 400-<800 GR/M2) (M2)	M2	180.600	95,50%
158	GEOTEKSTIL TIPIS (> 100 - < 400 GR/M2) (M2)	M2	99.100	95,50%
159	GEOTEKSTILE FILTER KELAS 2	M2	33.000	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
160	GEOTEKSTILE SEPARATOR KELAS 1	M2	59.800	95,50%
161	GEOTEKSTILE SEPARATOR KELAS 2	M2	65.500	95,50%
162	GEOTEKSTILE SEPARATOR KELAS 3	M2	71.700	95,50%
163	GEOTEKSTILE STABILISATOR KELAS 1	M2	87.100	95,50%
164	GERGAJI BESI (BAJA KERAS)	BUAH	201.600	95,50%
165	GLASS BEAD	KG	43.300	95,50%
166	GLASS BLOCK 20 X 20 BIASA	BUAH	29.600	95,50%
167	GLASSWOOL TEBAL 8 CM	M2	161.200	95,50%
168	GRAB BAR TOTO	UNIT	1.100.100	95,50%
169	GRASAK	M3	177.700	95,50%
170	GRAUT BERBAHAN DASAR CELLULAR PLASTIC	KG	426.700	95,50%
171	GRAUT BERBAHAN DASAR SEMEN	KG	415.900	95,50%
172	GRAUT SEMEN	LITER	415.900	95,50%
173	GRC PELAT. T=4 MM. UK 122X244 CM	LEMBAR	105.900	95,50%
174	GRC/SERAT SEMEN LEBAR 20 CM	LEMBAR	123.000	95,50%
175	GRC/SERAT SEMEN LEBAR 30 CM	LEMBAR	146.400	95,50%
176	GROUTING NON SHRINKAGE WCR 0,45	KG	6.700	95,50%
177	GYPSTUM BOARD 9 MM (1200 X 2400 MM)	LEMBAR	94.500	95,50%
178	GYPSTUMBOARD T.9 MM JAYABOARD ; UK 120 X 240 CM	BUAH	89.400	95,50%
179	HAND PUMP SOLAR (UNIT)	UNIT	1.486.400	95,50%
180	HANGER + SUPPORT (LOT)	LOT	148.700	95,50%
181	HYDRANT PILLAR (UNIT)	UNIT	4.546.600	95,50%
182	IJUK	M3	253.500	95,50%
183	IJUK TEBAL 5 CM	KG	24.400	95,50%
184	INBOW DOS	BUAH	9.900	95,50%
185	INDOOR HYDRANT BOX (IHB) (UNIT)	UNIT	5.683.800	95,50%
186	INLINE FAN ; 700 CFM (UNIT)	UNIT	1.920.600	95,50%
187	INSULASI FOAM	M2	357.200	95,50%
188	ISOLATOR	BUAH	6.500	95,50%
189	JALUSI ALUMINIUM	M2	636.400	95,50%
190	JOCKEY FIRE PUMP VERTICAL MULTI STAGE. 25 USGPM (UNIT)	UNIT	43.992.100	95,50%
191	JOINT SEALENT	KG	44.400	95,50%
192	KABEL PRATEGANG	KG	224.400	95,50%
193	KABEL PRESTRESS	KG	13.300	95,50%
194	KAIT ANGIN	BUAH	18.200	95,50%
195	KALKARIUM	KG	6.400	95,50%
196	KAMBOJA (PLUMERIA SP.) DIA. 7-15 CM TINGGI DIATAS 6 METER (BATANG)	BATANG	4.993.800	95,50%
197	KANSTIN BETON UK. 18/20.30.60	BUAH	83.100	95,50%
198	KANSTIN BETON UK. 18/20.30.60 (BUAH)	BUAH	94.000	95,50%
199	KANSTIN UK. 10X20X40 CM BETON F'C 20 MPA (BUAH)	BUAH	83.100	95,50%
200	KANSTIN UK. 15X40X60 CM BETON F'C 25 MPA (BUAH)	BUAH	89.400	95,50%
201	KANTONG PLASTIK (BESAR-TEBAL)	SET	19.300	95,50%
202	KAPUR PADAM	KG	3.900	95,50%
203	KAPUR PASANG	M3	338.400	95,50%
204	KAPUR SIRIH	KG	3.100	95,50%
205	KAPUR UNTUK TANAMAN (KG)	KG	5.100	95,50%
206	KARET SAMBUNGAN STRIP SEAL	M	1.938.800	95,50%
207	KARET PENGISI SAMBUNGAN COMPRESSION SEAL	M	1.436.900	95,50%
208	KARET PENGISI SAMBUNGAN STRIP SEAL	M	1.436.900	95,50%
209	KARET SAMBUNGAN COMPRESSION SEAL	M	1.554.800	95,50%
210	KARET SAMBUNGAN STRIP SEAL	M	1.436.900	95,50%
211	KARUNG GONI	M2	18.200	95,50%
212	KARUNG GONI/PLASTIK/BAGOR	BUAH	5.400	95,50%
213	KARUNG PLASTIK / BAGOR	BUAH	5.900	95,50%
214	KAWAT HARMONIKA	M2	24.400	95,50%
215	KAWAT KASA SAMPEL	M2	10.200	95,50%
216	KAWAT NYAMUK	M2	28.400	95,50%
217	KAYU RENG 2 X 3 CM	M3	3.817.300	95,50%
218	KERAWANG (ROOSTER) UK. 12X11X24 CM	BUAH	11.300	95,50%
219	KEROSEN / MINYAK BAKAR	LITER	13.600	95,50%
220	KEROSENE	LITER	23.300	95,50%
221	KETAPANG KENCANA (TERMINALIA MANTALY) DIA. 3-5 CM (BATANG)	BATANG	119.000	95,50%
222	KLEM 20 MM	BUAH	300	95,50%
223	KLEM GALVALUM	UNIT	3.900	95,50%
224	KOLOM BENTON PRACETAK	BATANG	663.100	95,50%
225	KOLOM BENTON PRACETAK T=240 (BATANG)	BATANG	721.300	95,50%
226	KOPEL SET, ANGKUR	BUAH	119.000	95,50%
227	KOTAK SAMPEL BATU	M'	43.800	95,50%
228	KREOSOT	KG	11.600	95,50%
229	KUAS/KWAS 2"-4"	BUAH	21.000	95,50%
230	LANDASAN KARET STRIP	BUAH	271.700	95,50%
231	LANDASAN LOGAM BERONGGA (POT BEARING)	BUAH	3.907.300	95,50%
232	LANDASAN LOGAM JENIS SPHERICAL	BUAH	5.408.600	95,50%
233	LANDING VALVE 2.5" (UNIT)	UNIT	386.800	95,50%
234	LANTAI KARPET	M2	31.900	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
235	LANTAI KERJA TEBAL 10 CM (M3)	M3	443.200	95,50%
236	LANTAI KERJA TEBAL 10CM	M3	464.900	95,50%
237	LAPIS DRAINASE	M3	253.500	95,50%
238	LAPIS RESAP PENGIKAT	LITER	22.200	95,50%
239	LASDOP (BUAH)	BUAH	21.000	95,50%
240	LC SCREEN 6"	M	502.500	95,50%
241	LC SCREEN 8"	M	811.300	95,50%
242	LEM CYANOACRELAT UNTUK PLASTIK/FIBER/KAYU (TUBE BESAR)	TUBE	17.000	95,50%
243	LEM KAYU PUTIH	KG	39.300	95,50%
244	LEM KAYU/KARET	KG	99.100	95,50%
245	LEM KUNING UNTUK KAYU/PLASTIK/FIBER	KG	40.400	95,50%
246	LEM PUTIH	KG	60.900	95,50%
247	LEM PVC	KG	60.900	95,50%
248	LIST GYPSUM	M	57.500	95,50%
249	LIST PVC (SETARA SHUNDA PLAFON,LS 301-1 MIN.SILVER METALIC)	M'	58.100	95,50%
250	LOGAM TIPE FIXED 150 TON	BUAH	1.908.600	95,50%
251	LOGAM TIPE MOVABLE 150 TON	BUAH	2.418.500	95,50%
252	MAIN FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.000 USGPM (UNIT)	UNIT	172.401.200	95,50%
253	MAIN FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.250 USGPM (UNIT)	UNIT	196.180.800	95,50%
254	MATA KUCING	BUAH	89.400	95,50%
255	MATERIAL ORGANIK (M3)	M3	226.100	95,50%
256	MATERIAL PILIHAN	BUAH	179.400	95,50%
257	MATERIAL TIMBUNAN	M3	123.600	95,50%
258	MATRAS GEOTEXTILE (NW) (M2)	M2	66.600	95,50%
259	MATRAS TIPE I, TERMASUK ANGKUR/PENGUAT MATRAS (M2)	M2	773.100	95,50%
260	MATRAS TIPE II, TERMASUK ANGKUR/PENGUAT MATRAS (M2)	M2	773.100	95,50%
261	MATRAS TIPE III, TERMASUK ANGKUR/PENGUAT MATRAS (M2)	M2	773.100	95,50%
262	MCV SET DIA. 100 MM (UNIT)	UNIT	31.270.100	95,50%
263	MCV SET DIA. 150 MM (UNIT)	UNIT	36.620.600	95,50%
264	MCV SET DIA. 80 MM (UNIT)	UNIT	23.542.000	95,50%
265	MEMBRAN BAKAR	M2	168.600	95,50%
266	METAL FURING 4 X 4	M'	2.500	95,50%
267	MINYAK BEKISTING	LITER	62.100	95,50%
268	MISTAR UKUR ALLUMUNIUM, LEBAR 8 CM - 15 CM (M <sub>1</sub> )	M <sub>1</sub>	140.700	95,50%
269	MODUL CAPPING PENUTUP ATAS SALURAN (BUAH)	BUAH	55.800	95,50%
270	MODUL DINDING/LANTAI TIPE S ATAU TIPE S (BUAH)	BUAH	104.800	95,50%
271	MODUL FONDASI (BUAH)	BUAH	55.800	95,50%
272	MODUL SIKU (BUAH)	BUAH	104.800	95,50%
273	MONGKOK (LISTRIK)	BUAH	20.500	95,50%
274	MORTAR	M3	31.300	95,50%
275	MORTAR FAST TRACK (8 JAM)	M3	3.619.600	95,50%
276	MORTAR SIAP PAKAI	KG	4.800	95,50%
277	MOTOR 10 KW 1350 RPM + PENGKABELAN	BUAH	163.064.100	95,50%
278	MOTOR 2 KW 1350 RPM + PENGKABELAN	BUAH	16.782.500	95,50%
279	MOTOR 5 KW 1350 RPM + PENGKABELAN	BUAH	65.023.200	95,50%
280	MULSA (KG)	KG	276.800	95,50%
281	ORIFICE PLATE DIA. 25 MM (UNIT)	UNIT	463.700	95,50%
282	OUTDOOR HYDRANT BOX (OHB) (UNIT)	UNIT	8.123.400	95,50%
283	PALEM BESAR KELAPA (COCOS NUCIFERA) DIA. 15 -20 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER (BATANG)	BATANG	416.400	95,50%
284	PALEM BESAR PALEM BOTOL (HYOPHORBE LAGENICAULIS) DIA. 20-25 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER (BATANG)	BATANG	475.700	95,50%
285	PALEM BESAR PALEM SADENG (SARIBUS ROTUNDIFOLIUS) DIA. 25-30 CM. TINGGI DIATAS 1.5 METER (BATANG)	BATANG	309.300	95,50%
286	PALEM KECIL PALEM KUNING (DYPSUS LUTESCENS) DIA. 5-15 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER (BATANG)	BATANG	41.500	95,50%
287	PALEM KECIL PALEM WREGU (RAPHIS EXCELSA) DIA. SD 5 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER (BATANG)	BATANG	172.600	95,50%
288	PALEM PUTRI 2 M	POHON	209.000	95,50%
289	PALET KAYU UK. 120X120X10 CM (BUAH)	BUAH	148.700	95,50%
290	PANEL BETON PRACETAK	LEMBAR	243.800	95,50%
291	PANEL BETON PRACETAK UK. 50X50X240CM	LEMBAR	266.000	95,50%
292	PANTEK (KEDALAMAN MIN. 12 M) (LOT)	LOT	701.900	95,50%
293	PARQUET KAYU	M2	233.000	95,50%
294	PARQUET KAYU GYMFLOR	M2	323.600	95,50%
295	PASIR FILLER (M3)	M3	280.300	95,50%
296	PASIR/KOMPOS/MATERIAL PERBAIKAN TANAH (M3)	M3	297.400	95,50%
297	PATOK KAYU KASO 5/7 - 0,5M'	BUAH	15.900	95,50%
298	PATOK UKUR KAYU 5/7 KELAS II	M3	9.466.900	95,50%
299	PELAT BAJA	KG	14.800	95,50%
300	PELAT RAMBU	BUAH	2.187.200	95,50%
301	PEN ACRYLIC DAN BAUT	BUAH	21.000	95,50%
302	PEN KUNINGAN TITIK ACUAN (BUAH)	BUAH	11.300	95,50%
303	PEN KUNINGAN UNTUK TITIK ACU PENGUKURAN	BUAH	83.700	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
304	PENGENCER	KG	49.500	95,50%
305	PENJAGA JARAK BEKISTING/SPACER (BUAH)	BUAH	29.600	95,50%
306	PENUTUP KARET NEOPRENE	M	52.900	95,50%
307	PERALATAN SAMPLING KUALITAS AIR (HARI)	HARI	34.100	95,50%
308	PERALATAN UJI PARAMETER LAPANGAN (HARI)	HARI	39.300	95,50%
309	PERANCAH (SCAFFOLDING)	M2	53.500	95,50%
310	perancah Manual	UNIT	31.725.900	95,50%
311	PEREKAT	KG	35.800	95,50%
312	PEREKAT CAMPURAN HYDROSEEDING (KG)	KG	90.500	95,50%
313	PHENOL FILM 12 MM	LEMBAR	271.700	95,50%
314	PHENOL FILM 12MM	LEMBAR	253.500	95,50%
315	PINTU ANGKAT LEBAR B=200 MM; H=250 MM; H1=500 MM DAN TR=1050 MM.	BUAH	2.977.500	95,50%
316	PINTU KUBIKEL	SET	8.917.700	95,50%
317	PINTU PANEL KAYU LAMPIS TIMBAL UKURAN 1 M X 2 M	UNIT	921.800	95,50%
318	PINTU SORONG BAJA LEBAR B = 500 MM; H = 500 MM; H1 = 1000 MM DAN TR = 1900 MM	BUAH	14.894.400	95,50%
319	PINTU SORONG KAYU LEBAR B = 1500 MM; H = 1500 MM; H1 = 3000 MM DAN TR = 3800 MM	BUAH	4.337.500	95,50%
320	PINTU TAHAN API	UNIT	6.985.700	95,50%
321	PIPA AC 1/4 X 1/2	BATANG	22.700	95,50%
322	PIPA AC 1/4 X 3/8	BATANG	18.200	95,50%
323	PLAFON AKUSTIK 60 X 120	LEMBAR	113.300	95,50%
324	PLAFON AKUSTIK UKURAN 30 X 30 CM	LEMBAR	23.300	95,50%
325	PLAFON AKUSTIK UKURAN 30 X 60 CM	LEMBAR	51.800	95,50%
326	PLAFOND PVC (SETARA SHUNDA PLAFON, FLAT GLOSS HALF SILVER)	M2	115.000	95,50%
327	PLAMIR TEMBOK	KG	52.900	95,50%
328	PLASTIC AERATOR	BUAH	49.500	95,50%
329	PLASTICIZER	M3	48.400	95,50%
330	PLAT BAJA	KG	14.800	95,50%
331	POHON	BUAH	17.000	95,50%
332	POHON BESAR DI NURSERY	BUAH	14.267.600	95,50%
333	POHON KECIL DI NURSERY	POHON	77.400	95,50%
334	POHON PALM, TINGGI 2 METER	POHON	808.400	95,50%
335	POHON SEDANG DI NURSERY	POHON	1.783.300	95,50%
336	POLYMER INSPECTION PIT (UNIT)	UNIT	917.800	95,50%
337	POLYTENE 125 MIKRON	KG	23.300	95,50%
338	POMPA AIR JET PUMP 500 WATT (UNIT)	UNIT	7.119.500	95,50%
339	POMPA BOOSTER 150 LPM; VERTICAL IN LINE – PACKAGED (UNIT)	UNIT	9.392.800	95,50%
340	POMPA BOOSTER 450 LPM; CENTRIFUGAL END SUCTION (UNIT)	UNIT	28.535.300	95,50%
341	POMPA JET 100 LPM (UNIT)	UNIT	2.675.500	95,50%
342	POMPA JET 27 LPM (UNIT)	UNIT	1.308.100	95,50%
343	POMPA JET 34 LPM (UNIT)	UNIT	1.962.200	95,50%
344	POMPA LIFT 250 LPM (UNIT)	UNIT	10.344.300	95,50%
345	POMPA LIFT 80 LPM (UNIT)	UNIT	4.042.900	95,50%
346	POMPA SUMP PIT AIR KOTOR 100 M3/JAM SUBMERSIBLE CUTTER PUMP (UNIT)	UNIT	34.480.700	95,50%
347	POMPA TRANSFER 150 LPM; CENTRIFUGAL END SUCTION (UNIT)	UNIT	8.561.000	95,50%
348	Pracetak Gelaqar Tipe I bentang 16 meter	BUAH	38.610.800	95,50%
349	PROFIL ALLUM"IT"	M	38.700	95,50%
350	PROFIL ALUMINIUM	M	121.300	95,50%
351	PROFIL JENDELA ALUMINIUM	M	247.800	95,50%
352	PROFIL KACA	M	143.000	95,50%
353	PROFIL KACA TEBAL 6 MM	M	162.300	95,50%
354	PROFIL PINTU ALUMINIUM	M	348.100	95,50%
355	PROFIL SHALIMAR ALUMINIUM	M	348.100	95,50%
356	PUCUK MERAH (SYZIGIUM OLEINA) DIA. 2-3 CM (BATANG)	BATANG	148.700	95,50%
357	PULAI (ALSTONIA SCHOLARIS) DIA. 20-25 CM TINGGI DIATAS 6 (BATANG)	BATANG	10.106.700	95,50%
358	PUPUK	KG	31.900	95,50%
359	PUPUK ANORGANIK (KG)	KG	13.100	95,50%
360	PUPUK ANORGANIK NPK (M3)	M3	77.400	95,50%
361	PUPUK ORGANIK (KG)	KG	4.500	95,50%
362	PUPUK ORGANIK (LITER)	LITER	131.000	95,50%
363	PUPUK ORGANIK (M2)	M2	34.700	95,50%
364	PUPUK ORGANIK (M3)	M3	125.300	95,50%
365	RAMSET	BUAH	158.900	95,50%
366	RANGKA METAL HOLLOW 40.40	M'	42.700	95,50%
367	RANGKA METAL HOLLOW 40.40.2 MM	M'	29.600	95,50%
368	RANGKA PARTISI	M2	165.200	95,50%
369	RANGKA PINTU ALUMUNIUM WARNA COKLAT	M	344.600	95,50%
370	RANGKA PINTU ALUMUNIUM WARNA SILVER	M	296.200	95,50%
371	RAPID SETTING MATERIAL (BETON SEMEN FAST TRACK ≤ 24 JAM)	M3	2.212.300	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
372	RAPID SETTING MATERIAL (BETON SEMEN FAST TRACK ≤ 3 HARI)	M3	2.212.300	95,50%
373	RAPID SETTING MATERIAL (BETON SEMEN FAST TRACK ≤ 7 HARI)	M3	2.212.300	95,50%
374	REL PENGAMAN	M'	2.991.700	95,50%
375	REL PENGAMAN ( TERMASUK TIANG BLOK BAUT)	M'	3.028.200	95,50%
376	RENG CANAI DINGIN	M'	91.700	95,50%
377	RESIDU	LITER	38.100	95,50%
378	RING PELAT (BUAH)	BUAH	600	95,50%
379	ROD AND PLATE	BUAH	297.400	95,50%
380	ROD COUPLING (BUAH)	BUAH	49.500	95,50%
381	ROD TO CABLE CLAMP (TYPE GUV) (UNIT)	UNIT	341.200	95,50%
382	ROLLING DOR BESI	M2	926.400	95,50%
383	ROOFLIGHT 90X180	LEMBAR	159.500	95,50%
384	Rubber bitumen (25 x 7,5 x 100) cm3	KG	45.000	95,50%
385	RUMPUT	M2	23.300	95,50%
386	RUMPUT (M2)	M2	368.600	95,50%
387	SAFETY VALVE DIA. 100 MM (UNIT)	UNIT	18.429.100	95,50%
388	SAFETY VALVE DIA. 150 MM (UNIT)	UNIT	29.308.500	95,50%
389	SAMBUNGAN PIPA BAJA	BUAH	42.100	95,50%
390	SAMBUNGAN PIPA PVC	BUAH	17.000	95,50%
391	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE DOBEL SIKU	M	59.200	95,50%
392	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE FINGER PLATE	M3	4.207.600	95,50%
393	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE KARET (PREFORMED T-SHAPE)	M3	48.400	95,50%
394	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE MODULAR	M3	48.400	95,50%
395	SAND FILTER KAP. 0.1 M3/HARI (UNIT)	UNIT	2.199.800	95,50%
396	SAND FILTER KAP. 14 M3/HARI (UNIT)	UNIT	23.779.600	95,50%
397	SANDARAN BAJA PIPA GALVANIS 3"	M	23.300	95,50%
398	SCAFOLDING 2 BUAH UK 3 X 3 X 6 M	BUAH	53.500	95,50%
399	SCREEN 4" LOW CARBON	BUAH	1.256.800	95,50%
400	SCREEN 6" LOW CARBON	BUAH	2.542.200	95,50%
401	SCREEN 8" LOW CARBON	BUAH	5.531.100	95,50%
402	SCREENING	KG	1.700	95,50%
403	SCREW	BUAH	800	95,50%
404	SEALANT	KG	41.000	95,50%
405	SEALANT TUANG DINGIN	KG/M	77.400	95,50%
406	SEALANT TUANG PANAS	KG/M	35.800	95,50%
407	SEALTAPE	BUAH	6.800	95,50%
408	SEALTAPE GRADE A	BUAH	9.600	95,50%
409	SEDANG TABEBUYA (TABEBUYA ROSEA) DIA. 5-7 CM (BATANG)	BATANG	356.600	95,50%
410	SEKAT KUBIKEL + AKSESORIS	M2	1.724.000	95,50%
411	SEKAT URINOIR	BUAH	820.400	95,50%
412	SEKOP (BUAH)	BUAH	208.500	95,50%
413	SELANG FLEXIBLE	BUAH	31.900	95,50%
414	SELONGSONG (DUCT) DIAMETER 54 MM	M'	117.300	95,50%
415	SELONGSONG HDPE	M	117.300	95,50%
416	SEPATU KAYU BALOK 8/12 UNTUK PEMANCANGAN	BUAH	3.400	95,50%
417	SEPATU KAYU DOLKEN Ø 8 - 10 CM UNTUK PEMANCANGAN	BUAH	3.400	95,50%
418	SEPATU KAYU KASO 5/7 UNTUK PEMANCANGAN	BUAH	2.800	95,50%
419	SERAT SELULOSA	KG	24.400	95,50%
420	SERAT SEMEN TEBAL 4 MM	LEMBAR	129.300	95,50%
421	SERAT SEMEN TEBAL 5 MM	LEMBAR	144.100	95,50%
422	SERAT SEMEN TEBAL 6 MM	LEMBAR	164.000	95,50%
423	SERBUK BATU GRANIT	KG	14.200	95,50%
424	SERBUK BATU TRASO	KG	9.600	95,50%
425	SESEG BAMBU	M2	37.000	95,50%
426	SESEK BAMBU 1.5 X 2	BUAH	91.100	95,50%
427	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 10 M3 (UNIT)	UNIT	55.287.900	95,50%
428	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 2 M3 (UNIT)	UNIT	26.752.000	95,50%
429	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 30 M3 (UNIT)	UNIT	116.519.500	95,50%
430	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 5 M3 (UNIT)	UNIT	36.501.600	95,50%
431	SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) PRECAST KAP. 30 M3 (UNIT)	UNIT	136.732.000	95,50%
432	SIAMESSE CONNECTION (UNIT)	UNIT	3.543.200	95,50%
433	SIGH GLASS (BUAH)	BUAH	1.010.700	95,50%
434	SILICON SEAL	KG	35.800	95,50%
435	SILIKA FILTER KAP. 0.1 M3/HARI (UNIT)	UNIT	2.675.500	95,50%
436	SIRAP KAYU	BUAH	9.100	95,50%
437	SKRUP	KG	25.000	95,50%
438	SKRUP FIXER	BUAH	2.000	95,50%
439	SODA API	KG	31.900	95,50%
440	SOIL NAILING; TIE ROD Ø 1"+AKSESORIS LENGKAP (M')	M'	609.600	95,50%
441	SPRING KNIP	BUAH	31.900	95,50%
442	SQUARE TAPE CLAMP (UNIT)	UNIT	139.000	95,50%
443	STANG BESI POLOS Ø 12 MM	BUAH	52.400	95,50%
444	STANG BESI ULIR Ø 16 MM	BUAH	117.300	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
445	STANG BESI ULIR Ø 16 MM + GEAR	BUAH	161.200	95,50%
446	STANG BESI ULIR Ø 20 MM	BUAH	229.600	95,50%
447	STANG ULIR Ø 20 MM + GEAR	BUAH	274.000	95,50%
448	STEMPET	KG	144.700	95,50%
449	STOPPER LATERAL DAN HORIZONTAL	BUAH	1.812.900	95,50%
450	STRAND 1/2 INCI	KG	22.200	95,50%
451	STRAPPING BAND LEBAR 15 MM (M1)	M1	2.200	95,50%
452	STROROX - 100	KG	191.400	95,50%
453	SULFUR (KG)	KG	14.200	95,50%
454	SUNSCREEN ALLUMINIUM	M2	213.000	95,50%
455	SUPER PLASTICIZER	KG	48.400	95,50%
456	SUPERPLASTIZER (KG)	KG	48.400	95,50%
457	T DUS CABANG 3	BUAH	12.500	95,50%
458	T DUS CABANG E	BUAH	17.000	95,50%
459	TABUNG PENYUNTIK (PENGGUNAAN)	BUAH	153.200	95,50%
460	TABUNG PENYUNTIK (PENYEDIAAN)	BUAH	108.800	95,50%
461	TABUNG PENYUNTIK KOSONG TERMASUK NIPPLE	BUAH	160.600	95,50%
461	TALI IJUK (100 M)	M1	53.500	95,50%
462	TALI IJUK (M1)	M1	500	95,50%
463	TALI PENGIKAT/TAMBANG IJUK	M	500	95,50%
464	TALI PENGIKAT/TAMBANG NYLON/PLASTIK	M	9.100	95,50%
465	TALI PENGIKAT/TAMBANG NYLON/PLASTIK ø 10 MM (M)	M	2.800	95,50%
466	TALI PENGIKAT/TAMBANG NYLON/PLASTIK ø 6 MM (M)	M	1.000	95,50%
467	TALI PENGIKAT/TAMBANG NYLON/PLASTIK ø 8 MM (M)	M	1.900	95,50%
468	TALI RAPIA/GONI/RAMI (M)	M	500	95,50%
469	TAMBANG RAMI/BENANG (KG)	KG	6.800	95,50%
470	TANAH BIASA BERKUALITAS BAIK	M3	112.800	95,50%
471	TANAH SUBUR UNTUK TANAMAN	M3	148.100	95,50%
472	TANAH URUG DI BORROW AREA, JARAK ANGKUT 1 KM	M3	37.000	95,50%
473	TANAMAN KACANG HIAS (ARACHIS PINTOI) (BATANG)	BATANG	700	95,50%
474	TANAMAN SEMAK BUNGA KERTAS (BOUGENVILLEA SP.) (BATANG)	BATANG	23.900	95,50%
475	TANAMAN SEMAK CAPIT UDANG (HELICONIA PSITTACORUM) (BATANG)	BATANG	23.900	95,50%
476	TANAMAN SEMAK PACING (COSTUS SP.) (BATANG)	BATANG	11.900	95,50%
477	TANGKI PANEL FRP KAPASITAS 12 M3 (UNIT)	UNIT	34.480.700	95,50%
478	TANGKI SOLAR HARIAN 500 LITER (UNIT)	UNIT	5.945.300	95,50%
479	TANGKI TOREN KAPASITAS 0.7 M3 (UNIT)	UNIT	2.729.100	95,50%
480	TANGKI TOREN KAPASITAS 1.5 M3 (UNIT)	UNIT	3.804.700	95,50%
481	TANGKI TOREN KAPASITAS 2.5 M3 (UNIT)	UNIT	6.658.600	95,50%
482	TANGKI TOREN KAPASITAS 3 M3 (UNIT)	UNIT	7.075.100	95,50%
483	TANGKI TOREN KAPASITAS 4 M3 (UNIT)	UNIT	7.431.200	95,50%
484	TANGKI TOREN KAPASITAS 5 M3 (UNIT)	UNIT	7.950.800	95,50%
485	TANGKI TOREN KAPASITAS 5.5 M3 (UNIT)	UNIT	10.685.000	95,50%
486	TANGKI TOREN KAPASITAS 6 M3 (UNIT)	UNIT	12.484.300	95,50%
487	TEAK OIL	LITER	68.300	95,50%
488	TEAKWOOD, 122 X 244 CM, 4 MM	LEMBAR	114.500	95,50%
489	TEMPORARY CASSING (ID) 12" (M)	M	281.400	95,50%
490	TEMPORARY CASSING (ID) 17" (M)	M	359.500	95,50%
491	TENDON	KG	35.800	95,50%
492	TERASO COR DI TEMPAT, TEBAL 3CM	M3	1.154.300	95,50%
493	TERPAL (M2)	M2	25.600	95,50%
494	TEST DRAIN VALVE (BUAH)	BUAH	1.248.800	95,50%
495	THERMOPLASTIC	KG	34.700	95,50%
496	TIANG BAJA GALVANIS 6"	KG	544.600	95,50%
497	TIANG BAJA GALVANIS DIA. 6" PANJANG 11 M	M'	544.600	95,50%
498	TIANG BAJA GALVANIS LENGAN GANDA 6"	KG	544.600	95,50%
499	TIANG BAJA GALVANIZE	M'	544.600	95,50%
500	TIANG BAJA GALVANIZE GANDA	M'	591.900	95,50%
501	Tiang Pancang Baja Diameter 500 mm dengan tebal 10 mm	m	2.422.500	95,50%
502	Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak Ukuran 350 mm x 350 mm	M	467.700	95,50%
503	Tiang Pancang Beton Bertulang Pratekan Pracetak Diameter 400 mm	M	540.600	95,50%
504	TIANG SANDARAN BAJA	KG	179.400	95,50%
505	TIMBUNAN PASIR	M3	165.700	95,50%
506	TIMBUNAN PILIHAN	M3	165.700	95,50%
507	TIMBUNAN PILIHAN (PASIR URUK)	M3	165.700	95,50%
508	TIMBUNAN PORUS	M3	131.000	95,50%
509	TOWEL BAR TOTO	UNIT	350.900	95,50%
510	TREMBESI (SAMANEA SAMAN) DIA. 25-30 CM. TINGGI DIATAS 6 METER (BATANG)	BATANG	4.518.600	95,50%
511	TULANGAN PRAKTIS	KG	11.300	95,50%
512	TULANGAN PRAKTIS 120 KG/M3	KG	16.500	95,50%
513	TURAP BAJA	KG	14.800	95,50%
514	TURAP BETON	M3	2.226.500	95,50%
515	TUSUK BAMBOO	BUAH	2.100	95,50%
516	UNDERLAYER (PELAPIS BAWAH KARPET)	M2	13.100	95,50%
517	UPVC UKURAN 86 CM X 1190 CM (10 METER)	LEMBAR	1.814.000	95,50%
518	URUGAN PILIHAN	M3	131.600	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
519	URUGAN PORUS	M3	442.600	95,50%
520	VEENEER URAT KAYU TEBAL 2 MM	M2	46.700	95,50%
521	VENETIONS BLINDS DAN VERTICAL BLINDS (TIRAI)	M2	96.800	95,50%
522	VENT OUT. DIA. 2" (50 MM) (UNIT)	UNIT	26.200	95,50%
523	VOL TIANG PANCANG BETON PRACETAK LENGKAP (BETON FC' 40 MPA)	M3	2.120.000	95,50%
524	VOLUME BETON SILINDER FC' 25 MPA	M3	2.068.100	95,50%
525	VYNIL UKURAN 30CM X 30CM	BUAH	51.200	95,50%
526	WALLPAPER	M	7.900	95,50%
527	WALLPAPER LEBAR 50 CM	ROL	135.000	95,50%
528	WASTAFEL	UNIT	305.900	95,50%
529	WATER REDUCING & RETARDER	KG	21.000	95,50%
530	WATERPROOFING ACRYLIC BASE	KG	91.100	95,50%
531	WATERPROOFING CRISTALIN	KG	87.100	95,50%
532	WATERPROOFING SEMEN BASE	KG	43.800	95,50%
533	WAX	KG	37.000	95,50%
534	ZEOLIT	KG	6.800	95,50%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
	<b>C. HARGA SATUAN SEWA PERALATAN</b>			
1	AIR COMPRESOR (JAM)	JAM	257.500	100%
2	ALAT (MESIN PANCANG DIESEL) HAMMER 0,5 TON (JAM)	JAM	153.800	100%
3	ALAT (MESIN PANCANG DIESEL) HAMMER 1 TON (JAM)	JAM	226.700	100%
4	ALAT (MESIN PANCANG DIESEL) HAMMER 3 TON (JAM)	JAM	485.400	100%
5	ALAT (MESIN PANCANG DIESEL) HAMMER2 TON (JAM)	JAM	333.800	100%
6	ALAT (MESIN PANCANG KOMPRESOR UDARA) HAMMER 3 TON (JAM)	JAM	372.600	100%
7	ALAT (MESIN PANCANG TENAGA UAP) HAMMER 3 TON (JAM)	JAM	372.600	100%
8	ALAT (PANCANG) HAMMER (MANUAL) 0,5 TON (JAM)	JAM	118.500	100%
9	ALAT (PANCANG) HAMMER (MANUAL) 1 TON (JAM)	JAM	213.000	100%
10	ALAT (PANCANG) HAMMER (MANUAL) 2 TON (JAM)	JAM	307.600	100%
11	ALAT BAHAN GROUTING (CONTRIFUGAL); 50 LTR; 3 HP (JAM)	JAM	256.300	100%
12	ALAT PANCANG HIDRAULIK PILE DRIVER 2 TON (JAM)	JAM	270.000	100%
13	ALAT PANCANG HIDRAULIK PILE DRIVER 3 TON (JAM)	JAM	353.200	100%
14	ALAT PANCANG MINI PILE DRIVER (VIBRATORY) HAMMER 0,5 TON (5 HP) (JAM)	JAM	111.600	100%
15	ALAT PANCANG MINI PILE DRIVER (VIBRATORY) HAMMER 200 KG (2 HP) (HARI)	HARI	330.400	100%
16	ALAT PANCANG MINI PILE DRIVER (VIBRATORY) HAMMER 200 KG (2 HP) (JAM)	JAM	46.700	100%
17	ALAT PANCANG MINI PILE DRIVER (VIBRATORY) HAMMER 50 KG (1 HP) (HARI)	HARI	284.800	100%
18	ALAT PANCANG MINI PILE DRIVER (VIBRATORY) HAMMER 50 KG (1 HP) (JAM)	JAM	41.000	100%
19	ASPAL SLURRIY SEAL TRUCK (JAM)	JAM	513.900	100%
20	ASPHALT CUTTER 130 FEET/MNT; 22 HP (JAM)	JAM	85.400	100%
21	ASPHALT DISTRIBUTOR (JAM)	JAM	406.800	100%
22	ASPHALT FINISHER (JAM)	JAM	485.400	100%
23	ASPHALT LIQUID MIXER (JAM)	JAM	501.300	100%
24	ASPHALT MIXING PLANT (JAM)	JAM	7.565.100	100%
25	ASPHALT SPRAYER (JAM)	JAM	256.300	100%
26	AYAKAN PARTICLE SIZE (MIDI-MEKANIS), VOLUME 10 M3 (JAM)	JAM	289.400	100%
27	AYAKAN PARTICLE SIZE (MIDI-MEKANIS), VOLUME 5,0 M3 (JAM)	JAM	193.700	100%
28	AYAKAN PARTICLE SIZE (MINI-MEKANIS), VOLUME 2,5 M3 (JAM)	JAM	135.600	100%
29	BABY VIBRATORY ROLLER (JAM)	JAM	118.500	100%
30	BANDUL PANCANG 0,5 TON (MANUAL) (HARI)	HARI	154.900	100%
31	BANDUL PANCANG 1 TON (MANUAL) (HARI)	HARI	157.200	100%
32	BANDUL PANCANG 1,5 TON (MANUAL) (HARI)	HARI	161.800	100%
33	BATCHING PLANT (CONCRETE PAN MIXER) (JAM)	JAM	2.488.600	100%
34	BATCHING PLANT (JAM)	JAM	2.488.600	100%
35	BATCHING PLANT (MINI) 60 M3/JAM; 75 KW; V=0,8 M3 (JAM)	JAM	377.100	100%
36	BENDER BAJA BETON (HARI)	HARI	168.600	100%
37	BETON MIXER (JAM)	JAM	132.100	100%
38	BETON MOLEN 0,75 M3 (10 HP)+PENGUMPAN BAHAN (5 HP) (JAM)	JAM	54.600	100%
39	BLENDING EQUIPMENT (JAM)	JAM	388.500	100%
40	BOAT, SPEEDBOAT, 2,5 TON, MOTOR 120 HP (HARI)	HARI	2.113.700	100%
41	BOAT, SPEEDBOAT, 2,5 TON, MOTOR 120 HP (JAM)	JAM	301.900	100%
42	BOAT, SPEEDBOAT, MOTOR 10 HP (JAM)	JAM	183.400	100%
43	BODEM	BUAH	84.300	100%
44	BOR BAUT $\phi$ 6 MM S.D. 12 MM; 1 KW (JAM)	JAM	21.600	100%
45	BOR DUDUK MANUAL (HARI)	HARI	153.800	100%
46	BOR DUDUK MANUAL (JAM)	JAM	21.600	100%
47	BOR ENKOL (MANUAL) (HARI)	HARI	152.600	100%
48	BOR ENKOL (MANUAL) (JAM)	JAM	21.600	100%
49	BOR HORIZONTAL (MEKANIS) (JAM)	JAM	108.200	100%
50	BOR LISTRIK (JAM)	JAM	37.600	100%
51	BOR LISTRIK (PORTABLE) 300 WATT (HARI)	HARI	156.100	100%
52	BOR TANGAN, KEDALAMAN MAK. 10 M' (JAM)	JAM	59.200	100%
53	BOR: AUGER $\phi$ 20 CM (HARI)	HARI	823.800	100%
54	BOR: AUGER $\phi$ 30 CM (HARI)	HARI	984.500	100%
55	BOR: AUGER $\phi$ 40 CM (HARI)	HARI	1.158.800	100%
56	BOR: AUGER $\phi$ 50 CM (HARI)	HARI	1.473.300	100%
57	BORE PILE MACHINE (JAM)	JAM	650.600	100%
58	BORE PILE MACHINE DIA 60 (JAM)	JAM	1.414.100	100%
59	BORE PILE MACHINE, DIAMETER MAKS 2M; 150 HP (JAM)	JAM	650.600	100%
60	BORE PILE MACHINE, $\phi$ 100 CM (JAM)	JAM	488.800	100%
61	BORE PILE MACHINE, $\phi$ 120 CM (JAM)	JAM	589.100	100%
62	BORE PILE MACHINE, $\phi$ 60 CM (JAM)	JAM	273.400	100%
63	BORE PILE MACHINE, $\phi$ 80 CM (JAM)	JAM	329.300	100%
64	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 30 - 60 CM (JAM)	JAM	276.800	100%
65	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 30 - 80 CM (JAM)	JAM	390.800	100%
66	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 40 - 100 CM (JAM)	JAM	495.600	100%
67	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 45 - 120 CM (JAM)	JAM	597.000	100%
68	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 50 - 160 CM (JAM)	JAM	736.100	100%
69	BORED PILE MACHINE (HIDRAULIK) AUGER $\phi$ 60 - 180 CM (JAM)	JAM	933.200	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
70	BULDOZER MERATAKAN + PERAPIHANE (JAM)	JAM	805.600	100%
71	BULLDOZER (JAM)	JAM	532.100	100%
72	BULLDOZER 100-120 HP (JAM)	JAM	406.800	100%
73	BULLDOZER 100-150 HP (JAM)	JAM	450.100	100%
74	BULLDOZER 155 HP (KUPAS-100M) (JAM)	JAM	433.000	100%
75	BULLDOZER 180-220 HP (JAM)	JAM	532.100	100%
76	BULLDOZER 50-60 HP (JAM)	JAM	355.500	100%
77	CASING PIPA BAJA Ø 20 CM (HARI)	HARI	152.600	100%
78	CASING PIPA BAJA Ø 30 CM (HARI)	HARI	153.800	100%
79	CASING PIPA BAJA Ø 40 CM (HARI)	HARI	154.900	100%
80	CASING PIPA BAJA Ø 50 CM (HARI)	HARI	156.100	100%
81	CASING PVC DIAMETER 20 CM (M')	M'	22.700	100%
82	CHAINSAW (HARI)	HARI	259.800	100%
83	CHAINSAW (JAM)	JAM	37.600	100%
84	CHAINSAW 20", 5,5 HP (JAM)	JAM	50.100	100%
85	CLAMP / CATOK / STEEL CLAMP 40 CM (HARI)	HARI	9.100	100%
86	COCONRETE CUTTER (JAM)	JAM	84.300	100%
87	COLD MILLING (JAM)	JAM	1.975.800	100%
88	COLD MILLING MACHINE (JAM)	JAM	1.649.900	100%
89	COLD PAINT SPRAY MACHINE (JAM)	JAM	88.800	100%
90	COMPRESSOR (JAM)	JAM	256.300	100%
91	COMPRESSOR 4000-6500 L\M (JAM)	JAM	238.100	100%
92	COMPRESSOR AHX-10, 10 HP (JAM)	JAM	256.300	100%
93	COMPRESSOR, 5000 L/MNT; 75 HP (JAM)	JAM	256.300	100%
94	CONCRETE CUTTER (0.5 - 1) M/MNT; 8,6 HP (JAM)	JAM	84.300	100%
95	CONCRETE CUTTER (3 - 6) M/MNT; 8,6 HP (JAM)	JAM	84.300	100%
96	CONCRETE CUTTER 130 FEET/MNT; 22 HP (JAM)	JAM	74.000	100%
97	CONCRETE MIXER (350) (JAM)	JAM	151.500	100%
98	CONCRETE MIXER (JAM)	JAM	74.000	100%
99	CONCRETE MIXER 0.3-0.6 M3 (JAM)	JAM	84.300	100%
100	CONCRETE MIXING PLANT (JAM)	JAM	166.300	100%
101	CONCRETE PAVER (JAM)	JAM	2.644.700	100%
102	CONCRETE PUMP (JAM)	JAM	2.165.000	100%
103	CONCRETE TRUCK MIXER (JAM)	JAM	738.300	100%
104	CONCRETE VIBRATOR (FOR MANUAL) (JAM)	JAM	84.300	100%
105	CONCRETE VIBRATOR (HARI)	HARI	748.600	100%
106	CONCRETE VIBRATOR (JAM)	JAM	112.800	100%
107	CONVEYOR BETON (JAM)	JAM	62.600	100%
108	CONVEYOR L=100CM; P=250M; 40 KW; 80 M3/JAM (JAM)	JAM	271.200	100%
109	CRACK FILLING MACHINE; 12 LTR/MNT; 2,92 HP (JAM)	JAM	501.300	100%
110	CRANE (JAM)	JAM	714.400	100%
111	CRANE (STATIONAIRY STAND BY) 40 TON (JAM)	JAM	839.800	100%
112	CRANE (TOWER), T=10-20 M, ARM 18M; BM 1,5 TON (JAM)	JAM	257.500	100%
113	CRANE (TOWER), T=20-40 M, ARM 30M; BM 2,5 TON (JAM)	JAM	738.300	100%
114	CRANE (TOWER), T=20-40M, ARM 78M, BM 25 TON (JAM)	JAM	2.299.500	100%
115	CRANE (TOWER), T=20-40M, ARM 86M, BM 35 TON (JAM)	JAM	1.763.900	100%
116	CRANE (TOWER), T=70-100M, ARM 52M, BM 5 TON (JAM)	JAM	940.000	100%
117	CRANE 1 (JAM)	JAM	714.400	100%
118	CRANE 10 TON (JAM)	JAM	771.400	100%
119	CRANE 10-15 TON (JAM)	JAM	771.400	100%
120	CRANE 10-15 TON; PM 36524 S, CRANE ON TRUCK; 260 HP (JAM)	JAM	943.500	100%
121	CRANE 2 (JAM)	JAM	714.400	100%
122	CRANE 2 TON (JAM)	JAM	714.400	100%
123	CRANE 2.5 TON (JAM)	JAM	2.147.900	100%
124	CRANE 25 TON (JAM)	JAM	3.448.100	100%
125	CRANE 5 TON (JAM)	JAM	2.392.900	100%
126	CRANE MOBILE 7 TON (JAM)	JAM	738.300	100%
127	CRANE ON TRACK (10-15) TON; 260 HP (JAM)	JAM	2.488.600	100%
128	CRANE ON TRACK (70-100) T; 190 HP (JAM)	JAM	2.488.600	100%
129	CRANE ON TRACK 35 TON (JAM)	JAM	1.485.900	100%
130	CRANE TRUCK 10 TON, WINCH 12 TON (JAM)	JAM	569.700	100%
131	CRANE TRUCK 3 TON WINCH 5 TON (JAM)	JAM	336.100	100%
132	CRANE TRUCK 5 TON (JAM)	JAM	327.000	100%
133	CRANE TRUCK 5 TON, WINCH 8 TON (JAM)	JAM	381.700	100%
134	CRANE TRUCK 5 TON+LEADER 7 M' (JAM)	JAM	380.500	100%
135	CRANE TRUCK 8 TON, WINCH 10 TON (JAM)	JAM	399.900	100%
136	CRAWLER CRANE 10 TON + LADDER 14 TON (JAM)	JAM	861.400	100%
137	CRAWLER CRANE 20 TON + LADDER 14 TON (JAM)	JAM	978.800	100%
138	CUTTER BAJA BETON (HARI)	HARI	715.600	100%
139	DIESEL HAMMER 1 TON (JAM)	JAM	188.000	100%
140	DIESEL HAMMER 2 TON (JAM)	JAM	272.300	100%
141	DIESEL HAMMER 3 TON (JAM)	JAM	335.000	100%
142	DOUBLE DRUM-550KG; W=0,6;D=0,425 M; 15 HP; 2KPH (VRR) (HARI)	HARI	681.400	100%
143	DREDGER (D) 10 KW; Ø 5" ; DEBIT 10 M3/JAM (JAM)	JAM	87.700	100%
144	DRIL MACHINE (JAM)	JAM	50.100	100%
145	DRILL MACHINE /GERINDA; 3,32 HP (DIA 20-50 MM) (JAM)	JAM	50.100	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
146	DRILL RIG-WATERW. TRACTOR: 100 HP, 150 M' (JAM)	JAM	662.000	100%
147	DRILL RIG-WATERW. TRACTOR: 20 HP, 60 M' (JAM)	JAM	175.400	100%
148	DRILL RIG-WATERW. TRACTOR: 50 HP, 80 M' (JAM)	JAM	459.200	100%
149	DRILL RIG-WATERW. TRACTOR: 500 HP, 650 M' (JAM)	JAM	929.800	100%
150	DRILLING MACHINE (JAM)	JAM	74.000	100%
151	DRILLING RIG (BESAR) (JAM)	JAM	429.500	100%
152	DRILLING RIG (KECIL) (JAM)	JAM	125.300	100%
153	DRILLING RIG (SEDANG) (JAM)	JAM	233.500	100%
154	DRIVER HAMMER 1 TON (JAM)	JAM	188.000	100%
155	DRIVER HAMMER 2 TON (JAM)	JAM	272.300	100%
156	DRIVER HAMMER 3 TON (JAM)	JAM	335.000	100%
157	DRUM MIXER (JAM)	JAM	125.300	100%
158	DUMP TRUCK (JAM)	JAM	384.000	100%
159	DUMP TRUCK 1 (JAM)	JAM	384.000	100%
160	DUMP TRUCK 10 M3 (JAM)	JAM	475.100	100%
161	DUMP TRUCK 10 TON (JAM)	JAM	680.200	100%
162	DUMP TRUCK 2 (JAM)	JAM	384.000	100%
163	DUMP TRUCK 3 (JAM)	JAM	384.000	100%
164	DUMP TRUCK 3-4 M3 (JAM)	JAM	384.000	100%
165	DUMP TRUCK 4 TON (JAM)	JAM	324.700	100%
166	DUMP TRUCK 4 TON; BAK 4 M3; 100 HP (JAM)	JAM	324.700	100%
167	DUMP TRUCK 5 TON (JAM)	JAM	378.300	100%
168	DUMP TRUCK 6-8 M3 (JAM)	JAM	429.500	100%
169	DUMP TRUCK 7 TON - 130 HP (JAM)	JAM	366.900	100%
170	DUMP TRUCK 7 TON (JAM)	JAM	429.500	100%
171	DUMP TRUCK 7 TON; BAK 6 M3; 130 HP (JAM)	JAM	366.900	100%
172	EMBER	BUAH	4.500	100%
173	EXCAVATOR (155 HP) + RDB (90 HP) (JAM)	JAM	762.300	100%
174	EXCAVATOR (JAM)	JAM	333.800	100%
175	EXCAVATOR (KECIL)/BACKHOE KECIL (JAM)	JAM	256.300	100%
176	EXCAVATOR (LA); BUCKET 0,60 M3; 165 HP; DM 13,4M' (JAM)	JAM	780.500	100%
177	EXCAVATOR (LONG ARM) (JAM)	JAM	384.000	100%
178	EXCAVATOR (MIDI); BUCKET 0,34 M3; 54 HP (JAM)	JAM	284.800	100%
179	EXCAVATOR (MIDI-AMPHIBI); BUCKET 0,35 M3; 65 HP (JAM)	JAM	327.000	100%
180	EXCAVATOR (SLA); BUCKET 0,47 M3; 275 HP; DM 17,5M' (JAM)	JAM	780.500	100%
181	EXCAVATOR (STD); BUCKET 0,55 M3; 95 HP (JAM)	JAM	390.800	100%
182	EXCAVATOR (STD.); BUCKET 0,90 M3; 155 HP; DM 6,6M' (JAM)	JAM	440.900	100%
183	EXCAVATOR (STD.); BUCKET 1,2 M3; 224/230 HP (JAM)	JAM	901.300	100%
184	EXCAVATOR (STD.); BUCKET 1,2 M3; 230 HP (JAM)	JAM	756.600	100%
185	EXCAVATOR (STD.); BUCKET 2,2 M3; 310 HP (JAM)	JAM	978.800	100%
186	EXCAVATOR 80-140 HP (JAM)	JAM	509.300	100%
187	EXCAVATOR BESAR (LONG ARM) (JAM)	JAM	450.100	100%
188	EXCAVATOR LONG ARM-165HP;BUCKET 0,57M3; DM 13,4M' (JAM)	JAM	511.600	100%
189	EXCAVATOR STANDARD 300 HP (JAM)	JAM	795.300	100%
190	EXCAVATOR TYPE 225 KAPASITAS 0,5 - 1,0 M3 (HARI)	HARI	2.227.700	100%
191	EXCAVATOR-1 (LONG ARM) + PONTON 1E (JAM)	JAM	1.033.500	100%
192	EXCAVATOR-1, PC-300 (JAM)	JAM	756.600	100%
193	EXCAVATOR-2 (LONG ARM) (JAM)	JAM	780.500	100%
194	EXCAVATOR-2, PC-300 (JAM)	JAM	756.600	100%
195	FELLER BUNCHER 175 HP (JAM)	JAM	536.700	100%
196	FELLER BUNCHER 330 HP (JAM)	JAM	940.000	100%
197	FLAAT DECK TRUCK: 7 TON; BAK 8 M3; 120 HP (HARI)	HARI	2.641.300	100%
198	FLAT BED TRUCK (HARI)	HARI	2.860.100	100%
199	FLAT BED TRUCK (JAM)	JAM	312.200	100%
200	FLAT BED TRUCK 4 TON (JAM)	JAM	388.500	100%
201	FLAT BED TRUCK 6-8 M3 (JAM)	JAM	415.900	100%
202	GENERATOR SET (JAM)	JAM	267.700	100%
203	GENERATOR SET 15 KW (JAM)	JAM	162.900	100%
204	GENERATOR SET 2 KW (HARI)	HARI	232.400	100%
205	GENERATOR SET 2 KW (JAM)	JAM	33.000	100%
206	GENERATOR SET 25 KW (JAM)	JAM	216.500	100%
207	GENERATOR SET 5 KW (HARI)	HARI	353.200	100%
208	GENERATOR SET 5 KW (JAM)	JAM	50.100	100%
209	GENSET (JAM)	JAM	267.700	100%
210	GEO LISTRIK (JAM)	JAM	536.700	100%
211	GEOTEKSTIL MESIN JAHIT (JAM)	JAM	62.600	100%
212	GERGAI BESI (GERGAJI)	BUAH	137.800	100%
213	GERGAI BESI MANUAL (JAM)	JAM	17.000	100%
214	GERGAI BESI MESIN (JAM)	JAM	48.900	100%
215	GERGAI LISTRIK (HARI)	JAM	380.500	100%
216	GERGAI LISTRIK (JAM)	JAM	54.600	100%
217	GERGAI LISTRIK (ROTATOR) BESAR (JAM)	JAM	33.000	100%
218	GERGAI LISTRIK (ROTATOR) BESAR HARI)	HARI	380.500	100%
219	GERGAI LISTRIK (ROTATOR) KECIL (JAM)	JAM	17.000	100%
220	GERINDA (JAM)	JAM	50.100	100%
221	GERINDA TANGAN GWS 750-100 4"; 1 HP (JAM)	JAM	50.100	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
222	Grass Cutter	JAM	2.200	100%
223	GROUTING EQUIPMENT (JAM)	JAM	1.124.600	100%
224	GROUTING EQUIPMENT (MINI) (JAM)	JAM	226.700	100%
225	GROUTING PUMP 0,5 - 1,5 M3/JAM, 25 BAR (HARI)	HARI	543.500	100%
226	GROUTING PUMP QZ-999, 650W FOR EPOXY (JAM)	JAM	256.300	100%
227	GROUTING PUMP; 100 HP (JAM)	JAM	249.500	100%
228	GUNTING PEMOTONG BAJA	BUAH	3.799.000	100%
229	HAND MIXER (JAM)	JAM	118.500	100%
230	HOSE (JAM)	JAM	72.900	100%
231	HOT COMPRESSOR AIR LANCE (JAM)	JAM	202.800	100%
232	HYDRAULIC JACK (JAM)	JAM	88.800	100%
233	HYDRAULIC PUMP (JAM)	JAM	72.900	100%
234	JACK HAMMER (5 KW) + GENSET (12 HP) (HARI)	HARI	438.700	100%
235	JACK HAMMER (HARI)	HARI	671.100	100%
236	JACK HAMMER (JAM)	JAM	66.000	100%
237	JACK HAMMER + AIR COMPRESSOR (JAM)	JAM	74.000	100%
238	JACK HAMMER 1 PISAU (JAM)	JAM	66.000	100%
239	JACK HAMMER 2 PISAU (JAM)	JAM	84.300	100%
240	JACK HAMMER DRILL + KOMPRESSOR 40 HP (JAM)	JAM	200.500	100%
241	JACK HAMMER DRILL + KOMPRESSOR 75 HP (HARI)	HARI	1.599.800	100%
242	JACK HAMMER DRILL 2,5 KW + GENSET 5 KW (HARI)	HARI	456.900	100%
243	JACK HAMMER DRILL 2,5 KW + GENSET 5 KW (JAM)	JAM	66.000	100%
244	JACK HAMMER DRILL 2,5 KW + GENSET 5 KW, 10 HP (JAM)	JAM	69.500	100%
245	JACK HAMMER ROCK DRILL+KOMPRESSOR Q=5000 (HARI)	HARI	1.599.800	100%
246	JACK HAMMER; 1 M2 / 5 MENIT (JAM)	JAM	66.000	100%
247	JACK HAMMER; TEX-21 S; PERMUKAAN 1 M2/5MNT (JAM)	JAM	66.000	100%
248	JACK HIDROLIC; 10 HP (JAM)	JAM	84.300	100%
249	JACK HYDRAULIC; 10 HP (JAM)	JAM	88.800	100%
250	JACK STRESSING (JAM)	JAM	95.700	100%
251	JET CLEANER Ø 2"; 5 KW; 120 BAR; 500 L/JAM (JAM)	JAM	82.000	100%
252	JET CLEANER Ø 3"; 15 KW; 140 BAR; 650 L/JAM (JAM)	JAM	110.500	100%
253	JET CLEANER Ø 4"; 25 KW; 160 BAR; 850 L/JAM (JAM)	JAM	154.900	100%
254	JET CLEANER Ø 4"; 50 KW; 200 BAR; 1.000 L/JAM (JAM)	JAM	225.600	100%
255	KAMERA SLR (JAM)	JAM	62.600	100%
256	KAPAL KAYU, ANGKUTAN MATERIAL, DAYA 10 TON (JAM)	JAM	638.100	100%
257	KAPAL KAYU, ANGKUTAN MATERIAL, DAYA 100 TON (JAM)	JAM	2.359.900	100%
258	KAPAL KAYU, ANGKUTAN MATERIAL, DAYA 25 TON (JAM)	JAM	981.100	100%
259	KAPAL KERUK (BESAR) (JAM)	JAM	3.854.900	100%
260	KAPAL KERUK (KECIL) (JAM)	JAM	1.610.100	100%
261	KAPAL KERUK (SEDANG) (JAM)	JAM	2.260.700	100%
262	KAPAL KERUK 450 HP, KEDALAMAN MAKS. 10 M' (JAM)	JAM	2.942.100	100%
263	KAYU KASUT	BUAH	10.200	100%
264	KAYU PEMIKUL + TAMPAR	UNIT	4.500	100%
265	KEREKAN BEBAN 1 TON + 20 M' T. NYLON 10 MM (HARI)	HARI	52.400	100%
266	KEREKAN BEBAN 1 TON + 20 M' T. NYLON 10 MM (JAM)	JAM	6.800	100%
267	KEREKAN BEBAN 2 TON + 30 M' T. NYLON 12 MM (HARI)	HARI	58.100	100%
268	KERETA DORONG	UNIT	30.700	100%
269	KETAM LISTRIK + AKSESORIS (HARI)	HARI	154.900	100%
270	KETAM LISTRIK + AKSESORIS (JAM)	JAM	21.600	100%
271	KOEFISIEN ALAT / M3 (JAM)	JAM	209.600	100%
272	KOTAK ADUKAN (DOLAK KAYU)	BUAH	41.000	100%
273	KUAS/KWAS 2"-4"	BUAH	21.600	100%
274	KUNCI MOMEN (HARI)	HARI	210.800	100%
275	KUNCI PEMBENGGOK TULANGAN (BAJA KERAS)	BUAH	14.800	100%
276	KUNCI TORSI (JAM)	JAM	62.600	100%
277	LAS LISTRIK 150 A (HARI)	HARI	394.200	100%
278	LAS LISTRIK 150 A (JAM)	JAM	56.900	100%
279	LAS LISTRIK 250 A (JAM)	JAM	62.600	100%
280	LAS LISTRIK 250 A DIESEL (HARI)	HARI	191.400	100%
281	LAS LISTRIK 350 A (JAM)	JAM	131.000	100%
282	LAS LISTRIK 500 A (JAM)	JAM	161.800	100%
283	LAS LISTRIK 500 A DIESEL (HARI)	HARI	1.133.800	100%
284	LAS LISTRIK 500 A DIESEL (JAM)	JAM	161.800	100%
285	LAS LISTRIK 500 WATT (SM) (JAM)	JAM	37.600	100%
286	LAS LISTRIK HDPE 800 WATT (SM) (HARI)	HARI	485.400	100%
287	LIFT (PROYEK) SAMPAI DENGAN TINGGI MAKSIMUM 12M (JAM)	JAM	532.100	100%
288	LIFT BARANG, TINGGI 10-24 LANTAI (40-100M); BM 2,0 TON (JAM)	JAM	368.000	100%
289	LIFT BARANG, TINGGI 6-10 LANTAI (20-40M); BM 1,0 TON (JAM)	JAM	227.900	100%
290	LINGGIS (BAJA KERAS)	BUAH	384.000	100%
291	LOADER, TRACK (JAM)	JAM	52.400	100%
292	LOADER, WHEEL (JAM)	JAM	41.000	100%
293	LOADER, WHEEL 1,62 M3; 170 HP (JAM)	JAM	599.300	100%
294	MANIFOLD (JAM)	JAM	72.900	100%
295	MESIN AMPLAS (HARI)	HARI	272.300	100%
296	MESIN AMPLAS (JAM)	JAM	25.000	100%
297	MESIN BOR (JAM)	JAM	41.000	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
298	MESIN BOR LISTRIK (HARI)	HARI	170.900	100%
299	MESIN GENSET (JAM)	JAM	450.100	100%
300	MESIN HYDROSEEDING 2000L (HARI)	HARI	1.205.500	100%
301	MESIN JAHIT (DESKTOP-PRO); KULIT/KAIN TIPIS-TEBAL (HARI)	HARI	426.100	100%
302	MESIN JAHIT (PRO) KAIN TIPISTEBAL/KULIT; 0,40 KW (HARI)	HARI	426.100	100%
303	MESIN JAHIT (PRO) KAIN TIPISTEBAL/KULIT; 0,40 KW (JAM)	JAM	60.300	100%
304	MESIN JAHIT GEOTEKSTIL (JAM)	JAM	62.600	100%
305	MESIN JAHIT PORTABLE; BAHAN SEDANG/TEBAL S.D. 3MM; 0,25KWT (JAM)	JAM	60.300	100%
306	MESIN LAS GEOMEMBRANE 800 WATT; TEBAL 0,1 - 1,5 MM (JAM)	JAM	66.000	100%
307	MESIN LAS GEOTEKSTIL 500 WATT (SM) (JAM)	JAM	62.600	100%
308	MESIN LAS GEOTEXTILE (HARI)	HARI	442.100	100%
309	MESIN LAS LISTRIK 250 A (MK), DIESEL (JAM)	JAM	66.000	100%
310	MESIN LAS LISTRIK 500 A (MK), DIESEL (JAM)	JAM	109.300	100%
311	MESIN MOLEN 1 M3 (HARI)	HARI	1.104.100	100%
312	MESIN OBRAS KAIN SEDANG/TEBAL S.D 8MM; 0,40 KW (JAM)	JAM	63.800	100%
313	MESIN POTONG RUMPUT (JAM)	JAM	30.700	100%
314	MIDI EXCAVATOR 54 HP; 0,34 M3 (JAM)	JAM	231.300	100%
315	MINI EXCAVATOR (JAM)	JAM	273.400	100%
316	MISTAR UKUR BESI/ALUMUNIUM PELAT (JAM)	JAM	66.000	100%
317	MOBIL SEDOT LUMPUR KAPASITAS 3 M3 (JAM)	JAM	68.300	100%
318	MOBILE CRANE ≤ 3 TON (HARI)	HARI	14.538.800	100%
319	MOBILE CRANE 1 TON (JAM)	JAM	2.077.300	100%
320	MOLEN/BETON MIXER 0,35 M3 DILENGKAPI AUTOMATIC FEEDER (HARI)	HARI	384.000	100%
321	MOTOR AIR 100 - 150 HP (JAM)	JAM	287.100	100%
322	MOTOR GRADER (JAM)	JAM	943.500	100%
323	MOTOR GRADER >100 HP (JAM)	JAM	398.800	100%
324	P. TYRE ROLLER (JAM)	JAM	440.900	100%
325	PAHAT BETON (BAJA KERAS)	BUAH	349.800	100%
326	PALU/GODAM	BUAH	384.000	100%
327	PALU/GODAM (BAJA KERAS)	BUAH	202.800	100%
328	PEDESTRIAN ROLLER (JAM)	JAM	203.900	100%
329	PEMOTONG KAIN/GEOTEK (JAM)	JAM	23.900	100%
330	PERAHU (JAM)	JAM	52.400	100%
331	PERAHU + 1 MESIN @10 HP (JAM)	JAM	59.200	100%
332	PERAHU JUKUNG 60 TON (JAM)	JAM	52.400	100%
333	PERALATAN INJEKSI SEMEN (JAM)	JAM	120.700	100%
334	PHENUMATIC TIRE ROLLER (JAM)	JAM	593.600	100%
335	PICK UP (MOBIL) (HARI)	HARI	254.100	100%
336	PICK UP (MOBIL) (JAM)	JAM	41.000	100%
337	PILE DRIVER HAMMAR (3.5-5.0) TON; 300 HP (JAM)	JAM	406.800	100%
338	PILE DRIVER HAMMER (JAM)	JAM	440.900	100%
339	PILE HAMMER, 2,5 TON; 1 HP (JAM)	JAM	355.500	100%
340	PILE VIBRATORY DRIVER - 80 HP (ELECTRIC) (JAM)	JAM	282.500	100%
341	PIPE SUPPORT	JAM	84.300	100%
342	PIPE SUPPORT (BUAH HARI)	BUAH HARI	630.100	100%
343	POMPA (+MIXER) PENGISI BAHAN PEREKAT EPOXY, 600 WATT (JAM)	JAM	41.000	100%
344	POMPA AIR (D) 10 KW; Q= 30 L/S; Ø OUT 5"; 100 BAR (JAM)	JAM	67.200	100%
345	POMPA AIR (D) 2 KW; Q= 5 L/S; Ø OUT 2,5" (JAM)	JAM	28.400	100%
346	POMPA AIR (D) 20 KW; Q= 60 L/S; Ø OUT 5"; 100 BAR (JAM)	JAM	125.300	100%
347	POMPA AIR (D) 30 KW; Q= 100 L/S; Ø OUT 4" (JAM)	JAM	150.400	100%
348	POMPA AIR (D) 5 KW; Q= 10 L/S; Ø OUT 4" (JAM)	JAM	52.400	100%
349	POMPA AIR DIESEL 10 KW (JAM)	JAM	47.800	100%
350	POMPA AIR DIESEL 10 KW; 5" (JAM)	JAM	43.300	100%
351	POMPA AIR DIESEL 2,5 KW (JAM)	JAM	27.300	100%
352	POMPA AIR DIESEL 20 KW (JAM)	JAM	60.300	100%
353	POMPA AIR DIESEL 20 KW; 8" (JAM)	JAM	60.300	100%
354	POMPA AIR DIESEL 5 KW (JAM)	JAM	36.400	100%
355	POMPA AIR DIESEL 5 KW; 4" (JAM)	JAM	30.700	100%
356	POMPA AIR DIESEL 55 KW; Q= 200 L/S; ØOUT 6"; 150 BAR (JAM)	JAM	234.700	100%
357	POMPA BETON (D) 13,5 KW, 14 BAR, T = 10 M' (HARI)	HARI	143.500	100%
358	POMPA BETON (D) 30 KW, 40 BAR, T = 20 M' (JAM)	JAM	242.700	100%
359	POMPA BETON (D) 90 KW, 130 BAR, T=50 M'/H=100 M' (JAM)	JAM	440.900	100%
360	POMPA BETON Ø 2,5", 75KW; 120 BAR, T= 50 M'/H=80 M' (HARI)	HARI	248.400	100%
361	POMPA BETON Ø2,5", 20KW; 20 BAR, T = 18 M' (HARI)	HARI	219.900	100%
362	POMPA BETON Ø3",140KW; 180 BAR, T =75 M' / H=150 (HARI)	HARI	276.800	100%
363	POMPA BETON Ø 1,5"; 5 KW; 8 BAR; T = 5 M' (HARI)	HARI	177.700	100%
364	POMPA DAN CONVEYOR BETON (JAM)	JAM	50.100	100%
365	POMPA GENERATOR (JAM)	JAM	267.700	100%
366	POMPA GRAUT (JAM)	JAM	72.900	100%
367	POMPA LUMPUR DIESEL 10 KW; 5" (JAM)	JAM	68.300	100%
368	POMPA LUMPUR DIESEL 2,5 KW; 3" (JAM)	JAM	27.300	100%
369	POMPA LUMPUR DIESEL 20 KW; 6" (JAM)	JAM	110.500	100%
370	POMPA LUMPUR DIESEL 5 KW; 4" (JAM)	JAM	33.000	100%
371	POMPA LUMPUR DIESEL 50 KW; 8" (JAM)	JAM	181.100	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
372	POMPA LUMPUR DIESEL 7,5 KW; 4" (HARI)	HARI	1.491.600	100%
373	POMPA LUMPUR DIESEL 7,5 KW; 4" (JAM)	JAM	44.400	100%
374	POMPA LUMPUR SUBMERSIBLE 10 KW; 5" (JAM)	JAM	85.400	100%
375	POMPA LUMPUR SUBMERSIBLE 5,0 KW; 4" (JAM)	JAM	62.600	100%
376	POMPA LUMPUR SUBMERSIBLE 7,5 KW; 4" (JAM)	JAM	72.900	100%
377	POMPA SEDOT Ø 5" (HARI)	HARI	346.400	100%
378	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 10 KW; 5" (JAM)	JAM	62.600	100%
379	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 20 KW; 6" (JAM)	JAM	97.900	100%
380	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 5 KW; 4" (JAM)	JAM	33.000	100%
381	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 50 KW; 8" (JAM)	JAM	181.100	100%
382	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 7,5 KW; 5" (HARI)	HARI	411.300	100%
383	POMPA SEDOT PASIR DIESEL 7,5 KW; 5" (JAM)	JAM	50.100	100%
384	POMPA SUBMERSIBLE 3M3/H (JAM)	JAM	33.000	100%
385	PONTON (20 TON DAYA MESIN 100 HP) (JAM)	JAM	602.700	100%
386	PONTON + TUG BOAT; 40 TON; 80 HP (JAM)	JAM	462.600	100%
387	PONTON 10 - 15 TON (JAM)	JAM	509.300	100%
388	PONTON 15 - 20 TON (JAM)	JAM	602.700	100%
389	PONTON BESAR (JAM)	JAM	166.300	100%
390	PONTON BESI, KAPASITAS 10 TON, MESIN 135 HP (HARI)	HARI	2.778.100	100%
391	PONTON BESI, KAPASITAS 10 TON, MESIN 135 HP (JAM)	JAM	396.500	100%
392	PONTON BESI, KAPASITAS 15 TON, MESIN 180 HP (JAM)	JAM	509.300	100%
393	PONTON BESI, KAPASITAS 20 TON, MESIN 215 HP (JAM)	JAM	602.700	100%
394	PONTON BESI, KAPASITAS 8 TON, MESIN 100 HP (HARI)	HARI	1.894.900	100%
395	PONTON BESI, KAPASITAS 8 TON, MESIN 100 HP (JAM)	JAM	270.000	100%
396	PONTON KAYU, KAPASITAS 10 TON, MESIN 180 HP (HARI)	HARI	2.307.400	100%
397	PONTON KAYU, KAPASITAS 15 TON, MESIN 180 HP (HARI)	HARI	2.448.700	100%
398	PONTON KECIL (JAM)	JAM	52.400	100%
399	PONTON SEDANG (JAM)	JAM	112.800	100%
400	PONTON-2 (JARAK ANGKUT 1 KM) (JAM)	JAM	330.400	100%
401	POTONG PIPA T1/MANUAL (GERGAJI) /SAW (HARI)	HARI	461.400	100%
402	POTONG PIPA T1/MANUAL (GERGAJI) /SAW (JAM)	JAM	66.000	100%
403	POTONG PIPA T2/MEKANIK / CILINDER (JAM)	JAM	76.300	100%
404	POTONG PIPA T2/MEKANIK / CILINDER SAW (HARI)	HARI	623.300	100%
405	POTONG PIPA T2/MEKANIK / CILINDER SAW (JAM)	JAM	88.800	100%
406	POWER BOOM (JAM)	JAM	107.100	100%
407	PRE HEATER (JAM)	JAM	101.400	100%
408	PRESSURE GROUT MACHINE 30 KW; 60-75 BAR (D) (JAM)	JAM	607.300	100%
409	PULVIMIXER (JAM)	JAM	622.100	100%
410	RAKIT	BUAH	462.600	100%
411	RAKIT 1.5 TON (HARI)	HARI	222.200	100%
412	ROCK DRILL BREAKER (JAM)	JAM	569.700	100%
413	ROCK DRILL BREAKER (MOBILE) - 120 HP (JAM)	JAM	418.100	100%
414	ROLL METER	BUAH	532.100	100%
415	ROLLER AXLE BAR; BMAK 2 TON (JAM)	JAM	39.800	100%
416	ROLLER AXLE BAR; BMAK 500 KG (HARI)	HARI	202.800	100%
417	ROLLER, PNEUMATIC (JAM)	JAM	84.300	100%
418	ROLLER, TANDEM 6 - 10 TON (JAM)	JAM	462.600	100%
419	ROLLER, THREE WHEEL 6 - 8 TON (JAM)	JAM	611.900	100%
420	ROLLER, TIRE WHEEL 6 - 8 TON (JAM)	JAM	617.600	100%
421	ROLLER, VIBRO 12-16 TON; 65 HP (JAM)	JAM	327.000	100%
422	ROLLER, VIBRO 16-20 TON; 100 HP (JAM)	JAM	453.500	100%
423	ROLLER, VIBRO 5 - 8 TON (JAM)	JAM	536.700	100%
424	ROLLER, VIBRO 5 - 8 TON; 25 HP (JAM)	JAM	543.500	100%
425	ROLLER, VIBRO 8-12 TON; 40 HP (JAM)	JAM	390.800	100%
426	SAND BLASTER (JAM)	JAM	66.000	100%
427	SAND BLASTING (JAM)	JAM	186.800	100%
428	SATU SET ALAT PEMBERSIHAN DAN PENGECATAN ULANG (JAM)	JAM	150.400	100%
429	SCAFFOLDING (HARI)	HARI	68.300	100%
430	SELF PROPELLED MIXER (JAM)	JAM	650.600	100%
431	SHEEP FOOT ROLLER - (10 - 12) TON (JAM)	JAM	541.200	100%
432	SHEEPFOOT ROLLER (JAM)	JAM	226.700	100%
433	SHOTCRETE MACHINE 5-15 M3/JAM (HARI)	HARI	1.030.100	100%
434	SILICON SEAL PUMP (JAM)	JAM	178.900	100%
435	SKYLIFTCRANE TRUCK, 16 M, 1 TON (JAM)	JAM	238.100	100%
436	SLEPAN ATAU GERINDA ASAH LOGAM (HARI)	HARI	173.200	100%
437	SLEPAN ATAU GERINDA POTONG LOGAM (HARI)	HARI	173.200	100%
438	SLEPAN DAN/ATAU GERINDA (JAM)	JAM	25.000	100%
439	SLEPAN/GERINDA (JAM)	JAM	23.900	100%
440	SLEPAN/PEMOTONG KAIN (HARI)	HARI	172.000	100%
441	SLIP FORM PAVER (JAM)	JAM	3.123.300	100%
442	STAMPER (JAM)	JAM	88.800	100%
443	STAMPER D-DRUM 550 KG (HARI)	HARI	681.400	100%
444	STAMPER DOUBLE DRUM-550KG; W=0,6; D=0,425 M; 15 HP; 2KPH (VRR) (JAM)	JAM	96.800	100%
445	STAMPER KODOK 150 KG (HARI)	HARI	266.600	100%
446	STAMPER KUDA 70 KG (HARI)	HARI	234.700	100%
447	STAMPER SMOOTH DRUM 1,5 TON (HARI)	HARI	1.172.500	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
448	STANG BOR, BATANG BOR DIAMETER 1 1/4" (HARI)	HARI	406.800	100%
449	STRESSING JACK; 46--100 TON; 89 HP (JAM)	JAM	299.600	100%
450	STUMP AND ROOT REMOVAL MACHINE (SRRM), 100 HP (JAM)	JAM	339.500	100%
451	STUMP AND ROOT REMOVAL MACHINE (SRRM), 20 HP (JAM)	JAM	92.200	100%
452	STUMP AND ROOT REMOVAL MACHINE (SRRM), 200 HP (JAM)	JAM	619.800	100%
453	STUMP AND ROOT REMOVAL MACHINE (SRRM), 50 HP (JAM)	JAM	176.600	100%
454	TAMPER (JAM)	JAM	118.500	100%
455	TAMPER; 121 KG; 1 KM/JAM; T=20 CM; W 635X500 MM; 4,7 HP (JAM)	JAM	112.800	100%
456	TANDEM ROLER 6-8 T (JAM)	JAM	532.100	100%
457	TANDEM ROLLER (JAM)	JAM	532.100	100%
458	TANDON AIR KAP. 2000L	HARI	201.600	100%
459	TANG / ALAT PEMOTONG KAWAT	BUAH	41.000	100%
460	THEODOLITH (HARI)	HARI	1.216.900	100%
461	THEODOLITH (JAM)	JAM	33.000	100%
462	THERMOCOUPLE	BUAH	25.000	100%
463	THERMOPLASTIC ROAD MARKING MACHINE (JAM)	JAM	102.500	100%
464	THREE WHEEL ROLLER (JAM)	JAM	450.100	100%
465	TIMBANGAN MAKSIMUM 1 TON KETELITIAN 0,1 KG (JAM)	JAM	23.900	100%
466	TIMBRIS (JAM)	JAM	4.500	100%
467	TIRE ROLLER 8-10 T (JAM)	JAM	593.600	100%
468	TONGKANG (JAM)	JAM	183.400	100%
469	TONGKANG 1000 TON (JAM)	JAM	336.100	100%
470	TONGKANG 2000 TON (JAM)	JAM	634.700	100%
471	TONGKANG 4000 TON (JAM)	JAM	1.069.900	100%
472	TOWER CRANE ARM 30 M (HARI)	HARI	5.165.300	100%
473	TRACK LOADER (JAM)	JAM	406.800	100%
474	TRACK LOADER 75-100 HP (JAM)	JAM	406.800	100%
475	TRACTOR 10 TON; PENARIK ALAT BERAT LAIN SRRM (JAM)	JAM	275.700	100%
476	TRACTOR 15 TON; PENARIK ALAT BERAT LAIN SRRM (JAM)	JAM	384.000	100%
477	TRACTOR 20 TON; PENARIK ALAT BERAT LAIN SRRM (JAM)	JAM	493.400	100%
478	TRACTOR 25 TON; PENARIK ALAT BERAT LAIN SRRM (JAM)	JAM	601.600	100%
479	TRAILER (JAM)	JAM	450.100	100%
480	TRAILER 20 TON (12-20); 3,0 X 7,0 M2 (JAM)	JAM	601.600	100%
481	TRAILER 20 TON; 320 HP (JAM)	JAM	450.100	100%
482	TRAILER TRONTON 30 T; 200 HP (JAM)	JAM	450.100	100%
483	TRAILER (JAM)	JAM	450.100	100%
484	TRAWL Ø LUBANG 5MM, PANJANG 250 M (JAM)	JAM	66.000	100%
485	TRIPOD TINGGI 5 M (JAM)	JAM	30.700	100%
486	TRIPOD TINGGI 5 M, B. MAX. 2 TON (HARI)	HARI	166.300	100%
487	TRIPOD TINGGI 5 M-3 T+HOIST 2 T (HARI)	HARI	174.300	100%
488	TRIPOD TINGGI 7 M (HARI)	HARI	256.300	100%
489	TRIPOD TINGGI 7 M (JAM)	JAM	33.000	100%
490	TRIPOD TINGGI 7 M, B. MAX. 3 TON (HARI)	HARI	175.400	100%
491	TRIPOD TINGGI 7 M, B. MAX. 3 TON (JAM)	JAM	25.000	100%
492	TRIPOD TINGGI 7 M-2 T+HOIST 1 T (HARI)	HARI	177.700	100%
493	TRIPOD TINGGI 9 M, B. MAX. 1 TON DAN HOIST 3 TON (JAM)	JAM	38.700	100%
494	TRIPOD/TACKLE&HANDLE /CRANE 2T (JAM)	JAM	22.700	100%
495	TRIPOT/TACKEL TINGGI 4-5 M (HARI)	HARI	243.800	100%
496	TRIPOT/TACKEL TINGGI 4-5 M (JAM)	JAM	34.100	100%
497	TRUCK 10 M3 (JAM)	JAM	101.400	100%
498	TRUCK 15 M3 (JAM)	JAM	112.800	100%
499	TRUCK 20 M3 (JAM)	JAM	118.500	100%
500	TRUCK 3,5 M3 (JAM)	JAM	72.900	100%
501	TRUCK 5 M3 (JAM)	JAM	84.300	100%
502	TRUCK 7 M3 (JAM)	JAM	88.800	100%
503	TRUCK MIXER (JAM)	JAM	738.300	100%
504	TRUCK MIXER AGITATOR (JAM)	JAM	738.300	100%
505	TRUCK MIXER BETON - 10 TON, KAP. 4 M3; 130 HP (JAM)	JAM	459.200	100%
506	TUG-BOAT, MOTOR 50 HP (JAM)	JAM	544.600	100%
507	TUSUK BAMBU	BUAH	6.800	100%
508	VIBRATOR BETON; 52 MM; 3,5 M3/JAM; 1 HP (HARI)	JAM	191.400	100%
509	VIBRATOR BETON; 52 MM; 3,5 M3/JAM; 1 HP (JAM)	JAM	27.300	100%
510	VIBRATOR BETON; 61 MM; 6,5 M3/JAM; 2 HP (JAM)	JAM	27.300	100%
511	VIBRATOR ROLLER (HARI)	HARI	1.077.900	100%
512	VIBRATOR ROLLER (JAM)	JAM	617.600	100%
513	VIBRATORY PADFOOT ROLLER 25T (JAM)	JAM	440.900	100%
514	VIBRATORY ROLLER 5-8 T (JAM)	JAM	345.200	100%
515	VIBRO ROLLER (JAM)	JAM	131.000	100%
516	VIBRO ROLLER KECIL/STAMPER (JAM)	JAM	88.800	100%
517	WATER JET BLASTING (JAM)	JAM	84.300	100%
518	WATER PUMP 70-100 MM (JAM)	JAM	74.000	100%
519	WATER TANK TRUCK (HARI)	HARI	2.167.300	100%
520	WATER TANK TRUCK (JAM)	JAM	286.000	100%
521	WATER TANKER (JAM)	JAM	286.000	100%
522	WATER TANKER 3000-4500 L (JAM)	JAM	378.300	100%
523	WATERPASS (JAM)	JAM	22.700	100%

NO	JENIS BAHAN	SATUAN	HARGA SATUAN	TKDN
1	2	3	4	5
524	WATERPASS SET (HARI)	HARI	656.300	100%
525	WATERTANK TRUCK (JAM)	JAM	286.000	100%
526	WELDING SET (JAM)	JAM	62.600	100%
527	WHEEL LOADER - 100 HP; BUCKET 0,85 M3 (JAM)	JAM	374.800	100%
528	WHEEL LOADER (JAM)	JAM	440.900	100%
529	WHEEL LOADER 1,5 M3; 96 HP (JAM)	JAM	440.900	100%
530	WHEEL LOADER 1.0-1.6 M3 (JAM)	JAM	440.900	100%
531	WHEEL LOADER 170 HP; JARAK DARI SP KE TEMPAT PENAFISAN 100 M' (JAM)	JAM	109.300	100%
532	WHEEL LOADER, BUCKET 1,62 M3; 170 HP (JAM)	JAM	599.300	100%

**ASB FISIK KONSTRUKSI DAN ASHSP**  
**B. ANALISIS STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG SUMBER**  
**DAYA AIR**

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1</b>	<b>PEKERJAAN MANUAL (NORMATIF)</b>			
<b>A.1.01</b>	<b>PEKERJAAN TANAH</b>			
A.1.01.A	PEKERJAAN TANAH SECARA MANUAL	M3	7.147	100%
<b>A.1.01.B1</b>	<b>GALIAN BATU</b>			
A.1.01.B1.1	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 0 S.D. 1 M	M3	482.868	100%
A.1.01.B1.2	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 1 M S.D. 2 M	M3	536.044	100%
A.1.01.B1.3	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 2 M S.D. 3 M	M3	589.725	100%
A.1.01.B1.4	PENGGALIAN 1 M3 BATU > 3M UNTUK SETIAP PENAMBAHAN KEDALAMAN 1 M	M3	53.604	100%
<b>A.1.01.B2</b>	<b>PEMBABADAN RUMPUT 1 M2, SECARA MANUAL</b>			
A.1.01.B2.1	PERHITUNGAN SECARA UMUM (JIKA TIDAK DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL)	M2	1.787	100%
A.1.01.B2.2	PERHITUNGAN SECARA DETAIL (JIKA DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL) DAERAH DATAR SAMPAI PELANDAIAAN NAIK DENGAN SUDUT KEMIRINGAN 1V:10H	M2	1.144	100%
A.1.01.B2.3	PERHITUNGAN SECARA DETAIL (JIKA DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL) DAERAH DENGAN SUDUT KEMIRINGAN 1V:10H S.D. 1V:2,5H	M2	1.779	100%
A.1.01.B2.4	PERHITUNGAN SECARA DETAIL (JIKA DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL) DAERAH DENGAN SUDUT KEMIRINGAN 1V:2,5H S.D. 1V:1H	M2	2.392	100%
A.1.01.B2.5	PERHITUNGAN SECARA DETAIL (JIKA DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL) DAERAH DENGAN SUDUT KEMIRINGAN 1V:1H S.D. 1H:2,5V	M2	3.574	100%
A.1.01.B2.6	PERHITUNGAN SECARA DETAIL (JIKA DIKETAHUI KONDISI MEDAN SECARA DETAIL) DAERAH DENGAN SUDUT KEMIRINGAN 2,5V:1H S.D. TEGAK	M2	7.147	100%
<b>A.2</b>	<b>PEKERJAAN SEMI-MEKANIS (NORMATIF)</b>			
<b>A.2.01.B1</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.2.01.B1.1	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 0 S.D. 1 M	M3	271.287	100%
A.2.01.B1.2	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 1 S.D. 2 M	M3	299.146	100%
A.2.01.B1.3	PENGGALIAN 1 M3 BATU SEDALAM > 2 S.D. 3 M	M3	335.165	100%
A.2.01.B1.4	PENGGALIAN 1 M3 BATU > 3M UNTUK SETIAP PENAMBAHAN KEDALAMAN 1 M	M3	66.483	100%
<b>A.2.01.C1</b>	<b>PEMADATAN PASANGAN CAMPURAN TANAH DAN SEMEN PC</b>			100%
A.2.01.C1.1	1 M3 PEMADATAN PASANGAN CAMPURAN TANAH DAN SEMEN PC + PEMADAT TIMBRIS	M3	85.238	100%
A.2.01.C1.2	1 M3 PEMADATAN PASANGAN CAMPURAN TANAH DAN SEMEN PC DENGAN PEMADAT STAMPER VRR	M3	25.499	100%
<b>A.3.1.1.A</b>	<b>STRIPING TOP SOIL, TEBANG POHON, CABUT/GALI TUNGGUL DAN AKAR</b>			
A.3.1.1.A1	1 M2 STRIPING/KUPAS 100 M' TOP SOIL MENGGUNAKAN BULDOZER (TANPA ANGKUTAN)	M2	1.997	100%
A.3.1.1.A2	1 M3 Pengerukan Sampah/Lumpur/Sedimen di Saluran/Sungai	M3	6.975	100%
A.3.01.1A.3.A	MENEBAH 1 BATANG POHON $\phi > 15$ S.D. 30 CM MENGGUNAKAN CHAINSAW	BATANG	41.773	100%
A.3.01.1A.3.B	MENEBAH 1 BATANG POHON $\phi > 30$ S.D. 50 CM MENGGUNAKAN CHAINSAW	BATANG	100.259	100%
A.3.01.1A.3.C	MENEBAH 1 BATANG POHON $\phi > 15$ S.D. 30 CM MENGGUNAKAN FELLER BUNCHER	BATANG	63.175	100%
A.3.01.1A.3.D	MENEBAH 1 BATANG POHON $\phi > 30$ S.D. 50 CM MENGGUNAKAN FELLER BUNCHER	BATANG	162.306	100%
A.3.01.1A.4.A	MENCABUT/MENGGALI TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 30$ S.D. 50 CM; ALT.-1	BATANG	118.214	100%
A.3.01.1A.4.B	MENCABUT/MENGGALI TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 30$ S.D. 50 CM; ALT.-2	BATANG	334.569	100%
A.3.01.1A.4.C	MENCABUT TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 15$ S.D. 30	BATANG	35.630	100%
A.3.01.1A.5	MEMUAT DAN ANGKUT 1 KM HASIL TEBANG 1 BATANG POHON $\phi > 30$ S.D. 50 CM	BATANG	201.132	100%
A.3.01.1A.6	MENCABUT/MENGGALI TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 50$ S.D. 70 CM, DG SRRM	BATANG	63.451	100%
A.3.01.1A.7	MENCABUT/MENGGALI TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 70$ S.D. 90 CM	BATANG	331.922	100%
A.3.01.1A.8	MENCABUT/MENGGALI TUNGGUL DAN AKAR DARI 1 BATANG POHON $\phi > 90$ S.D. 100 CM	BATANG	857.013	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.01.1.B</b>	<b>GALIAN TANAH BIASA/PASIR/TANAH LIAT/CADAS DI SP DAN PEMUATAN MATERIAL KE DT DENGAN EXCAVATOR</b>			
A.3.01.1B.1	MENGERUK 1 M3 TANAH BIASA DI SP NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	5.051	100%
A.3.01.1B.2	MENGERUK 1 M3 PASIR DI SP NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	4.938	100%
A.3.01.1B.3	MENGERUK 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DI SP NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	7.040	100%
A.3.01.1B.4	MENGERUK 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DI SP NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	7.778	100%
A.3.01.1B.5	MENGANGKAT DAN MEMUAT BATU BELAH 12 - < 25 CM DI STOCK PILE (SP) NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	6.957	100%
A.3.01.1B.6	MENGANGKAT DAN MEMUAT BATU BELAH 25 - < 50 CM DI STOCK PILE (SP) NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	10.702	100%
A.3.01.1B.7	MENGANGKAT DAN MEMUAT BATU BELAH 50 - 100 CM DI STOCK PILE (SP) NORMAL DG TINGGI > 1,0 M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	13.457	100%
<b>A.3.01.1C</b>	<b>GALIAN TANAH BIASA DI BA/SALURAN DAN DIMUAT KE DT DG EXCAVATOR</b>			
A.3.01.1C.1	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40%) DM ATAU (0 - <2,64)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	5.510	100%
A.3.01.1C.2	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (2,64 - <5,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	6.134	100%
A.3.01.1C.3	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (5,0 - 6,6)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	6.756	100%
A.3.01.1C.4	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40)% DM ATAU (0 - <5,4)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.LA	M3	15.142	100%
A.3.01.1C.5	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (5,4 - < 10,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.LA.	M3	16.868	100%
A.3.01.1C.6	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (75 - 100)% DM ATAU (10,0 - < 13,4)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.LA	M3	18.592	100%
A.3.01.1C.7	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40)% DM ATAU (0 - < 7,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.SLA.	M3	20.798	100%
A.3.01.1C.8	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (40 - 75)% DM ATAU (7,0 - < 13,1)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.SLA	M3	17.270	100%
A.3.01.1C.9	MENGGALI 1 M3 TANAH BIASA DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (13,1 - 17,5)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.SLA	M3	25.495	100%
<b>A.3.01.1D</b>	<b>GALIAN PASIR DI BA/SALURAN DAN DIMUAT (KE DUMP TRUCK) DG EXCAVATOR</b>			
A.3.01.1D.1	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40)% DM ATAU (0 - < 2,64)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	3.859	100%
A.3.01.1D.2	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (2,64 - < 5,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	4.259	100%
A.3.01.1D.3	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (5,0 - 6,6)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD.	M3	4.656	100%
A.3.01.1D.4	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (0-40)% DM ATAU (0 - < 5,4)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.LA	M3	7.763	100%
A.3.01.1D.5	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (5,4 - < 10,0)M' DIMUAT KE DT OLEH EXCA.LA	M3	8.626	100%
A.3.01.1D.6	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (10,0 - < 13,4)M' DIMUAT KE DT OLEH EXCA.LA	M3	9.487	100%
A.3.01.1D.7	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40)% DM ATAU (0 - < 7,0)M' DIMUAT KE DT OLEH EXCA.SLA	M3	9.871	100%
A.3.01.1D.8	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (7,0 - <13,1)M' DIMUAT KE DT OLEH EXCA.SLA	M3	11.022	100%
A.3.01.1D.9	MENGGALI 1 M3 PASIR DI BA/SALUREAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (13,1-17,5)M' DIMUAT KE DT OLEH EXCA.SLA	M3	12.076	100%
<b>A.3.01.1E</b>	<b>GALIAN TANAH LIAT DI BA/SALURAN DAN DIMUAT (KE DUMP TRUCK) DG EXCA.STD.</b>			
A.3.01.1E.1	MENGGALI 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40%) DM ATAU (0 - < 2,64)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	6.303	100%
A.3.01.1E.2	MENGGALI 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (2,64 - < 5,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	6.984	100%
A.3.01.1E.3	MENGGALI 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (5,0 - 6,6)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	7.723	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
<b>A.3.01.1F</b>	<b>GALIAN CADAS/TANAH KERAS DI BA/SALURAN DAN DIMUAT (KE DUMP TRUCK) DG EXCA.STD</b>			
A.3.01.1F.1	MENGGALI 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DI BA/SALURAN SEDALAM (0 - 40%) DM ATAU (0 - < 2,64)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD.	M3	6.303	100%
A.3.01.1F.2	MENGGALI 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DI BA/SALURAN SEDALAM (40-75)% DM ATAU (2,64 - < 5,0)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD	M3	7.040	100%
A.3.01.1F.3	MENGGALI 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DI BA/SALURAN SEDALAM (75-100)% DM ATAU (5,0 - 6,6)M' DIMUAT KE DT DG EXCA.STD.	M3	7.723	100%
<b>A.3.01.1G</b>	<b>MENGGALI DAN MEMUAT MATERIAL DARI SUMBER KE DT DENGAN EXCAVATOR DAN ANGKUT 1 KM</b>			
A.3.01.1G.1.A	MEMUAT 1 M3 TANAH BIASA DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	17.102	100%
A.3.01.1G.1.B	MENGGALI DAN MEMUAT 1 M3 TANAH BIASA DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	19.780	100%
A.3.01.1G.2.A	MEMUAT 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	17.084	100%
A.3.01.1G.2.B	MENGGALI DAN MEMUAT 1 M3 TANAH LIAT/LEMPUNG DARI BA/SALURAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	20.573	100%
A.3.01.1G.3.A	MEMUAT 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	26.714	100%
A.3.01.1G.3.B	MENGGALI DAN MEMUAT 1 M3 CADAS/TANAH KERAS DARI BA/SALURAN KE DT DENGAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	34.030	100%
A.3.01.1G.4.A	MEMUAT 1 M3 PASIR DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	16.467	100%
A.3.01.1G.4.B	MENGGALI DAN MEMUAT 1 M3 PASIR DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	17.121	100%
A.3.01.1G.5.A	MEMUAT 1 M3 BATU LUNAK DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	23.256	100%
A.3.01.1G.5.B	MENGGALI DAN MEMUAT 1 M3 BATU LUNAK DARI BA/SALURAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	35.531	100%
A.3.01.1G.6	MEMUAT 1 M3 BATU PECAH/PECAH MESIN DARI SP/HASIL GALIAN KE DT MENGGUNAKAN EXCA STD. DAN ANGKUT 1 KM	M3	19.457	100%
<b>A.3.01.1H</b>	<b>MEMUAT MATERIAL KE DT DAN MENGANGKUT MATERIAL MENGGUNAKAN WHEEL LOADER</b>			
A.3.01.1H.1.A	MEMUAT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR HALUS (TANAH BIASA,LEMPUNG+TANAH URUG) KE DT	M3	7.195	100%
A.3.01.1H.1.B	MEMUAT DAN MENGANGKUT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR HALUS (TANAH BIASA, LEMPUNG+TANAH URUG) KE DT	M3	20.976	100%
A.3.01.1H.2.A	MEMUAT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR HALUS (TANAH KERAS, CADAS+BATUAN LUNAK) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	8.043	100%
A.3.01.1H.2.B	MEMUAT DAN MENGANGKUT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR HALUS (TANAH KERAS, CADAS+BATUAN LUNAK) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	23.777	100%
A.3.01.1H.3.A	MEMUAT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR KASAR (PASIR KASAR/BETON, PASANG, HALUS, TERAS, URUG) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	6.210	100%
A.3.01.1H.3.B	MEMUAT DAN MENGANGKUT 1 M3 MATERIAL BERBUTIR HALUS (TANAH KERAS, CADAS+BATUAN LUNAK) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	19.872	100%
A.3.01.1H.4.A	MEMUAT 1 M3 MATERIAL KERIKIL (GRAVEL 0,5-<6CM) S.D. KERAKAL (COBLE 6-25 CM) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	6.287	100%
A.3.01.1H.4.B	MEMUAT DAN MENGANGKUT 1 M3 MATERIAL KERIKIL (GRAVEL 0,5-<6CM) S.D. KERAKAL (COBLE 6-25 CM) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	21.519	100%
A.3.01.1H.5.A	MEMUAT 1 M3 MATERIAL BATU ( $\Phi > 25 - 50$ CM) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	7.185	100%
A.3.01.1H.5.B	MEMUAT DAN MENGANGKUT 1 M3 MATERIAL BATU ( $\Phi > 25 - 50$ CM) KE DT, MODEL V-SHAPE	M3	22.860	100%
<b>A.3.01.2A</b>	<b>MENGGALI, MUAT BATU/BOULDER <math>\phi &gt; 25</math> CM DAN ANGKUTAN</b>			
A.3.01.2A.1	MEMECAH 1 M3 BOULDER MENJADI BATU $\phi > 12-50$ CM DG JH+GENSET (7,5 KW); DIMUAT KE DT DAN ANGKUT 1 KM	M3	168.310	100%
A.3.01.2A.2	MEMECAH 1 M3 BOULDER MENJADI BATU $\phi > 12-50$ CM DG JH-RD+KOMPRESSOR (75HP); DIMUAT KE DT, ANGKUT 1 KM	M3	22.136	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
A.3.01.2A.3	MEMECAH 1 M3 BOULDER MENJADI BATU $\phi > 12-50$ CM DG EXCAVATOR+RDB; DIMUAT KE DT DAN ANGKUT 1 KM	M3	124.460	100%
A.3.01.2A.4	MEMECAH 1 M3 BOULDER MENJADI BATU $\phi > 12-50$ CM DG RDB MOBILE; DIMUAT KE DT DAN ANGKUT 1 KM	M3	56.243	100%
<b>A.3.01.2B</b>	<b>ANGKUTAN MATERIAL MENGGUNAKAN DUMP TRUCK</b>			
A.3.01.2B.1	MEMUAT DAN ANGKUT TANAH BIASA MENGGUNAKAN DT UNTUK JARAK 1 KM	M3	16.329	100%
A.3.01.2B.2	MEMUAT DAN ANGKUT TANAH KERAS/CADAS MENGGUNAKAN DT UNTUK JARAK 1 KM	M3	22.911	100%
A.3.01.2B.3	MEMUAT DAN ANGKUT BATU PECAH MENGGUNAKAN DT UNTUK JARAK 1 KM	M3	18.523	100%
A.3.01.2D.1	MEMUAT PAKAI KEREK DAN MEMBUANG 1 M3 LIMBAH POHON/TUNGGUL/AKAR PAKAI DUMP TRUCK (DT) DG JARAK 2 KM	M3	106.146	100%
A.3.01.2D.2	MEMUAT PAKAI EXCAVATOR DAN MEMBUANG 1 M3 LIMBAH POHON/TUNGGUL/AKAR PAKAI DT DG JARAK 2 KM	M3	27.361	100%
A.3.01.2D.3	MENGGALI+MUAT PAKAI EXCAVATOR DAN ANGKUT 1 M3 MATERIAL YANG TIDAK TERPAKAI KE DUMPSITE PAKAI DT DG JARAK 2 KM	M3	29.409	100%
A.3.01.2D.4	MENGGALI+MUAT PAKAI EXCAVATOR DAN ANGKUT 1 M3 MATERIAL YANG TIDAK TERPAKAI KE DUMPSITE PAKAI DT DG JARAK 3 KM	M3	32.098	100%
A.3.01.2D.5	MENGGALI+MUAT 1 M3 TANAH BIASA DARI BA PAKAI EXCAVATOR DAN ANGKUT MATERIAL PAKAI DT DG JARAK 3 KM	M3	63.909	100%
A.3.01.2E.1	GALI 1 M3 PASIR DI TTK. A (QUARRY) DIMUAT KE DT DAN ANGKUT 3 KM KE TTK. B	M3	7.301	100%
A.3.01.2E.2	DT ANGKUT 1 M3 PASIR DARI A KE B, JARAK ANGKUT 3 KM	M3	30.337	100%
A.3.01.2E.3	DI B (SP-1: STOCK PILE) 1 M3 PASIR DIMUATKAN KE TONGKANG	M3	12.341	100%
A.3.01.2E.4	TONGKANG ANGKUT 1 M3 PASIR DARI B (SP-1) KE C (SP-2), JARAK ANGKUT 20 KM	M3	20.178	100%
A.3.01.2E.5	DI C (SP-2) 1 M3 PASIR DIMUATKAN KE PERAHU	M3	47.128	100%
A.3.01.2E.6.A	PERAHU KECIL (TANPA MESIN) ANGKUT 1 M3 PASIR DARI C KE D, JARAK ANGKUT 2 KM	M3	16.532	100%
A.3.01.2E.6.B	PERAHU KECIL (DG MESIN 1@10 HP) ANGKUT 1 M3 PASIR DARI C KE D, JARAK ANGKUT 2 KM	M3	11.973	100%
<b>A.3.02</b>	<b>PEKERJAAN INFRASTRUKTUR IRIGASI DAN RAWA</b>			
<b>A.3.02.1</b>	<b>PEMBUATAN SALURAN IRIGASI</b>			
A.3.02.1A	STRIPING/KUPAS TOP SOIL DI BA, GALI DENGAN EXCAVATOR LONG ARM DAN ANGKUT KE LOKASI PEKERJAAN	M3	65.498	100%
A.3.02.1B	PEMBUANGAN MATERIAL YANG TIDAK TERPAKAI DIMUAT KE DT DAN DIANGKUT KE DUMPSITE	M3	44.194	100%
A.3.02.1C	PENAMBAHAN TANAH BAHAN TANGGUL DARI BA DIANGKUT OLEH DT KE LOKASI PEKERJAAN	M3	41.609	100%
<b>A.3.02.1D</b>	<b>PEMBUATAN BADAN TANGGUL</b>			
A.3.02.1D.1	URUKAN TANAH DI TEMPAT SEMPIT, TIDAK DILAKUKAN DG VIBRO ROLLER	M3	13.193	100%
A.3.02.1D.2	PENGHAMPARAN, PERATAAN DAN PEMADATAN TANAH RINGAN (STANDAR PROCTOR)	M3	9.019	100%
A.3.02.1D.3	PENGHAMPARAN, PERATAAN DAN PEMADATAN TANAH BERAT (MODIFIED PROCTOR)	M3	11.872	100%
A.3.02.1E	FINISHING 1 M2 BADAN TANGGUL, DIPAPRAS EXCAVATOR	M2	10.750	100%
<b>A.3.02.2</b>	<b>PEKERJAAN TANAH DI SALURAN IRIGASI RAWA</b>			
<b>A.3.02.2A</b>	<b>PEMINDAHAN GAMBANGAN SEBAGAI LANDASAN JALAN EXCAVATOR ATAU ALAT BERAT LAIN</b>			
A.3.02.2A.1	1 M' PEMASANGAN ATAU PENGAMBILAN GAMBANGAN SECARA SEMI MEKANIS	M'	25.570	100%
A.3.02.2A.2	1 M' PEMASANGAN ATAU PENGAMBILAN GAMBANGAN SECARA MEKANIS	M'	30.842	100%
<b>A.3.02.2B</b>	<b>GALIAN TANAH DI RAWA</b>			
A.3.02.2B.1	1 M3 GALIAN TANAH DI RAWA MENGGUNAKAN EXCAVATOR LONG ARM	M3	13.194	100%
A.3.02.2B.2	1 M3 GALIAN TANAH DI RAWA MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR	M3	3.194	100%
A.3.02.2B.3	1 M3 ANGKUT MATERIAL HASIL GALIAN DI RAWA OLEH DUMP TRUCK SEJAUH 1,5 KM	M3	23.313	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.02.3</b>	<b>PEKERJAAN O&amp;P SALURAN ATAU SUNGAI</b>			
A.3.02.3A	1 M3 GALI DAN URUG POSISI DEKAT	M3	12.760	100%
A.3.02.3B	1 M3 GALI DAN URUG POSISI JAUH	M3	19.142	100%
A.3.03.1	PENGERUKAN 1 M3 SEDIMEN MENGGUNAKAN KAPAL KERUK SUCTION DREDGER SAMPAI KEDALAMAN 10 M'	M3	26.450	100%
A.3.03.3A	1 M3 GALIAN TIMBULAN TANAH YANG BERBENTUK PULAU DI SITU/WADUK/DANAU	M3	86.043	100%
A.3.03.3B	ANGKUTAN 1 M3 HASIL GALIAN DENGAN PONTON-2 (JARAK 1 KM)	M3	38.667	100%
A.3.03.3C	ANGKUTAN 1 M3 HASIL GALIAN DENGAN PONTON-2 (JARAK 3 KM)	M3	85.769	100%
A.3.03.3D	ANGKUTAN 1 M3 HASIL GALIAN DENGAN PONTON-2 (JARAK 5 KM)	M3	132.871	100%
<b>A.2.02.2A</b>	<b>MORTAR TIPE M (17,2 MPA), CARA MANUAL</b>			
A.2.02.1A.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.261.727	100%
A.2.02.1A.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.330.697	100%
A.2.02.1A.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.362.649	100%
A.2.02.1A.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.396.095	100%
A.2.02.1A.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.431.170	100%
A.2.02.1A.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.468.004	100%
A.2.02.1A.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.506.612	100%
A.2.02.1A.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.547.062	100%
A.2.02.1A.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.589.494	100%
A.2.02.1A.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.633.821	100%
<b>A.2.02.2B</b>	<b>MORTAR TIPE S (12,5 MPA), CARA MANUAL</b>			
A.2.02.2B.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.176.946	100%
A.2.02.2B.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.245.916	100%
A.2.02.2B.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.277.868	100%
A.2.02.2B.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.311.314	100%
A.2.02.2B.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.346.388	100%
A.2.02.2B.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.383.223	100%
A.2.02.2B.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.421.831	100%
A.2.02.2B.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.462.280	100%
A.2.02.2B.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.504.713	100%
A.2.02.2B.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.549.040	100%
<b>A.2.02.2C</b>	<b>MORTAR TIPE N (5,2) MPA, SETARA 1 PC:4 PP CARA MANUAL</b>			
A.2.02.2C.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.110.787	100%
A.2.02.2C.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.179.757	100%
A.2.02.2C.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.211.709	100%
A.2.02.2C.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.245.155	100%
A.2.02.2C.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.280.230	100%
A.2.02.2C.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.317.064	100%
A.2.02.2C.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.355.672	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.2.02.2C.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.396.122	100%
A.2.02.2C.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.438.554	100%
A.2.02.2C.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.482.882	100%
<b>A.2.02.2D</b>	<b>MORTAR TIPE O (2,4) MPA, SETARA 1 PC:5 PP CARA MANUAL</b>			
A.2.02.2D.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.062.964	100%
A.2.02.2D.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.131.934	100%
A.2.02.2D.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.163.886	100%
A.2.02.2D.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.197.332	100%
A.2.02.2D.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.232.407	100%
A.2.02.2D.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.269.241	100%
A.2.02.2D.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.307.849	100%
A.2.02.2D.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.348.298	100%
A.2.02.2D.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.390.731	100%
A.2.02.2D.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.435.058	100%
<b>A.2.02.2E</b>	<b>MORTAR TIPE M (17,2 MPA), CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.2.02.1E.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.209.817	100%
A.2.02.1E.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.287.290	100%
A.2.02.1E.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.323.184	100%
A.2.02.1E.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.360.741	100%
A.2.02.1E.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.400.151	100%
A.2.02.1E.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.441.531	100%
A.2.02.1E.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.484.881	100%
A.2.02.1E.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.530.325	100%
A.2.02.1E.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.577.991	100%
A.2.02.1E.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.627.776	100%
<b>A.2.02.2F</b>	<b>MORTAR TIPE S (12,5 MPA), CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.2.02.2F.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.125.036	100%
A.2.02.2F.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.202.508	100%
A.2.02.2F.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.238.403	100%
A.2.02.2F.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.275.960	100%
A.2.02.2F.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.315.369	100%
A.2.02.2F.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.356.749	100%
A.2.02.2F.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.400.100	100%
A.2.02.2F.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.445.544	100%
A.2.02.2F.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.493.209	100%
A.2.02.2F.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.542.994	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.2.02.2G</b>	<b>MORTAR TIPE N (5,2) MPA, SETARA 1 PC:4 PP CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.2.02.2G.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.058.878	100%
A.2.02.2G.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.136.350	100%
A.2.02.2G.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.172.244	100%
A.2.02.2G.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.209.801	100%
A.2.02.2G.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.249.211	100%
A.2.02.2G.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.290.591	100%
A.2.02.2G.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.333.941	100%
A.2.02.2G.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.379.385	100%
A.2.02.2G.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.427.051	100%
A.2.02.2G.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.476.836	100%
<b>A.2.02.2H</b>	<b>MORTAR TIPE O (2,4) MPA, SETARA 1 PC:5 PP CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.2.02.2H.1	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.011.054	100%
A.2.02.2H.2	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.088.526	100%
A.2.02.2H.3	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.124.421	100%
A.2.02.2H.4	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.161.978	100%
A.2.02.2H.5	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.201.388	100%
A.2.02.2H.6	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.242.768	100%
A.2.02.2H.7	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.286.118	100%
A.2.02.2H.8	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.331.562	100%
A.2.02.2H.9	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.379.228	100%
A.2.02.2H.10	1 M3 PAS. BATU BELAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.429.013	100%
<b>A.1.02.2A</b>	<b>MORTAR TIPE M (17,2 MPA), CARA MANUAL</b>			
A.1.02.2A.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.162.923	100%
A.1.02.2A.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.228.770	100%
A.1.02.2A.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.259.282	100%
A.1.02.2A.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.291.219	100%
A.1.02.2A.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.324.702	100%
A.1.02.2A.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.359.876	100%
A.1.02.2A.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.396.728	100%
A.1.02.2A.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.435.351	100%
A.1.02.2A.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.475.866	100%
A.1.02.2A.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.518.192	100%
<b>A.1.02.2B</b>	<b>MORTAR TIPE S (12,5 MPA), CARA MANUAL</b>			
A.1.02.2B.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.103.009	100%
A.1.02.2B.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.168.856	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.1.02.2B.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.199.368	100%
A.1.02.2B.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.231.305	100%
A.1.02.2B.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.264.788	100%
A.1.02.2B.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.299.961	100%
A.1.02.2B.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.336.814	100%
A.1.02.2B.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.375.437	100%
A.1.02.2B.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.415.952	100%
A.1.02.2B.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.458.278	100%
<b>A.1.02.2C</b>	<b>MORTAR TIPE N (5,2) MPA, SETARA 1 PC:4 PP CARA MANUAL</b>			
A.1.02.2C.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.062.547	100%
A.1.02.2C.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.128.394	100%
A.1.02.2C.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.158.906	100%
A.1.02.2C.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.190.843	100%
A.1.02.2C.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.224.326	100%
A.1.02.2C.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.259.499	100%
A.1.02.2C.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.296.352	100%
A.1.02.2C.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.334.974	100%
A.1.02.2C.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.375.489	100%
A.1.02.2C.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.417.816	100%
<b>A.1.02.2D</b>	<b>MORTAR TIPE O (2,4) MPA, SETARA 1 PC:5 PP CARA MANUAL</b>			
A.1.02.2D.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.039.507	100%
A.1.02.2D.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.105.353	100%
A.1.02.2D.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.135.866	100%
A.1.02.2D.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.167.803	100%
A.1.02.2D.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.201.286	100%
A.1.02.2D.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.236.459	100%
A.1.02.2D.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.273.312	100%
A.1.02.2D.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.311.934	100%
A.1.02.2D.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.352.449	100%
A.1.02.2D.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), MANUAL, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.394.776	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.02.2E</b>	<b>MORTAR TIPE M (17,2 MPA), CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.1.02.2E.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.101.768	100%
A.1.02.2E.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.167.614	100%
A.1.02.2E.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.198.126	100%
A.1.02.2E.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.230.064	100%
A.1.02.2E.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.263.547	100%
A.1.02.2E.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.298.720	100%
A.1.02.2E.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.335.573	100%
A.1.02.2E.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.374.210	100%
A.1.02.2E.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.414.725	100%
A.1.02.2E.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.457.037	100%
<b>A.1.02.2F</b>	<b>MORTAR TIPE S (12,5 MPA), CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.1.02.2F.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.022.516	100%
A.1.02.2F.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.088.363	100%
A.1.02.2F.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.118.875	100%
A.1.02.2F.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.150.812	100%
A.1.02.2F.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.184.295	100%
A.1.02.2F.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.219.468	100%
A.1.02.2F.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.256.321	100%
A.1.02.2F.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.294.959	100%
A.1.02.2F.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.335.474	100%
A.1.02.2F.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.377.785	100%
<b>A.1.02.2F</b>	<b>MORTAR TIPE N (5,2) MPA, SETARA 1 PC:4 PP CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.1.02.2F.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	982.054	100%
A.1.02.2F.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.047.900	100%
A.1.02.2F.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.078.413	100%
A.1.02.2F.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.110.350	100%
A.1.02.2F.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.143.833	100%
A.1.02.2F.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.179.006	100%
A.1.02.2F.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.215.859	100%
A.1.02.2F.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.254.497	100%
A.1.02.2F.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.295.012	100%
A.1.02.2F.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.337.323	100%
<b>A.1.02.2H</b>	<b>MORTAR TIPE O (2,4) MPA, SETARA 1 PC:5 PP CARA SEMI MEKANIS</b>			
A.1.02.2H.1	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	959.014	100%
A.1.02.2H.2	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 1 S.D. 2 M'	M3	1.024.860	100%
A.1.02.2H.3	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 2 S.D. 3 M'	M3	1.055.372	100%
A.1.02.2H.4	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 3 S.D. 4 M'	M3	1.087.310	100%
A.1.02.2H.5	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 4 S.D. 5 M'	M3	1.120.793	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
A.1.02.2H.6	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 5 S.D. 6 M'	M3	1.155.966	100%
A.1.02.2H.7	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 6 S.D. 7 M'	M3	1.192.819	100%
A.1.02.2H.8	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 7 S.D. 8 M'	M3	1.231.457	100%
A.1.02.2H.9	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 8 S.D. 9 M'	M3	1.271.971	100%
A.1.02.2H.10	1 M3 BATA MERAH DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SEMI MEKANIS, BEDA TINGGI > 9 S.D. 10 M'	M3	1.314.283	100%
<b>A.1.02.2E</b>	<b>BONGKAR 1 M3 PASANGAN BATA MERAH</b>			
A.1.02.2E.1	BONGKAR 1 M3 PASANGAN BATA MERAH CARA MANUAL	M3	47.648	100%
A.1.02.2E.2	BONGKAR 1 M3 PASANGAN BATA MERAH DENGAN JACK HAMMER	M3	33.018	100%
<b>A.1.02.3</b>	<b>SIARAN, PLESTERAN DAN ACIAN</b>			
<b>A.1.02.3A</b>	<b>PEKERJAAN SIARAN DENGAN MORTAR JENIS PC-PP</b>			
A.1.02.3A.1	PEKERJAAN SIARAN DENGAN MORTAR JENIS PC-PP TIPE M (17,2 MPA) PADA 1 M2 DINDING PASANGAN	M2	65.678	100%
A.1.02.3A.2	PEKERJAAN SIARAN DENGAN MORTAR JENIS PC-PP TIPE S (12,5 MPA) PADA 1 M2 DINDING PASANGAN	M2	64.776	100%
<b>A.1.02.3B</b>	<b>PEKERJAAN PLESTERAN DENGAN MORTAR JENIS PC-PP</b>			
A.1.02.3B.1	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 1 CM, DENGAN MORTAR 25 MPA (SETARA CAMPURAN 1 PC:1 PP)	M2	53.122	100%
A.1.02.3B.2	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 1 CM, DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA)	M2	47.018	100%
A.1.02.3B.3	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1 CM, DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA)	M2	44.404	100%
A.1.02.3B.4	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1 CM, DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA)	M2	42.777	100%
A.1.02.3B.5	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1 CM, DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA)	M2	41.602	100%
A.1.02.3B.6	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 1,5 CM DENGAN MORTAR CAMPURAN 1 PC : 1 PP (25 MPA)	M2	73.702	100%
A.1.02.3B.7	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 1,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA)	M2	64.532	100%
A.1.02.3B.8	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA)	M2	60.611	100%
A.1.02.3B.9	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA)	M2	58.184	100%
A.1.02.3B.10	1 M2 PLESTERAN TEBAL 1,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA)	M2	56.408	100%
A.1.02.3B.11	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 2,0 CM DENGAN MORTAR CAMPURAN 1 PC : 1 PP (25 MPA)	M2	94.311	100%
A.1.02.3B.12	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 2,0 CM, DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA)	M2	82.104	100%
A.1.02.3B.13	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,0 CM, DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA)	M2	76.875	100%
A.1.02.3B.14	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,0 CM, DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA)	M2	73.621	100%
A.1.02.3B.15	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,0 CM, DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA)	M2	71.272	100%
A.1.02.3B.16	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 2,5 CM DENGAN MORTAR CAMPURAN 1 PC : 1 PP (25 MPA)	M2	114.920	100%
A.1.02.3B.17	1 M2 PLESTERAN TRASRAAM TEBAL 2,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE M (17,2 MPA), SETARA 1 PC : 2 PP	M2	99.646	100%
A.1.02.3B.18	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE S (12,5 MPA), SETARA 1 PC : 3 PP	M2	93.111	100%
A.1.02.3B.19	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE N (5,2 MPA), SETARA 1 PC : 4 PP	M2	89.057	100%
A.1.02.3B.20	1 M2 PLESTERAN TEBAL 2,5 CM, DENGAN MORTAR TIPE O (2,4 MPA), SETARA 1 PC : 5 PP	M2	86.106	100%
A.1.02.3C	1 M2 PEKERJAAN ACIAN	M2	36.185	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
<b>A.1.02.4</b>	<b>PASANGAN BATU KOSONG DAN BRONJONG</b>			
<b>A.1.02.4A</b>	<b>PASANGAN BATU KOSONG</b>			
<b>A.1.02.4A.1</b>	<b>PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR, DAN PADAT/SEDIKIT RONGGA</b>			
A.1.02.4A.1A	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 0 S.D 1 M'	M3	543.076	100%
A.1.02.4A.1B	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	580.447	100%
A.1.02.4A.1C	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	597.747	100%
A.1.02.4A.1D	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	615.873	100%
A.1.02.4A.1E	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	634.920	100%
A.1.02.4A.1F	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	654.856	100%
A.1.02.4A.1G	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	675.779	100%
A.1.02.4A.1H	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	697.701	100%
A.1.02.4A.1I	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	720.703	100%
A.1.02.4A.1J	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG YANG TERATUR DAN PADAT-SEDIKIT RONGGA, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	744.743	100%
<b>A.1.02.4A.2</b>	<b>PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR DAN KURANG PADAT-BANYAK RONGGA</b>			
A.1.02.4A.2A	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	442.934	100%
A.1.02.4A.2B	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	480.305	100%
A.1.02.4A.2C	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	497.605	100%
A.1.02.4A.2D	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	515.731	100%
A.1.02.4A.2E	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	534.778	100%
A.1.02.4A.2F	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	554.714	100%
A.1.02.4A.2G	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	575.637	100%
A.1.02.4A.2H	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	597.559	100%
A.1.02.4A.2I	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	620.561	100%
A.1.02.4A.2J	1 M3 PASANGAN BATU KOSONG TIDAK TERATUR, KURANG PADAT-BANYAK RONGGA, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	644.601	100%
<b>A.1.02.4B</b>	<b>PASANGAN BRONJONG BATU</b>			
<b>A.1.02.4B.1</b>	<b>BRONJONG KAWAT DIBUAT SENDIRI</b>			
<b>A.1.02.4B.1.A</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG KAWAT DENGAN LUBANG HEXAGONAL 80 X 100MM</b>			
A.1.02.4B.1.A.1	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM; BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.198.647	100%
A.1.02.4B.1.A.2	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.240.656	100%
A.1.02.4B.1.A.3	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.256.062	100%
A.1.02.4B.1.A.4	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.272.210	100%
A.1.02.4B.1.A.5	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.289.137	100%
A.1.02.4B.1.A.6	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.306.900	100%
A.1.02.4B.1.A.7	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.325.536	100%
A.1.02.4B.1.A.8	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.345.059	100%
A.1.02.4B.1.A.9	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.365.521	100%
A.1.02.4B.1.A.10	1 M3 BRONJONG KAWAT DIGALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 80 X 100MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.386.923	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.02.4B.1.B</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG KAWAT DENGAN LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120 CM</b>			
A.1.02.4B.1.B.1	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM; BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.210.900	100%
A.1.02.4B.1.B.2	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.244.160	100%
A.1.02.4B.1.B.3	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.259.582	100%
A.1.02.4B.1.B.4	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.275.729	100%
A.1.02.4B.1.B.5	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.292.657	100%
A.1.02.4B.1.B.6	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.310.420	100%
A.1.02.4B.1.B.7	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.329.056	100%
A.1.02.4B.1.B.8	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.348.579	100%
A.1.02.4B.1.B.9	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.369.041	100%
A.1.02.4B.1.B.10	1 M3 BRONJONG KAWAT GALVANIS, LUBANG HEKSAGONAL 100 X 120MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.390.428	100%
<b>A.1.02.4B.1.C</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM</b>			
A.1.02.4B.1.C.1	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM; BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	905.324	100%
A.1.02.4B.1.C.2	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	938.599	100%
A.1.02.4B.1.C.3	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	954.006	100%
A.1.02.4B.1.C.4	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	970.153	100%
A.1.02.4B.1.C.5	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	987.081	100%
A.1.02.4B.1.C.6	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.004.844	100%
A.1.02.4B.1.C.7	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.023.480	100%
A.1.02.4B.1.C.8	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.043.003	100%
A.1.02.4B.1.C.9	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.063.465	100%
A.1.02.4B.1.C.10	1 M3 BRONJONG WIREMESH M6 LUBANG 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.084.867	100%
<b>A.1.02.4B.1.D</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM</b>			
A.1.02.4B.1.D.1	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM; BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	980.336	100%
A.1.02.4B.1.D.2	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.013.596	100%
A.1.02.4B.1.D.3	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.029.002	100%
A.1.02.4B.1.D.4	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.045.165	100%
A.1.02.4B.1.D.5	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.062.093	100%
A.1.02.4B.1.D.6	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.079.840	100%
A.1.02.4B.1.D.7	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.098.492	100%
A.1.02.4B.1.D.8	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.118.015	100%
A.1.02.4B.1.D.9	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.138.461	100%
A.1.02.4B.1.D.10	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 80 X 100 MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.159.864	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.02.4B.1.E</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM</b>			
A.1.02.4B.1.E.1	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM; BEDA TINGGI > 0 S.D 1 M'	M3	1.630.832	100%
A.1.02.4B.1.E.2	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.664.092	100%
A.1.02.4B.1.E.3	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.679.514	100%
A.1.02.4B.1.E.4	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.695.661	100%
A.1.02.4B.1.E.5	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.712.589	100%
A.1.02.4B.1.E.6	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.730.352	100%
A.1.02.4B.1.E.7	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.748.988	100%
A.1.02.4B.1.E.8	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.768.510	100%
A.1.02.4B.1.E.9	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.788.973	100%
A.1.02.4B.1.E.10	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.810.360	100%
<b>A.1.02.4B.1.F</b>	<b>PASANGAN BATU BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI DENGAN LUBANG KOTAK 100X100 MM</b>			
A.1.02.4B.1.F.1	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM; BEDA TINGGI > 0 S.D. 1 M'	M3	1.098.401	100%
A.1.02.4B.1.F.2	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.131.661	100%
A.1.02.4B.1.F.3	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.147.067	100%
A.1.02.4B.1.F.4	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.163.215	100%
A.1.02.4B.1.F.5	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.180.157	100%
A.1.02.4B.1.F.6	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.197.905	100%
A.1.02.4B.1.F.7	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.216.541	100%
A.1.02.4B.1.F.8	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.236.064	100%
A.1.02.4B.1.F.9	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.256.526	100%
A.1.02.4B.1.F.10	1 M3 BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI, UNTUK LUBANG KOTAK 100 X 100 MM, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.277.929	100%
<b>A.1.02.4B.2</b>	<b>PASANGAN BRONJONG KAWAT PABRIKASI</b>			
A.1.02.4B.2.A	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 0 S.D 1 M'	M3	1.247.873	100%
A.1.02.4B.2.B	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 1 S.D 2 M'	M3	1.281.133	100%
A.1.02.4B.2.C	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 2 S.D 3 M'	M3	1.296.539	100%
A.1.02.4B.2.D	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 3 S.D 4 M'	M3	1.312.687	100%
A.1.02.4B.2.E	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 4 S.D 5 M'	M3	1.329.630	100%
A.1.02.4B.2.F	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 5 S.D 6 M'	M3	1.347.377	100%
A.1.02.4B.2.G	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 6 S.D 7 M'	M3	1.366.013	100%
A.1.02.4B.2.H	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 7 S.D 8 M'	M3	1.385.536	100%
A.1.02.4B.2.I	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 8 S.D 9 M'	M3	1.405.998	100%
A.1.02.4B.2.J	1 M3 BRONJONG KAWAT PABRIKASI UNTUK P.06.2, BEDA TINGGI > 9 S.D 10 M'	M3	1.427.401	100%
<b>A.1.02.4B.3</b>	<b>PENGADAAN DAN PEMASANGAN BRONJONG DI LOKASI JARAK RERATA 200 M DARI TEPI PANTAI (CARA MANUAL)</b>			
A.1.02.4B.3.A	1 M3 PASANGAN BRONJONG KAWAT DI LAUT 200 M' DARI TEPI PANTAI	M3	1.178.103	100%
A.1.02.4B.3.B	1 M3 PASANGAN BRONJONG TAMBANG NYLON/RAMI UNTUK LUBANG HEXAGONAL 100 X 120 MM DI LAUT 200 M' DARI TEPI PANTAI	M3	2.390.177	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.02.5</b>	<b>BATU MUKA, BATU CANDI DAN GEOTEKSTIL</b>			
<b>A.1.02.5A</b>	<b>PASANGAN BATU MUKA DAN BATU CANDI</b>			
A.1.02.5A.1	1 M2 PASANGAN BATU MUKA	M2	290.155	100%
A.1.02.5A.2	1 M2 PASANGAN BATU CANDI	M2	348.966	100%
<b>A.1.02.5B</b>	<b>PASANGAN GEOTEKSTIL DAN SEKAT LAIN</b>			
A.1.02.5B.1	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TIPIS (> 100 S.D. < 400 GR/M2), SECARA MANUAL	M2	123.995	100%
A.1.02.5B.2.A	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TIPIS (> 100 S.D. < 400 GR/M2), SEMI MEKANIS	M2	124.900	100%
A.1.02.5B.2.B	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TEBAL SEDANG (> 400 S.D. < 800 GR/M2), SECARA MANUAL	M2	239.503	100%
A.1.02.5B.2.C	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TEBAL SEDANG (> 400 S.D. < 800 GR/M2), SEMI MEKANIS	M2	243.864	100%
A.1.02.5B.3.A	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TEBAL (> 800 GR/M2), SECARA MANUAL	M2	451.533	100%
A.2.02.5B.3.B	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL, TEBAL (> 800 GR/M2), SEMI MEKANIS	M2	459.088	100%
A.2.02.5B.4.A	1 M' PENJAHITAN PADA GEOTEKSTIL TIPIS (> 100 S.D. < 400 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M'	18.535	100%
A.2.02.5B.4.B	1 M' PENJAHITAN PADA GEOTEKSTIL TEBAL SEDANG (400 S.D. < 800 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M'	30.696	100%
A.2.02.5B.4.C	1 M' PENJAHITAN GEOTEKSTIL TEBAL (> 800 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M'	51.515	100%
A.2.02.5B.5.A	1 M2 PENGELASAN GEOTEKSTIL, TIPIS (> 100 S.D. < 400 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M2	19.632	100%
A.2.02.5B.5.B	1 M2 PENGELASAN GEOTEKSTIL, TEBAL SEDANG (400 S.D. < 800 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M2	28.046	100%
A.2.02.5B.5.C	1 M2 PENGELASAN GEOTEKSTIL, TEBAL (> 800 GR/M2), SECARA SEMI MEKANIS	M2	42.069	100%
A.1.02.5B.6	1 M2 PASANGAN FILER 2-LAPIS KARUNG GONI (PERMEABLE	M2	35.840	100%
A.1.02.5B.7	1 M2 PASANGAN LAPISAN IMPERMEABLE 2-LAPIS KARUNG GONI DILABUR ASPAL	M2	56.610	100%
<b>A.1.02.5C</b>	<b>PASANGAN BAR SCREEN (SARINGAN KASAR) BANGUNAN INTAKE, PENGUKUR-PENGATUR DAN LAINNYA</b>			
A.2.02.5C.1	1 M2 BAR SCREEN/SARINGAN KASAR	M2	1.441.232	100%
A.2.02.5C.2	1 M' AMBANG UKUR PADA BANGUNAN PENGUKUR DAN/ATAU PENGATUR	M'	354.985	100%
A.1.02.5C.3	1 M' PEILSKAAL/MISTAR DUGA MUKA AIR	M3	471.811	100%
A.2.02.5D.1	1 M3 PASANGAN (ELASTIS) ATAU CONSTRUCTION JOINT ATAU JOINT FILLER ATAU JOINT SEALANT	M3	15.358.737	100%
A.2.02.5D.2	1 M3 SEMENTASI (SLASH GROUTING ) CONSTRUCTION JOINT	M3	2.089.492	100%
A.2.02.5D.3.A	1 M' PASANGAN PIPA SULING-SULING PIPA PVC 1" (M)	M'	226.706	100%
A.2.02.5D.3.B	1 M' PASANGAN PIPA SULING-SULING PIPA PVC 2" (M)	M'	260.245	100%
<b>A.1.03</b>	<b>PEKERJAAN BETON</b>			
<b>A.2.03.1</b>	<b>PEMBUATAN CAMPURAN BETON SECARA MANUAL DAN SEMI-MEKANIS</b>			
<b>A.1.03.1A</b>	<b>BETON MUTU RENDAH</b>			
A.1.03.1A.1	1 M3 BETON MUTU RENDAH FC' 10 MPA, SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.350.878	100%
A.1.03.1A.2	1 M3 BETON MUTU RENDAH FC' 15 MPA, SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.418.608	100%
<b>A.1.03.1B</b>	<b>BETON MUTU SEDANG</b>			
A.1.03.1B.1	1 M3 BETON MUTU SEDANG FC' 20 MPA, SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.491.548	100%
A.1.03.1B.2	1 M3 BETON MUTU SEDANG FC' 25 MPA, SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.594.011	100%
<b>A.2.03.1</b>	<b>PEMBUATAN CAMPURAN BETON SECARA SEMI-MEKANIS</b>			
A.2.03.1B.1	1 M3 BETON MUTU SEDANG FC' 40 MPA, SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.932.386	100%
<b>A.1.03.1C</b>	<b>BETON READY MIXED DAN BAHAN ADITIF/ADMIXTURE</b>			
A.1.03.1C.1	1 M3 BETON READY MIXED DICORKAN SECARA MANUAL	M3	2.230.079	100%
A.2.03.1C.2	1 M3 BETON READY MIXED DAN DICORKAN MENGGUNAKAN POMPA BETON	M3	2.052.531	100%
A.1.03.1C.3	PEMAKAIAN BAHAN ADMIXTURE ATAU ADITIF UNTUK 1 M <sup>3</sup> BETON	M3	113.546	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.03.2</b>	<b>PEMBUATAN DAN PENYEDIAAN BEKISTING BETON</b>			
<b>A.1.03.2B</b>	<b>PEMBUATAN BEKISTING BETON IN SITU</b>			
A.1.03.2B.1A	1 M2 BEKISTING BIASA LANTAI BETON DENGAN MULTIFLEX 12 MM (TP)	M2	108.036	100%
A.1.03.2B.1B	1 M2 BEKISTING BIASA LANTAI BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM (TP)	M2	132.368	100%
A.1.03.2B.2	1 M2 BEKISTING EXPOSE PELAT LANTAI BETON DG MULTIFLEX 18 MM (TP), JATM 0,60 M	M2	186.360	100%
A.1.03.2B.3	1 M2 BEKISTING BIASA PELAT LANTAI BETON DG PAPAN 3/20 CM (TP)	M2	196.246	100%
A.1.03.2B.4	1 M2 PERANCAH BEKISTING LANTAI BETON DG KASO 5/7 CM TINGGI 4 M**, JATM 0,60 M	M2	168.232	100%
A.1.03.2B.5	1 M2 PERANCAH BEKISTING LANTAI BETON DG DOLKEN Ø 8 CM – <10 CM TINGGI 4 M**, JATM 0,80 M	M2	134.016	100%
A.1.03.2B.6	1 M2 PERANCAH BEKISTING PELAT BETON DG BAMBU Ø 8 CM – <10 CM TINGGI 4 M**, JATM 0,80 M	M2	235.301	100%
<b>A.1.03.2C</b>	<b>BEKISTING UNTUK LANTAI PAKAI FLOORDECK BAJA BERPROFIL (TERMASUK PERANCAH)</b>			
A.1.03.2C.1	1 M2 BEKISTING LANTAI PAKAI FLOORDECK BAJA BERPROFIL TIPE PELAT (BM 0,6 M)	M2	436.044	100%
A.1.03.2C.2	1 M2 BEKISTING LANTAI PAKAI FLOORDECK BAJA BERPROFIL TIPE PELAT (BM 0,8 M)	M2	438.686	100%
A.1.03.2C.3	1 M2 BEKISTING LANTAI PAKAI FLOORDECK BAJA BERPROFIL TIPE BALOK T (BM 1,2 M)	M2	425.281	100%
A.1.03.2C.4	1 M2 BEKISTING LANTAI PAKAI FLOORDECK BAJA BERPROFIL TIPE BALOK T TINGGI (BM 2,0 M)	M2	421.005	100%
<b>A.1.03.2D</b>	<b>BEKISTING BALOK BETON</b>			
A.1.03.2D.1A	1 M2 BEKISTING BIASA BALOK BETON DENGAN MULTIFLEX 12 MM (TP)	M2	137.141	100%
A.1.03.2D.1B	1 M2 BEKISTING BIASA BALOK BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM (TP)	M2	161.473	100%
A.1.03.2D.2	1 M2 BEKISTING EXPOSE BALOK BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM (TP), JATM 1,0 M	M2	228.190	100%
A.1.03.2D.3	1 M2 BEKISTING BIASA BALOK BETON DENGAN PAPAN 3/20 CM (TP)	M2	236.286	100%
A.1.03.2D.4	1 M2 PERANCAH BEKISTING BALOK BETON DENGAN KASO 5/7 TINGGI 4 M**, JATM 1,0 M	M2	123.234	100%
A.1.03.2D.5	1 M2 PERANCAH BEKISTING BALOK BETON DENGAN KAYU DOLKEN Ø 8 CM TINGGI 4 M**, JATM 1,2 M	M2	123.782	100%
A.1.03.2D.6	1 M2 PERANCAH BEKISTING BALOK BETON DG BAMBU Ø 8 CM TINGGI 4 M**, JATM 1,0 M	M2	178.808	100%
<b>A.1.03.2E</b>	<b>BEKISTING KOLOM BETON</b>			
A.1.03.2E.1A	1 M2 BEKISTING BIASA KOLOM BETON DENGAN MULTIFLEX 12 MM	M2	115.877	100%
A.1.03.2E.1B	1 M2 BEKISTING BIASA KOLOM BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM	M2	140.209	100%
A.1.03.2E.2	1 M2 BEKISTING EXPOSE KOLOM BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM	M2	193.483	100%
A.1.03.2E.3	1 M2 BEKISTING BIASA KOLOM BETON DENGAN PAPAN 3/20 CM	M2	222.449	100%
A.1.03.2E.4	1 M2 PERANCAH BEKISTING KOLOM BETON DG KAYU KASO 5/7 CM TINGGI 4 M**, JATM 1,0 M	M2	118.821	100%
A.1.03.2E.5	1 M2 PERANCAH BEKISTING KOLOM BETON DG KAYU DOLKEN Ø 8 CM TINGGI 4 M**, JATM 1,2 M	M2	116.035	100%
A.1.03.2E.6	1 M2 PERANCAH BEKISTING KOLOM BETON DG BAMBU Ø 8 CM TINGGI 4 M**, JATM 1,0 M	M2	166.465	100%
<b>A.1.03.2F</b>	<b>BEKISTING DINDING BETON</b>			
A.1.03.2F.1A	1 M2 BEKISTING BIASA DINDING BETON DENGAN MULTIFLEX 12 MM	M2	116.638	100%
A.1.03.2F.1B	1 M2 BEKISTING BIASA DINDING BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM	M2	140.971	100%
A.1.03.2F.2	1 M2 BEKISTING EXPOSE DINDING BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM	M2	203.836	100%
A.1.03.2F.3	1 M2 BEKISTING BIASA DINDING BETON DENGAN PAPAN 3/20 CM	M2	222.150	100%
A.1.03.2F.4	1 M2 PERANCAH/PENYOKONG BEKISTING KASO 5/7 UNTUK DINDING BETON TM 2,5 M	M2	119.863	100%
A.1.03.2F.5	1 M2 PERANCAH/PENYOKONG BEKISTING BALOK 8/12 UNTUK DINDING BETON TM 4,5 M	M2	224.218	100%
<b>A.1.03.2G</b>	<b>BEKISTING FONDASI DAN SLOOF</b>			
A.1.03.2G.1A	1 M2 BEKISTING BIASA UNTUK FONDASI DAN SLOOF BETON DENGAN MULTIFLEX 12 MM	M2	121.575	100%
A.1.03.2G.1B	1 M2 BEKISTING BIASA UNTUK FONDASI DAN SLOOF BETON DENGAN MULTIFLEX 18 MM	M2	145.907	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.1.03.2G.2	1 M2 BEKISTING BIASA UNTUK FONDASI DAN SLOOF BETON DENGAN PAPAN 3/20 CM	M2	227.761	100%
A.1.03.2G.3	1 M2 PERANCAH BEKISTING KASO 5/7 UNTUK SLOOF DAN FONDASI BETON TM 2,0 M	M2	98.325	100%
<b>A.1.03.2H</b>	<b>BEKISTING PAGAR, TANGGA, BORDES, ESTEGER DAN PENGAMAN UJUNG</b>			
A.1.03.2H.1	1 M2 PAGAR KASO 5/7 CM UNTUK TINGGI DAN JAT 0,8-1,0 M PADA TANGGA, BORDES, ESTEGER DAN PENGAMAN UJUNG	M2	119.651	100%
A.1.03.2H.2	1 M2 ANAK TANGGA (LEBAR 0,6 -1 M') PAKAI PAPAN 3/20 CM (TP)	M2	319.550	100%
A.1.03.2H.3	1 M2 PERANCAH ANAK TANGGA DENGAN KASO 5/7 CM TINGGI 4 M** DAN JATM 0,60 M	M2	239.630	100%
A.1.03.2H.4	1 M2 BORDES TANGGA PAKAI PAPAN 3/20 CM (TP)	M2	360.348	100%
A.1.03.2H.5	1 M2 PERANCAH BORDES TANGGA MENGGUNAKAN KASO 5/7 CM SETINGGI 4 M** DAN JATM 0,60 M	M2	356.837	100%
<b>A.1.03.2I</b>	<b>BONGKAR BEKISTING DAN PERANCAH</b>			
A.1.03.2I.1	BONGKAR 1 M2 BEKISTING DAN PERANCAH SECARA BIASA (DAN MEMBERESKAN PUING)	M2	5.718	100%
A.1.03.2I.2	BONGKAR 1 M2 BEKISTING DAN PERANCAH SECARA HATI-HATI (DAN MEMBERESKAN PUING)	M2	8.577	100%
<b>A.2.03.2J</b>	<b>PEMBONGKARAN KONSTRUKSI BETON DALAM RANGKA RENOVASI</b>			
A.2.03.2J.1	BONGKAR 1 M3 BETON DENGAN JACK HAMMER DRILL 2,5 KW+GENSET 5 KW	M3	57.256	100%
A.2.03.2J.2	BONGKAR 1 M3 BETON DENGAN JACK HAMMER KOMPRESSOR-75 HP	M3	25.545	100%
<b>A.1.03.2K</b>	<b>PASANGAN SALURAN IRIGASI BETON PRACETAK MODULAR</b>			
A.1.03.2K.1	PASANGAN 1 BH MODUL: TIPE T ATAU TIPE S	BUAH	170.846	100%
A.1.03.2K.2	PASANGAN 1 BH MODUL: CAPPING	BUAH	114.496	100%
A.1.03.2K.3	PASANGAN 1 BH MODUL: PONDASI	BUAH	110.000	100%
A.1.03.2K.4	PASANGAN 1 BH MODUL: TIPE SIKU	BUAH	160.840	100%
<b>A.1.03.2L</b>	<b>BETON FEROSEMEN</b>			
A.2.03.2L.1	1 M3 CAMPURAN BETON FEROSEMEN MUTU, FC' = 30 MPA	M3	1.373.286	100%
A.1.03.2L.2A	1 M2 BEKISTING LANTAI BETON FEROSEMEN DENGAN MULTIFLEX 12 MM (TP)	M2	92.969	100%
A.1.03.2L.2B	1 M2 BEKISTING LANTAI BETON FEROSEMEN DENGAN MULTIFLEX 18 MM (TP)	M2	117.301	100%
A.1.03.2L.2	PENULANGAN 1 M2 FERROCEMENT DENGAN WIREMESS M6 (JARING KAWAT KOTAK)	M2	63.737	100%
<b>A.3.04.1A</b>	<b>PEMBUATAN BETON MUTU RENDAH</b>			
A.3.04.1A.1	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU RENDAH FC' 10 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGR. MAKS 19	M3	1.108.308	100%
A.3.04.1A.2	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M 3 CAMPURAN BETON MUTU RENDAH FC' 15 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGR. MAKS 19	M3	1.176.038	100%
<b>A.3.04.1B</b>	<b>PEKERJAAN BETON MUTU SEDANG</b>			
A.3.04.1B.1	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 20 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.248.978	100%
A.3.04.1B.2	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 25 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.351.442	100%
<b>A.3.04.1C</b>	<b>PEKERJAAN BETON MUTU SEDANG YANG DAPAT DIGUNAKAN UNTUK STRUKTUR PENUNJANG</b>			
A.3.04.1C.1	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 30 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.438.275	100%
A.3.04.1C.2	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 35 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.216.067	100%
A.3.04.1C.3	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 40 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.721.479	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.04.1D</b>	<b>PEKERJAAN BETON MUTU TINGGI YANG DIGUNAKAN UNTUK STRUKTUR UTAMA</b>			
A.3.04.1D.1	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU TINGGI FC' 45 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.717.172	100%
A.3.04.1D.2	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU TINGGI FC' 50 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.774.351	100%
<b>A.3.04.2</b>	<b>PEMBUATAN S.D. PENGECORAN CAMPURAN BETON SECARA MEKANIS</b>			
A.3.04.2A	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU RENDAH FC' 10 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.188.861	100%
A.3.04.2B	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 25 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.432.340	100%
A.3.04.2C	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 40 MPA; SLUMP (10 ± 2,5) CM, AGREGAT MAKS 19	M3	1.802.377	100%
<b>A.3.04.3</b>	<b>SHOTCRETE DAN SOIL NAILING</b>			
A.3.04.3A	PEMBUATAN DAN PENGECORAN BETON DENGAN SHOTCRETE 1 M3 CAMPURAN BETON FC' 25 MPA, TEBAL 20 CM	M3	4.435.108	100%
A.3.04.3B	PEMBUATAN DAN PENGECORAN SAMPAI PADA KETINGGIAN 50 M' PAKAI POMPA BETON 90 KW; 130 BAR	M'	1.433.761	100%
A.3.04.3C	PEMBUATAN DAN PENGECORAN 1 M3 BETON PADA JARAK 100 M' HORIZONTAL PAKAI POMPA BETON 90 KW; 130 BAR	M'	1.528.518	100%
A.3.04.3D	1 M' SOIL NAILING DENGAN BOR TANGAN (SEMI-MEKANIS)	M'	739.059	100%
A.3.04.3E	1 M' SOIL NAILING DENGAN BOR HORIZONTAL (CARA MEKANIS)	M'	737.109	100%
A.3.04.4A.1	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU SEDANG FC' 25 MPA; W/C=0,509	M3	1.361.869	100%
A.3.04.4A.2	PEMBUATAN S.D. PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON MUTU TINGGI FC' 40 MPA; W/C=0,339	M3	1.731.906	100%
A.3.04.4B	PEMBUATAN DAN PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON FC' = 30 MPA PAKAI BATCHING PLANT MINI	M3	1.427.172	100%
A.3.04.4C	PEMBUATAN DAN PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON FC' = 30 MPA PAKAI BATCHING PLANT MIDI	M3	1.427.410	100%
A.3.04.4D	PEMBUATAN DAN PENGECORAN 1 M3 CAMPURAN BETON FC' = 30 MPA PAKAI BATCHING PLANT BESAR	M3	1.424.106	100%
<b>A.1.05</b>	<b>PEKERJAAN PEMANCANGAN DAN PONDASI TIANG BOR</b>			
<b>A.1.05.1</b>	<b>PEMANCANGAN SECARA MANUAL DAN SEMI-MEKANIS</b>			
<b>A.1.05.1A</b>	<b>TIANG PANCANG KAYU, CERUCUK BAMBU ATAU DOLKEN</b>			
A.2.05.1A.1	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAMBU/KAYU ATAU DOLKEN Ø 6-< 8 CM	M'	16.609	100%
A.2.05.1A.2A	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG CERUCUK DOLKEN/BAMBU/KAYU Ø 8 – 10 CM	M'	25.485	100%
A.2.05.1A.2B	PER-M' PENJEPIT BAMBU/DOLKEN Ø 6-8 CM CERUCUK Ø 8-10 TIAP JARAK 0,25 M' DG 2 LILITAN KAWAT SENG	M'	65.717	100%
A.1.05.1A.2C	PER-M' PENJEPIT BAMBU/DOLKEN Ø 6-8 CM UTK CERUCUK Ø 8-10 TIAP JARAK 0,25 M' DG 3 LILITAN KAWAT SENG	M'	75.752	100%
A.2.05.1A.3	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU Ø 10 -< 15 CM	M'	42.302	100%
A.2.05.1A.4	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU Ø 15 -< 18 CM	M'	56.692	100%
A.2.05.1A.5	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU Ø 18 -< 20 CM	M'	47.258	100%
A.2.05.1A.6	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU Ø 20 - 30 CM	M'	101.617	100%
A.2.05.1A.7	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU PAPAN (2-3)/10 CM	M'	17.331	100%
A.2.05.1A.8	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU PAPAN (2-3)/20 CM	M'	23.184	100%
A.2.05.1A.9	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU PAPAN (2-3)/25 CM	M'	27.106	100%
A.2.05.1A.10	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU PAPAN (2-3)/30 CM	M'	30.949	100%
A.2.05.1A.11	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU KASO 5/7 CM	M'	24.746	100%
A.2.05.1A.12	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU BALOK 8/12 CM	M'	31.656	100%
<b>A.2.05.1B</b>	<b>TIANG PANCANG BAJA PIPA ATAU PERSEGI</b>			
A.2.05.1B.1	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 15 CM ATAU 15 X 15 CM	M'	178.328	100%
A.2.05.1B.2	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 20 CM ATAU 20 X 20 CM	M'	213.674	100%
A.2.05.1B.3	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 25 CM ATAU 25 X 25 CM	M'	253.793	100%
A.2.05.1B.4	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 30 CM ATAU 30 X 30 CM	M'	297.714	100%
A.2.05.1B.5	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 35 CM ATAU 35 X 35 CM	M'	364.353	100%
A.2.05.1B.6	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 40 CM ATAU 40 X 40 CM	M'	365.962	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.2.05.1C</b>	<b>TIANG PANCANG BETON</b>			
A.2.05.1C.1	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON 15 X 15 CM	M'	62.938	100%
A.2.05.1C.2	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON 20 X 20 CM	M'	70.360	100%
A.2.05.1C.3	PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON 25 X 25 CM	M'	81.734	100%
<b>A.2.05.1D</b>	<b>TURAP KAYU</b>			
A.2.05.1D.1	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (12,5 - 16,67 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 6 - 8 CM	M'	40.924	100%
A.2.05.1D.2	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (10 -12,5 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 8 - < 10 CM	M'	49.147	100%
A.2.05.1D.3	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (6,67 - 10 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 10 - < 15 CM	M'	71.957	100%
A.2.05.1D.4	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (5,56 - 6,67 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 15 - < 18 CM	M'	87.013	100%
A.2.05.1D.5	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (5 - 5,56 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 18 - < 20 CM	M'	77.458	100%
A.2.05.1D.6	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (3,33 - 5 BUAH) KAYU DOLKEN Ø 20 - 30 CM	M'	144.325	100%
A.2.05.1D.7	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (10 BUAH) KAYU PAPAN (2-3)/10 CM	M'	25.372	100%
A.2.05.1D.8	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (5 BUAH) KAYU PAPAN (2-3)/20 CM	M'	27.883	100%
A.2.05.1D.9	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (4 BUAH) KAYU PAPAN (2-3)/25 CM	M'	30.094	100%
A.2.05.1D.10	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (3,33 BUAH) KAYU PAPAN (2-3)/30 CM	M'	32.323	100%
A.2.05.1D.11	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (14,3 BATANG) KAYU KASO 5/7 TEBAL 5 CM	M'	42.802	100%
A.2.05.1D.12	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (20 BUAH) KAYU KASO 5/7 TEBAL 7 CM	M'	51.910	100%
A.2.05.1D.13	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (8,33 BUAH) KAYU BALOK 8/12 TEBAL 8 CM	M'	61.189	100%
A.2.05.1D.14	PER-M' PENETRASI UNTUK 1 M2 TURAP (12,5 BUAH) KAYU BALOK 8/12 TEBAL 12 CM	M'	82.367	100%
<b>A.2.05.1E</b>	<b>TURAP BAJA PROFIL</b>			
A.2.05.1E.1	PER-M2 PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X100X10,5 MM; 48 KG/M';	M2	141.108	100%
A.2.05.1E.2	PER-M2 PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400 X 170 X 15,5 MM; 76,1 KG/M'TURAP	M2	171.330	100%
<b>A.2.05.1F</b>	<b>TURAP PANCANG BETON DAN PRE-CAST</b>			
A.2.05.1F.1	PER-M2 PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-400; PJG - 4 M'; BERAT 350 KG/M'	M2	90.169	100%
A.2.05.1F.2	PER-M2 PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-600; PJG - 4 M'; BERAT 375 KG/M'	M2	52.664	100%
A.2.05.1F.3	PER-M2 PENETRASI 1 BUAH TURAP BETON PRE-CAST 12 X 30 CM	M2	57.164	100%
A.2.05.1F.4	PER-M2 PENETRASI 1 BUAH TURAP BETON PRE-CAST 15 X 40 CM	M2	76.106	100%
A.2.05.1F.5	PER-M' PENETRASI 1 BUAH TURAP BETON PRE-CAST 22 X 50 CM	M'	127.026	100%
<b>A.2.05.1G</b>	<b>PEMOTONGAN TIANG ATAU TURAP PANCANG</b>			
A.2.05.1G.1	PER-1 X POTONG TIANG PANCANG BETON Ø 40 CM ATAU PERSEGI 40 CM	BUAH	206.770	100%
A.2.05.1G.2	PER-1 X POTONG TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 40 CM ATAU 40 X 40 CM2	BUAH	107.824	100%
<b>A.1.05.2</b>	<b>PONDASI TIANG BOR SECARA MANUAL DAN SEMI-MEKANIS</b>			
<b>A.2.05.2A</b>	<b>BORED PILE Ø 20 CM</b>			
A.2.05.2A.1	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 20 CM PADA TANAH AGAK LUNAK	M'	38.444	100%
A.2.05.2A.2	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE . 20 CM PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	56.579	100%
A.2.05.2A.4	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 20 CM PADA TANAH KERAS ATAU CADAS	M'	378.004	100%
A.2.05.2A.3	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 20 CM PADA TANAH BERBATU	M'	567.124	100%
A.2.05.2A.5	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PANJANG LUBANG BORED PILE Ø 20 CM	M'	109.975	100%
<b>A.2.05.2B</b>	<b>BORED PILE Ø 30 CM</b>			
A.2.05.2B.1	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 30 CM PADA TANAH AGAK LUNAK	M'	143.090	100%
A.2.05.2B.2	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 30 CM PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	234.724	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.2.05.2B.3	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 30 CM PADA TANAH KERAS/CADAS/BATU LUNAK	M'	924.830	100%
A.2.05.2B.4	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 30 CM PADA TANAH BERBATU	M'	1.387.245	100%
A.2.05.2B.5	PENULANGAN DAN PENGEORAN BETON 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 30 CM	M'	247.467	100%
<b>A.2.05.2C</b>	<b>BORED PILE Ø 40 CM</b>			
A.2.05.2C.1	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 40 CM PADA TANAH AGAK LUNAK	M'	134.533	100%
A.2.05.2C.2	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 40 CM PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	268.074	100%
A.2.05.2C.3	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 40 CM PADA TANAH KERAS/CADAS/BATU LUNAK	M'	1.196.465	100%
A.2.05.2C.4	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 40 CM PADA TANAH BERBATU	M'	1.794.677	100%
A.2.05.2C.5	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 40 CM	M'	438.467	100%
<b>A.2.05.2D</b>	<b>BORED PILE Ø 50 CM</b>			
A.2.05.2D.1	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 50 CM PADA TANAH AGAK LUNAK	M'	305.371	100%
A.2.05.2D.2	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 50 CM PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	478.835	100%
A.2.05.2D.3	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 50 CM PADA TANAH KERAS/CADAS/BATU LUNAK	M'	3.193.512	100%
A.2.05.2D.4	PENGEBORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 50 CM PADA TANAH BERBATU	M'	4.790.127	100%
A.2.05.2D.5	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' LUBANG BORED PILE Ø 50 CM	M'	683.658	100%
<b>A.3.05</b>	<b>AHSP PEMANCANGAN SECARA MEKANIS</b>			
<b>A.3.05.1</b>	<b>PEMANCANGAN DENGAN PILE DRIVER HAMMER</b>			
<b>A.3.05.1A</b>	<b>TIANG PANCANG CERUCUK, KAYU DAN BAMBU</b>			
<b>A.3.05.1A.1</b>	<b>PEMANCANGAN CERUCUK, KAYU DAN BAMBU</b>			
A.3.05.1A.1.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG 5/7 CM KAYU KELAS II	M'	45.294	100%
A.3.05.1A.1.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG DOLKEN Ø 6 - 8 CM	M'	27.058	100%
A.3.05.1A.1.C	(DDH) PER-M' PENETRASI CERUCUK BAMBU Ø 8 - 10 CM ATAU KAYU 10 X 10 CM	M'	63.423	100%
A.3.05.1A.1.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG KAYU 8/12 CM ATAU KAYU 12 X 12 CM (KELAS II)	M'	61.829	100%
A.3.05.1A.1.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG KAYU GELONDONGAN Ø 18 - 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM	M'	51.151	100%
<b>A.3.05.1A.2</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP KAYU DAN BAMBU</b>			
A.3.05.1A.2.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 7 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (14,3 BUAH)	M'	74.767	100%
A.3.05.1A.2.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 5 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (20 BUAH)	M'	74.717	100%
A.3.05.1A.2.C	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU DOLKEN Ø 6 - 8 CM SELEBAR 1 M' TURAP (12,5-16,7 BUAH)	M'	53.729	100%
A.3.05.1A.2.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 8 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (8,33 BUAH)	M'	74.449	100%
A.3.05.1A.2.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 12 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (12,5 BUAH)	M'	75.755	100%
<b>A.3.05.1B</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG DAN TURAP BETON</b>			
<b>A.3.05.1B.1</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON MASIVE</b>			
A.3.05.1B.1.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON D 28 CM	M'	113.086	100%
A.3.05.1B.1.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON D 32 CM	M'	131.705	100%
A.3.05.1B.1.C	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø10-12 CM ATAU PERSEGI 12 CM	M'	112.552	100%
A.3.05.1B.1.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM	M'	123.926	100%
A.3.05.1B.1.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM	M'	130.446	100%
A.3.05.1B.1.F	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 25 CM ATAU PERSEGI 25 CM	M'	152.343	100%
A.3.05.1B.1.G	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 30 CM ATAU PERSEGI 30 CM	M'	165.013	100%
A.3.05.1B.1.H	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 35CM ATAU PERSEGI 35 CM	M'	173.572	100%
A.3.05.1B.1.I	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 50 CM ATAU PERSEGI 50 CM	M'	183.304	100%
<b>A.3.05.1B.2</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON SPUN</b>			
A.3.05.1B.2.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 30; 6 CM	M'	158.228	100%
A.3.05.1B.2.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 35; 6,5 CM	M'	164.878	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.3.05.1B.2.C	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 40; 7,5 CM	M'	188.431	100%
A.3.05.1B.2.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 45; 8 CM	M'	156.180	100%
A.3.05.1B.2.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 50; 9 CM	M'	174.192	100%
A.3.05.1B.2.F	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 60; 10 CM	M'	176.667	100%
A.3.05.1B.2.G	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 80; 12 CM	M'	202.916	100%
A.3.05.1B.2.H	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 100; 14 CM	M'	256.863	100%
A.3.05.1B.2.I	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 120; 15 CM	M'	262.907	100%
<b>A.3.05.1B.3</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON SPUN PERSEGI</b>			
A.3.05.1B.3.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN PERSEGI Ø 40; 7,5 CM	M'	218.328	100%
A.3.05.1B.3.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN PERSEGI Ø 45; 8 CM	M'	224.065	100%
<b>A.3.05.1B.4</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP BETON</b>			
A.3.05.1B.4.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 12 X 30 CM; PJG - 4 M'; BERAT 100 KG/M'	M'	47.098	100%
A.3.05.1B.4.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 15 X 40 CM; PJG - 4 M'; BERAT 150 KG/M'	M'	58.885	100%
A.3.05.1B.4.C	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 22 X 50 CM; PJG - 4 M'; BERAT 275 KG/M'	M'	81.322	100%
A.3.05.1B.4.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 32 X 50 CM; PJG - 4 M'; BERAT 400 KG/M'	M'	86.680	100%
A.3.05.1B.4.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-400; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 350 KG/M'	M'	174.940	100%
A.3.05.1B.4.F	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-600; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 375 KG/M'	M'	183.680	100%
<b>A.3.05.1C</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG PIPA BAJA</b>			
<b>A.3.05.1C.1</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG PIPA BAJA</b>			
A.3.05.1C.1.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA Ø 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM, T=0,6 CM	M'	36.349	100%
A.3.05.1C.1.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM, T=0,9 CM	M'	61.613	100%
A.3.05.1C.1.C	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 25 CM ATAU PERSEGI 25 CM, T=1,2 CM	M'	80.877	100%
A.3.05.1C.1.D	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 30 CM ATAU PERSEGI 30 CM, T=1,2 CM	M'	136.554	100%
A.3.05.1C.1.E	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 35 CM ATAU PERSEGI 35 CM, T=1,6 CM	M'	174.861	100%
A.3.05.1C.1.F	(DDH) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 40 CM ATAU PERSEGI 40 CM, T=2,2 CM	M'	252.153	100%
<b>A.3.05.1C.2</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP BAJA</b>			
A.3.05.1C.2.A	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X100X10,5 MM; 48 KG/M'	M'	71.759	100%
A.3.05.1C.2.B	(DDH) PER-M' PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X170X15,5 MM; 76,1 KG/M'	M'	82.087	100%
<b>A.3.05.2</b>	<b>PEMANCANGAN DENGAN VIBRATORY PILE DRIVER (VPD)</b>			
<b>A.3.05.2A</b>	<b>TIANG PANCANG CERUCUK, KAYU DAN BAMBUN</b>			
<b>A.3.05.2A.1</b>	<b>PEMANCANGAN CERUCUK, KAYU DAN BAMBUN</b>			
A.3.05.2A.1.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG 5/7 CM KAYU KELAS II	M'	95.303	100%
A.3.05.2A.1.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG DOLKEN Ø 6 - 8 CM	M'	80.986	100%
A.3.05.2A.1.C	(VPD) PER-M' PENETRASI CERUCUK BAMBUN Ø 8 - 10 CM ATAU KAYU 10 X 10 CM	M'	92.881	100%
A.3.05.2A.1.D	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG KAYU 8/12 CM ATAU KAYU 12 X 12 CM (KELAS II)	M'	100.035	100%
A.3.05.2A.1.E	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU GELONDONGAN Ø 18 - 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM	M'	129.215	100%
<b>A.3.05.2A.2</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP KAYU DAN BAMBUN</b>			
A.3.05.2A.2.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 7 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (14,3 BUAH)	M'	89.039	100%
A.3.05.2A.2.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 5 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (20 BUAH)	M'	87.625	100%
A.3.05.2A.2.C	(VPD) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU DOLKEN Ø 6 - 8 CM SELEBAR 1 M' TURAP (12,5-16,7 BUAH)	M'	76.900	100%
A.3.05.2A.2.D	(VPD) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 8 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (8,33 BUAH)	M'	98.798	100%
A.3.05.2A.2.E	(VPD) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 12 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (12,5 BUAH)	M'	102.553	100%
<b>A.3.05.2B</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG DAN TIANG BETON</b>			
<b>A.3.05.2B.1</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG BETON MASIV</b>			
A.3.05.2B.1.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SEGI TIGA 28 CM	M'	136.563	100%
A.3.05.2B.1.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SEGI TIGA 32 CM	M'	164.157	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.3.05.2B.1.C	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 10 - 12 CM ATAU PERSEGI 12 CM	M'	129.769	100%
A.3.05.2B.1.D	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM	M'	149.549	100%
A.3.05.2C.1.E	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM	M'	148.465	100%
A.3.05.2C.1.F	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON Ø 25 CM ATAU PERSEGI 25 CM	M'	191.703	100%
A.3.05.2C.1.G	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON Ø 30 CM ATAU PERSEGI 30 CM	M'	200.074	100%
A.3.05.2C.1.H	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON Ø 35CM ATAU PERSEGI 35 CM	M'	199.664	100%
A.3.05.2C.1.I	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON Ø 50 CM ATAU PERSEGI 50 CM	M'	239.584	100%
<b>A.3.05.2B.2 PEMANCANGAN TIANG BETON SPUN</b>				
A.3.05.2B.2.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 30; 6 CM	M'	159.190	100%
A.3.05.2B.2.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 35; 6,5 CM	M'	166.061	100%
A.3.05.2B.2.C	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 40; 7,5 CM	M'	197.379	100%
A.3.05.2B.2.D	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 45; 8 CM	M'	164.457	100%
A.3.05.2B.2.E	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 50; 9 CM	M'	166.694	100%
A.3.05.2B.2.F	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 60; 10 CM	M'	184.766	100%
A.3.05.2B.2.G	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 80; 12 CM	M'	211.917	100%
A.3.05.2B.2.H	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 100; 14 CM	M'	212.895	100%
A.3.05.2B.2.I	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN Ø 120; 15 CM	M'	272.279	100%
<b>A.3.05.2B.3 PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON SPUN PERSEGI</b>				
A.3.05.2B.3.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN PERSEGI Ø 40; 7,5 CM	M'	200.948	100%
A.3.05.2B.3.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG BETON SPUN PERSEGI Ø 45; 8 CM	M'	220.922	100%
<b>A.3.05.2B.4 PEMANCANGAN TURAP PANCANG BETON</b>				
A.3.05.2B.4.A	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 12 X 30 CM; PJG - 4 M'; BERAT 100 KG/M'	M'	80.442	100%
A.3.05.2B.4.B	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 15 X 40 CM; PJG - 4 M'; BERAT 150 KG/M'	M'	85.979	100%
A.3.05.2B.4.C	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 22 X 50 CM; PJG - 4 M'; BERAT 275 KG/M'	M'	124.987	100%
A.3.05.2B.4.D	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON PRE-CAST 32 X 50 CM; PJG - 4 M'; BERAT 400 KG/M'	M'	161.236	100%
A.3.05.2B.4.E	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-400; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 350 KG/M'	M'	299.950	100%
A.3.05.2B.4.F	(VDP) PER-M' PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE-CAST W-600; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 375 KG/M'	M'	307.914	100%
<b>A.3.05.2C PEMANCANGAN TIANG PANCANG DAN TURAP PIPA BAJA</b>				
<b>A.3.05.2C.1 PEMANCANGAN TIANG PANCANG PIPA BAJA</b>				
A.3.05.2C.1.A	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM, T=0,63 CM	M'	119.310	100%
A.3.05.2C.1.B	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM, T=0,9 CM	M'	127.977	100%
A.3.05.2C.1.C	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 25 CM ATAU PERSEGI 25 CM, T=1,2 CM	M'	130.138	100%
A.3.05.2C.1.D	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 30 CM ATAU PERSEGI 30 CM, T=1,2 CM	M'	182.374	100%
A.3.05.2C.1.E	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 35 CM ATAU PERSEGI 35 CM, T=1,6 CM	M'	236.181	100%
A.3.05.2C.1.F	(VPD) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BAJA Ø 40 CM ATAU PERSEGI 40 CM, T=2,2 CM	M'	281.407	100%
<b>A.3.05.2C.2 PEMANCANGAN TURAP PANCANG PIPA BAJA</b>				
A.3.05.2C.2.A	(VPD) PER-M' PANJANG PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X100X10,5 MM; 48 KG/M'	M'	140.794	100%
A.3.05.2C.2.B	(VPD) PER-M' PANJANG PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X170X15,5 MM; 76,1 KG/M'	M'	181.548	100%
<b>A.3.05.3 PEMANCANGAN DENGAN EXCAVATOR</b>				
<b>A.3.05.3A TIANG PANCANG CERUCUK, KAYU DAN BAMBU</b>				
<b>A.3.05.3A.1 PEMANCANGAN CERUCUK, KAYU DAN BAMBU</b>				
A.3.05.3A.1.A	(E-155) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU 5/7 CM (KELAS II)	M'	79.727	100%
A.3.05.3A.1.B	(E-155) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG DOLKEN Ø 6 - 8 CM	M'	67.580	100%
A.3.05.3A.1.C	(E-155) PER-M' PENETRASI CERUCUK DOLKEN/BAMBU Ø 8 -10 CM ATAU KAYU 10 X 10 CM	M'	83.980	100%
A.3.05.3A.1.D	(E-155) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG KAYU 8/12 CM ATAU 12 X 12 CM (KELAS II)	M'	91.427	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.3.05.3A.1.E	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG KAYU DOLKEN ATAU KAYU KELAS II $\Phi$ 18-20 CM	M'	75.142	100%
<b>A.3.05.3A.2</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP KAYU DAN BAMBU</b>			
A.3.05.3A.2.A	(E-155) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 7 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (14,3 BUAH)	M'	85.345	100%
A.3.05.3A.2.B	(E-155) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 5/7 CM - TEBAL 5 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (20 BUAH)	M'	85.174	100%
A.3.05.3A.2.C	(E-155) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU DOLKEN $\Phi$ 6-8 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (12,5-16,7 BUAH)	M'	61.807	100%
A.3.05.3A.2.D	(E-155) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 8 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (8,33 BUAH)	M'	77.430	100%
A.3.05.3A.2.E	(E-155) PER-M' PENETRASI TURAP KAYU 8/12 CM - TEBAL 12 CM UNTUK LEBAR 1 M' TURAP (12,5 BUAH)	M'	80.045	100%
<b>A.3.05.3B</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG DAN TURAP BETON</b>			
<b>A.3.05.3B.1</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON MASIVE</b>			
A.3.05.3B.1.A	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON D 28 CM	M'	118.052	100%
A.3.05.3B.1.B	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON D 32 CM	M'	131.144	100%
A.3.05.3B.1.C	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON $\Phi$ 10 - 12 CM ATAU PERSEGI 12 CM	M'	116.061	100%
A.3.05.3B.1.D	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON $\Phi$ 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM	M'	128.677	100%
A.3.05.3B.1.E	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON $\Phi$ 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM	M'	132.736	100%
<b>A.3.05.3B.2</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON SPUN</b>			
A.3.05.3B.2.A	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON SPUN $\Phi$ 30 CM; 6 CM	M'	134.016	100%
A.3.05.3B.2.B	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON SPUN $\Phi$ 35 CM; 6,5 CM	M'	148.978	100%
A.3.05.3B.2.C	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON SPUN $\Phi$ 40 CM; 7,5 CM	M'	172.459	100%
<b>A.3.05.3B.3</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON SPUN PERSEGI</b>			
A.3.05.3B.3.A	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON SPUN PERSEGI $\Phi$ 40 CM; 7,5 CM	M'	173.668	100%
A.3.05.3B.3.B	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG BETON SPUN PERSEGI $\Phi$ 45 CM; 8 CM	M'	180.300	100%
<b>A.3.05.3B.4</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP PANCANG BETON</b>			
A.3.05.3B.4.A	(E-155) PER-M' PENETRASI BETON PRE-CAST 12 X 30 CM; PJG - 4M'; BERAT 100 KG/M'	M'	54.009	100%
A.3.05.3B.4.B	(E-230) PER-M' PENETRASI BETON PRE-CAST 15 X 40 CM; PJG - 4M'; BERAT 150 KG/M'	M'	66.503	100%
A.3.05.3B.4.C	(E-230) PER-M' PENETRASI BETON PRE-CAST 22 X 50 CM; PJG - 4M'; BERAT 275 KG/M'	M'	68.606	100%
A.3.05.3B.4.D	(E-230) PER-M' PENETRASI BETON PRE-CAST 32 X 50 CM; PJG - 4M'; BERAT 400 KG/M'	M'	79.168	100%
A.3.05.3B.4.E	(E-230) PER-M' PENETRASI TURAP PANCANG BETON PRE-CAST W-400; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 350 KG/M'	M'	130.895	100%
A.3.05.3B.4.F	(E-230) PER-M' PENETRASI TURAP PANCANG BETON TULANG PRE-CAST W-600; LEBAR 1,0 M; PJG - 4 M'; BERAT 375 KG/M'	M'	135.922	100%
<b>A.3.05.3C</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG DAN TURAP BAJA</b>			
<b>A.3.05.3C.1</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG PANCANG PIPA BAJA</b>			
A.3.05.3C.1.A	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 15 CM ATAU PERSEGI 15 CM, T=0,63 CM	M'	105.910	100%
A.3.05.3C.1.B	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 20 CM ATAU PERSEGI 20 CM, T=0,9 CM	M'	122.977	100%
A.3.05.3C.1.C	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 25 CM ATAU PERSEGI 25 CM, T=1,2 CM	M'	153.456	100%
A.3.05.3C.1.D	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 30 CM ATAU PERSEGI 30 CM, T=1,2 CM	M'	189.190	100%
A.3.05.3C.1.E	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 35 CM ATAU PERSEGI 35 CM, T=1,6 CM	M'	261.869	100%
A.3.05.3C.1.F	(E-230) PER-M' PENETRASI TIANG PANCANG PIPA BAJA $\Phi$ 40 CM ATAU PERSEGI 40 CM, T=2,2 CM	M'	422.368	100%
<b>A.3.05.3C.2</b>	<b>PEMANCANGAN TURAP PANJANG PIPA BAJA</b>			
A.3.05.3C.2.A	(E-230) PER-M' PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X100X10,5 MM; 48 KG/M'	M'	123.728	100%
A.3.05.3C.2.B	(E-230) PER-M' PENETRASI TURAP BAJA PROFIL LARSEN 400X170X15,5 MM; 76,1 KG/M'	M'	160.519	100%
		M'		

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.05.4</b>	<b>PENGELASAN, PENCABUTAN DAN ANGKUTAN TIANG PANCANG DAN TURAP SEMENTARA</b>			
<b>A.3.05.4A</b>	<b>PRODUKTIVITAS PENGELASAN BAJA SECARA MEKANIS</b>			
A.3.05.4A.1	1 M' PENGELASAN LAS LISTRIK (SEMI-MEKANIS) UNTUK TEBAL 5 MM	M'	29.362	100%
A.3.05.4A.2	1 M' PENGELASAN LAS LISTRIK (MEKANIS) UNTUK TEBAL 6 MM	M'	34.615	100%
A.3.05.4A.3	1 M' PENGELASAN LAS LISTRIK (MEKANIS) UNTUK TEBAL 10 MM	M'	94.370	100%
<b>A.3.05.4B</b>	<b>PENCABUTAN + PEMUATAN TIANG DAN TURAP BAJA</b>			
<b>A.3.05.4B.1</b>	<b>PENCABUTAN TIANG PIPA DAN TURAP BAJA</b>			
A.3.05.4B.1.A	CABUT DAN MUAT 1 BTG TURAP BAJA PROFIL 400X100X10,5 MM - 48 KG/M' KE DT	BATANG	16.931	100%
A.3.05.4B.1.B	CABUT DAN MUAT 1 BTG TIANG PANCANG BAJA $\phi$ 15CM ATAU PERSEGI 15 CM	BATANG	39.351	100%
A.3.05.4B.1.C	CABUT DAN MUAT 1 BTG TIANG PANCANG BAJA $\phi$ 20CM ATAU PERSEGI 20 CM	BATANG	49.793	100%
A.3.05.4B.1.D	CABUT DAN MUAT 1 BTG TIANG KAYU 8/12 CM (KELAS I) - PJG 4 M' KE DT	BATANG	16.933	100%
<b>A.3.05.4C</b>	<b>PENGANGKUTAN DAN PENURUNAN TIANG/TURAP PANCANG</b>			
A.3.05.4C.1	ANGKUT DAN TURUNKAN 1 BATANG TIANG PANCANG DAN/ATAU BALOK KAYU 8/12 CM (KELAS I), JARAK 250 M'	BATANG	1.600	100%
A.3.05.4C.2	ANGKUT DAN TURUNKAN 1 BATANG TIANG PANCANG DAN/ATAU BALOK KAYU 8/12 CM (KELAS I), JARAK 500 M'	BATANG	434	100%
<b>A.3.06</b>	<b>PONDASI TIANG BOR</b>			
<b>A.3.06.1</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 60 CM</b>			
A.3.06.1A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 60 CM	M'	46.822	100%
A.3.06.1B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 60 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	1.035.095	100%
<b>A.3.06.2</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 80 CM</b>			
A.3.06.2A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 80 CM	M'	79.656	100%
A.3.06.2B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 80 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	1.869.275	100%
<b>A.3.06.3</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 100 CM</b>			
A.3.06.3A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 100 CM	M'	130.958	100%
A.3.06.3B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 100 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	2.875.765	100%
A.3.06.3C	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 100 CM, CAMPURAN BETON READY MIX	M'	2.731.737	100%
A.3.06.3D	PENULANGAN + PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 100 CM, DARI BATCHING PLANT DIANGKUT TRUCK MIXER BETON	M'	2.848.949	100%
<b>A.3.06.4</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 120 CM</b>			
A.3.06.4A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 120 CM	M'	197.933	100%
A.3.06.4B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 120 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	4.140.975	100%
A.3.06.4C	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 120 CM, CAMPURAN BETON READY MIX	M'	3.933.542	100%
A.3.06.4D	PENULANGAN + PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 120 CM, DARI BATCHING PLANT DIANGKUT TRUCK MIXER BETON	M'	3.523.808	100%
<b>A.3.06.5</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 160 CM</b>			
A.3.06.5A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 160 CM	M'	374.502	100%
A.3.06.5B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 160 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	7.361.877	100%
A.3.06.5C	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 160 CM, CAMPURAN BETON READY MIX	M'	6.993.173	100%
A.3.06.5D	PENULANGAN + PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 160 CM, DARI BATCHING PLANT DIANGKUT TRUCK MIXER BETON	M'	3.572.156	100%
<b>A.3.06.6</b>	<b>PONDASI TIANG BOR <math>\phi</math> 180 CM</b>			
A.3.06.6A	PENGEBORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 180 CM	M'	558.937	100%
A.3.06.6B	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 180 CM, CAMPURAN BETON SEMI MEKANIS	M'	9.317.148	100%
A.3.06.6C	PENULANGAN DAN PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 180 CM, CAMPURAN BETON READY MIX	M'	8.850.687	100%
A.3.06.6D	PENULANGAN + PENGEORAN 1 M' PONDASI TIANG BOR $\phi$ 180 CM, DARI BATCHING PLANT DIANGKUT TRUCK MIXER BETON	M'	6.284.046	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
<b>A.1.04</b>	<b>PEKERJAAN DEWATERING</b>			
<b>A.1.04.1</b>	<b>KISTDAM PASIR/TANAH</b>			
A.1.04.1A	1 BUAH KISTDAM PASIR/TANAH, KARUNG PLASTIK/BAGOR/GONI (SEBESAR KARUNG BERAS 25 KG) 43 X 65 CM	BUAH	19.778	100%
A.1.04.1B	1 BUAH KISTDAM PASIR/TANAH DIBUNGKUS KARUNG PLASTIK/BAGOR/GONI ATAU TERPAL 45 X 120 CM	BUAH	39.310	100%
A.1.04.1C	MEMBUAT 1 BUAH GEOBAG UKURAN 145 X 240 CM	BUAH	1.791.248	100%
A.1.04.2	KERANGKA KAYU UNTUK 1 M3 KISTDAM PASIR/TANAH 43 CM X 65 CM	M3	153.108	100%
A.1.04.3	KERANGKA BAJA PROFIL L.50.50 ATAU L.60.60 ATAU PROFIL BERLUBANG UTK 1 M3 KISTDAM PASIR	M3	385.638	100%
A.1.04.4	PENGOPERASIAN 1 BUAH POMPA AIR PER-JAM; KAPASITAS 5 L/S PADA HEAD SUCTION 3 M DAN DISCHARGE 10 M'; $\phi$ OUT 2,5"	BUAH	25.782	100%
A.1.04.5	PENGOPERASIAN 1 BUAH POMPA AIR PER-JAM KAPASITAS 10 L/S PADA HEAD SUCTION 3 M DAN DISCHARGE 10 M'; $\phi$ OUT 4"	BUAH	37.180	100%
A.1.04.6	PENGOPERASIAN 1 BUAH POMPA AIR PER-JAM; KAPASITAS 30 L/S PADA HEAD SUCTION 3 M DAN DISCHARGE 10 M'; $\phi$ OUT 5"	BUAH	73.207	100%
A.1.04.7	PENGOPERASIAN 1 BUAH POMPA AIR PER-JAM; KAPASITAS 60 L/S PADA HEAD SUCTION 3 M DAN DISCHARGE 10 M'; $\phi$ OUT 8"	BUAH	133.288	100%
A.1.04.8	PENGOPERASIAN 1 BUAH POMPA AIR PER-JAM; KAPASITAS 100 L/S PADA HEAD SUCTION 3 M DAN DISCHARGE 10 M'; $\phi$ OUT 10"	BUAH	170.677	100%
A.1.04.9	PENGOPERASIAN PER-JAM POMPA AIR (D) DENGAN DAYA 30 KW DENGAN SUCTION HEAD MAKSIMAL 3 M DAN DISCHARGE HEAD MAKSIMAL 10 M' (KAPASITAS 100 L/S PADA	JAM	265.856	100%
<b>A.1.06</b>	<b>SUCTION HEAD 1 M DAN DISCHARGE HEAD 10 M).</b>			
<b>A.1.06.1</b>	<b>BIAYA PEMASANGAN (JIKA HARGA PINTU AIR BELUM TERMASUK HARGA PEMASANGAN)</b>			
A.2.06.1	BIAYA PEMASANGAN PINTU ANGKAT NO.1; LEBAR B = 200MM; H = 250MM; H1 = 500MM DAN TR = 1050MM	BUAH	259.170	100%
A.2.06.2	BIAYA PEMASANGAN PINTU SORONG KAYU DENGAN RODA GIGI (STANG DRAAT GANDA) NO.1; LEBAR B=1500MM; H=1500MM; H1=3000MM DAN TR=3800MM	BUAH	5.599.653	100%
A.2.06.3	BIAYA PEMASANGAN PINTU SORONG BAJA DENGAN RODA GIGI (STANG DOUBLE) NO.1; C107	BUAH	1.339.527	100%
<b>A.1.06.4</b>	<b>AHSP PELUMASAN PINTU AIR</b>			
A.1.06.4A	1 KALI PELUMASAN PINTU ANGKAT STANG TUNGGAL	UNIT	18.773	100%
A.1.06.4B.1	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG TUNGGAL < 1 M	UNIT	34.491	100%
A.1.06.4B.2	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG DOUBLE < 1 M	UNIT	53.370	100%
A.1.06.4B.3	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG TUNGGAL 1 - 2M	UNIT	51.815	100%
A.1.06.4B.4	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG DOUBLE 1 - 2M	UNIT	83.637	100%
A.1.06.4B.5	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG TUNGGAL > 2M	UNIT	82.058	100%
A.1.06.4B.6	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG KAYU RODA GIGI STANG DOUBLE > 2M	UNIT	133.154	100%
A.1.06.4C.1	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG TUNGGAL < 1 M	UNIT	52.788	100%
A.1.06.4C.2	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG DOUBLE < 1 M	UNIT	87.083	100%
A.1.06.4C.3	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG TUNGGAL 1 - 2M	UNIT	85.528	100%
A.1.06.4C.4	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG DOUBLE 1 - 2M	UNIT	136.394	100%
A.1.06.4C.5	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG TUNGGAL > 2M	UNIT	134.299	100%
A.1.06.4C.6	1 KALI PELUMASAN PINTU SORONG BAJA RODA GIGI STANG DOUBLE > 2M	UNIT	217.365	100%
<b>A.1.07</b>	<b>PEKERJAAN PANTAI SECARA MANUAL</b>			
<b>A.1.07.1</b>	<b>PENANAMAN 1 POHON BAKAU</b>			
A.1.07.1A	PENANAMAN 1 POHON BAKAU	POHON	24.982	100%
<b>A.1.07.2</b>	<b>PASANGAN 1 M2 PLAAFORM PENGAMAN PANTAI (BPP)</b>			
A.1.07.2.A	PASANGAN 1 M2 RAKIT BAMBUI ATAU SEBAGAI PLAAFORM BPP	M2	857.000	100%
A.1.07.2.B	PASANGAN 1 M2 MATRAS GEOTEKSTIL SEBAGAI PLAAFORM BPP	M2	130.795	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.1.07.3</b>	<b>PEMBUATAN ARMOR</b>			
A.1.07.3.A	PEMBUATAN 1 BUAH KUBUS BETON 30 CM	BUAH	90.172	100%
A.1.07.3.B	PEMBUATAN 1 BUAH KUBUS BETON 40 CM	BUAH	208.935	100%
A.1.07.3.C	PEMBUATAN 1 BUAH KUBUS BETON 60 CM MASIF	BUAH	729.609	100%
A.1.07.3.D	PEMBUATAN 1 BUAH KUBUS BETON 60 CM BERONGGA	BUAH	880.078	100%
A.1.07.3.E	PEMBUATAN 1 BUAH ARMOR-3B: BERKAIT, BERONGGA DAN BERTANGGA	BUAH	357.599	100%
A.1.07.3.F	PEMBUATAN 1 BUAH ARMOR BLOK BETON BERGIGI	BUAH	676.052	100%
A.1.07.3.G	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 0,4 TON TETRAPOD, QUADRIPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	551.824	100%
A.1.07.3.H	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 0,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	700.144	100%
A.1.07.3.I	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 0,75 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	1.053.110	100%
A.1.07.3.J	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 1,0 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	1.411.470	100%
A.1.07.3.K	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 1,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	2.129.334	100%
A.1.07.3.L	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 2,0 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	2.860.460	100%
A.1.07.3.M	PEMBUATAN BLOK BETON BERAT 2,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR DLL	BUAH	3.509.779	100%
<b>A.1.07.4</b>	<b>PEMASANGAN 1 M3 BERBAGAI JENIS ARMOR, SECARA MANUAL</b>			
A.1.07.4.A	PASANGAN 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 30 CM	M3	1.948.991	100%
A.1.07.4.B	PASANGAN 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 40 CM	M3	2.014.309	100%
A.1.07.4.C	PASANGAN 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 60 CM MASIF	M3	2.080.544	100%
A.1.07.4.D	PASANGAN 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 60 CM BERONGGA	M3	1.158.096	100%
A.1.07.4.E	PASANGAN 1 M3 BLOK BETON ARMOR-3B: BERKAIT, BERONGGA DAN BERTANGGA	M3	3.280.103	100%
A.1.07.4.F	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON BERGIGI	M3	3.286.682	100%
A.1.07.4.G	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,4 TON	M3	1.513.431	100%
A.1.07.4.H	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,5 TON	M3	1.571.396	100%
A.1.07.4.I	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,75 TON	M3	1.630.483	100%
A.1.07.4.J	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 1,0 TON	M3	1.725.583	100%
A.1.07.4.K	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 1,5 TON	M3	1.805.236	100%
A.1.07.4.L	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 2 TON	M3	1.867.894	100%
A.1.07.4.M	PASANGAN 1 M3 ARMOR BLOK BETON 2,5 TON	M3	1.916.725	100%
<b>A.1.07.5</b>	<b>PASANGAN BATU LAPISAN ANTARA, SECARA SEMI-MEKANIS</b>			
A.1.07.5.A	1 M3 PASANGAN BATU 1 KG - < 3 KG	M3	444.731	100%
A.1.07.5.B	1 M3 PASANGAN BATU 3 KG - < 5 KG	M3	463.810	100%
A.1.07.5.C	1 M3 PASANGAN BATU 5 KG - < 10 KG	M3	482.184	100%
A.1.07.5.D	1 M3 PASANGAN BATU 10 KG - < 30 KG	M3	508.147	100%
<b>A.1.07.6</b>	<b>STRUKTUR KRIB LAUT</b>			
A.1.07.6.A	1 BUAH BUIS BETON $\phi$ 1 M'-PJG 1 M' DIANGKUT SETIAP JARAK 25 M	BUAH	7.147	100%
A.1.07.6.B	PENGEORAN 1 BUAH BUIS BETON $\phi$ 1 M'-PJG 1 M' DENGAN CAMPURAN BETON 'C' 20 MPA	BUAH	225.997	100%
<b>A.1.07.7</b>	<b>PASANGAN GEOTEKSTIL</b>			
A.1.07.7.A	1 M2 PASANGAN GEOTEKSTIL (LAND BASE)	M2	506.200	100%
A.1.07.7.B	PEMBUATAN 1 M2 POLA DAN/ATAU 1 M' PEMOTONGAN KARUNG GEOTEKSTIL	M2	9.661	100%
A.1.07.7.C	PEMBUATAN 1 M' KARUNG GEOTEKSTIL NON-WOVEN UNTUK SCOUR APRON $\phi$ 50 CM	M'	213.923	100%
A.1.07.7.D	PEMBUATAN 1 M2 KARUNG GEOTEKSTIL, BERDASARKAN LUAS BAHAN GEOTEKSTIL	M2	211.945	100%
<b>A.3.07</b>	<b>PEKERJAAN PANTAI SECARA MEKANIS</b>			
<b>A.3.07.1</b>	<b>PASANGAN ARMOR (BLOCK BETON ATAU BATU ALAM)</b>			
A.3.07.1A	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 0,3 M' ATAU ARMOR KUBUS BATU ALAM + 60 KG	M3	1.793.117	100%
A.3.07.1B	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 0,4 M' ATAU ARMOR KUBUS BATU ALAM + 150 KG	M3	1.796.023	100%
A.3.07.1C	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR KUBUS BETON 0,6 M' ATAU ARMOR KUBUS BATU ALAM + 500 KG	M3	1.819.640	100%
A.3.07.1D	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR KUBUS BETON BERONGGA 0,6 M'	M3	1.110.287	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
A.3.07.1E	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON BERGIGI	M3	3.174.944	100%
A.3.07.1F	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 3B (BERKAIT, BERONGGA DAN BERTANGGA)	M3	3.111.946	100%
A.3.07.1G	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,4 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.380.383	100%
A.3.07.1H	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.403.498	100%
A.3.07.1I	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 0,75 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.468.960	100%
A.3.07.1J	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 1,0 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.515.897	100%
A.3.07.1K	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 1,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.539.170	100%
A.3.07.1L	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 2,0 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.566.706	100%
A.3.07.1M	MEMUAT, MENGANGKUT DAN MEMASANG 1 M3 ARMOR BLOK BETON 2,5 TON QUADRIPOD, TETRAPOD, DOLOS, TRIBAR, DLL	M3	1.571.008	100%
<b>A.3.07.2</b>	<b>PENAFISAN BERAT BATU BERDASARKAN UKURAN BATU</b>			
<b>A.3.07.2A</b>	<b>PENAFISAN BERAT BATU BERDASARKAN UKURAN BATU</b>			
A.3.07.2A.1	PENAFISAN BATU UNTUK RENTANG BERAT 1 KG - 100 KG PER BUAH	BUAH	3.378.259	100%
A.3.07.2A.2	PENAFISAN BATU UNTUK RENTANG BERAT 100 KG - 400 KG PER-BUAH.	BUAH	1.085.225	100%
A.3.07.2A.3	PENAFISAN BATU UNTUK RENTANG BERAT 400 KG - 800 KG PER-BUAH.	BUAH	682.161	100%
<b>A.3.07.2B</b>	<b>PASANGAN BATU LAPISAN INTI/PENGISI ATAU LAPISAN ANTARA</b>			
A.3.07.2B.1	1 M3 PASANGAN BATU 1 KG - 3 KG	M3	352.424	100%
A.3.07.2B.2	1 M3 PASANGAN BATU 3 KG - 5 KG	M3	359.790	100%
A.3.07.2B.3	1 M3 PASANGAN BATU 5 KG - 10 KG	M3	366.500	100%
A.3.07.2B.4	1 M3 PASANGAN BATU 10 KG - 30 KG	M3	380.450	100%
A.3.07.2B.5	1 M3 PASANGAN BATU 30 KG - 50 KG	M3	388.999	100%
A.3.07.2B.6	1 M3 PASANGAN BATU 50 KG - 100 KG	M3	395.764	100%
A.3.07.2B.7	1 M3 PASANGAN BATU 100 KG - 200 KG	M3	400.943	100%
A.3.07.2B.8	1 M3 PASANGAN BATU 200 KG - 300 KG	M3	400.643	100%
A.3.07.2B.9	1 M3 PASANGAN BATU 200 KG - 500 KG	M3	407.480	100%
A.3.07.2B.10	1 M3 PASANGAN BATU 300 KG - 400 KG	M3	413.741	100%
A.3.07.2B.11	1 M3 PASANGAN BATU 400 KG - 500 KG	M3	422.630	100%
A.3.07.2B.12	1 M3 PASANGAN BATU 500 KG - 650 KG	M3	409.753	100%
A.3.07.2B.13	1 M3 PASANGAN BATU 650 KG - 800 KG	M3	418.707	100%
A.3.07.2B.14	1 M3 PASANGAN BATU 800 KG - 1000 KG	M3	418.498	100%
<b>A.3.07.3</b>	<b>PASANGAN PELINDUNG KAKI</b>			
A.3.07.3A	PASANGAN 1 M3 BRONJONG PK PAKAI EXCAVATOR STANDAR DI ATAS PONTON-1	M3	1.661.082	100%
A.3.07.3B	PASANGAN 1-UNIT BRONJONG PELINDUNG KAKI PAKAI CT	UNIT	1.427.036	100%
A.3.07.3C.1	PASANGAN 1-UNIT 1,5 TON BRONJONG PELINDUNG KAKI TAMBANG NYLON PAKAI KAPAL KAYU	UNIT	1.383.232	100%
A.3.07.3C.2	PASANGAN 1 M3 KUBUS BERONGGA 60 CM PAKAI KAPAL KAYU	M3	2.021.466	100%
A.3.07.3C.3	PEMASANGAN 1,5 TON ARMOR KUBUS/TETRAPOD/KOMPONEN BANGUNAN PANTAI PAKAI KAPAL (WATER BASED)	UNIT	2.103.033	100%
A.3.07.3C.4	MEMUAT/MENURUNKAN/PEMASANGAN 1 TON BARANG/MATERIAL KE/DARI SARANA ANGKUTAN LAND BASED	UNIT	33.258	100%
<b>A.3.07.4</b>	<b>PASANGAN GEOTEKSTIL</b>			
<b>A.3.07.4A</b>	<b>PEMBUATAN DAN PEMASANGAN GEOTUBE</b>			
A.3.07.4A.1	MEMOTONG DAN MENGOKRAS 1 M2 KARUNG GEOTEKSTIL UNTUK DIJADIKAN GEOTUBE	M2	54.673	100%
A.3.07.4A.2	PEMBUATAN KARUNG GEOTEKSTIL UNTUK GEOTUBE, OPSI-1: BERDASARKAN LUAS BAHAN GEOTEKSTIL	M'	179.792	100%
A.3.07.4A.3	PEMBUATAN KARUNG GEOTEKSTIL UNTUK GEOTUBE, OPSI-2: BERDASARKAN PANJANG JAHITAN PER-M' @2 X JAHIT	M'	13.009	100%
A.3.07.4A.4	MENJAHIT 1 M' @ 2 X LINTASAN KARUNG GEOTEKSTIL MENGGUNAKAN MESIN JAHIT PORTABLE; BAHAN SEDANG/TEBAL S.D. 3MM; 0,25KW	M'	13.009	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.07.4B</b>	<b>PEMASANGAN SCORE APRON DAN GEOTUBE</b>			
A.3.07.4B.1	PEMASANGAN PER-1 M' SCORE APRON Ø 50CM @ 20 M'	M'	22.279	100%
A.3.07.4B.2	PEMASANGAN PER- 1 M' PANJANG GEOTUBE L=20 M' DAN T=1,5M', SECARA MEKANIS	M'	193.858	100%
A.3.07.4B.3	1 M2 PENGELASAN GEOTEKSTIL KETEBALAN SEDANG DENGAN PENGELASAN; SECARA SEMI MEKANIS	M2	57.142	100%
A.3.07.4B.4	1 M2 PENGELASAN GEOSYNTHETIC CLAY LINER (GCL); SECARA SEMI MEKANIS	M2	68.709	100%
A.3.07.4B.5	1 M2 PENGELASAN GEOGRID; SECARA SEMI MEKANIS	M2	70.012	100%
<b>A.3.07.4B.6</b>	<b>OPTIMASI HARGA PASIR PENGISI GEOTUBE</b>			
A.3.07.4B.6.A	PASIR HASIL SEDOT DARI LEPAS PANTAI DIANGKUT KE LOKASI PEKERJAAN, CARA SEMI-MEKANIS	M3	30.190	100%
A.3.07.4B.6.B	PASIR HASIL SEDOT DARI LEPAS PANTAI DIANGKUT KE LOKASI PEKERJAAN, CARA MEKANIS	M3	208.700	100%
A.3.07.4B.6.C	PASIR DARI DARAT (QUARRY) DIANGKUT KE LOKASI PEKERJAAN, CARA MEKANIS	M3	334.758	100%
<b>A.3.07.4B.7</b>	<b>PENGISIAN AIR DAN PASIR KE DALAM GEOTUBE</b>			
A.3.07.4B.7.A	PENGISIAN 1 M3 CAMPURAN 80% AIR + 20% PASIR KE DALAM SCORE APRON DI LOKASI PEGAR	M3	74.593	100%
A.3.07.4B.7.B	OPSI-1: PENGISIAN 1 M3 CAMPURAN 80% AIR + 20% PASIR KE DALAM GEOTUBE DI LOKASI PEGAR	M3	88.962	100%
A.3.07.4B.7.C	OPSI-2: PENGISIAN 1 M3 CAMPURAN 80% AIR + 20% PASIR (SEMI-MEKANIS) PEGAR	M3	87.603	100%
A.3.07.4B.7.D	OPSI-3: PENGISIAN 1 M3 CAMPURAN 80% AIR + 20% PASIR (MEKANIS) PEGAR	M3	101.951	100%
<b>A.3.07.5</b>	<b>ANGKAT, ANGKUT DAN PASANG TETRAPOD SEBAGAI PEMECAH GELOMBANG</b>			
A.3.07.5A	MEMUAT 1 UNIT TETRAPOD 2,5 TON DENGAN TC (BEBAN MAKSIMUM 25 TON) KE TRAILER/KAPAL	UNIT	379.472	100%
A.3.07.5B	MENURUNKAN DAN MEMASANG 1 UNIT TETRAPOD 2,5 TON DG TC, ARM 78 M (BEBAN MAKSIMUM 35 TON) SEBAGAI PEMECAH GELOMBANG	UNIT	56.923	100%
A.3.07.5C	ANGKUT 2 UNIT TETRAPOD @2,5 TON DENGAN TRAILER (BEBAN MAKSIMUM 20 TON) SEJAUH 1,6 KM	UNIT	462.814	100%
A.3.07.5D	ANGKUT 1 UNIT TETRAPOD 2,5 TON DENGAN KAPAL (BEBAN MAKSIMUM 100 TON) SEJAUH 2,6 KM	UNIT	289.765	100%
<b>A.3.07.6</b>	<b>PEMASANGAN PATOK PELURUS PEGAR</b>			
A.3.07.6.A	PEMASANGAN 1 M' PATOK PELURUS PEGAR	M'	416.729	100%
<b>A.3.08</b>	<b>AIR TANAH</b>			
<b>A.3.08.1</b>	<b>PEMBUATAN SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL CARA MEKANIS</b>			
<b>A.3.08.1A</b>	<b>PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 1"- 1,25"</b>			
A.3.08.1A.1	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 1"- 1,25" PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	9.264	100%
A.3.08.1A.2	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 1" PADA TANAH KERAS/CADAS SANGAT PADAT DAN BATUAN LUNAK	M'	15.837	100%
A.3.08.1A.3	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 1"- 1,25" DI TANAH BERBATU	M'	29.211	100%
A.3.08.1A.4	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 1"- 1,25" PADA BATUAN KERAS (ANDESIT)	M'	69.349	100%
A.3.08.1A.5	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL GIP Ø 1"- 1,25"	M'	118.819	100%
<b>A.3.08.1B</b>	<b>PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 2"</b>			
A.3.08.1B.1	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 2" PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	35.816	100%
A.3.08.1B.2	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 2" PADA TANAH KERAS/CADAS SANGAT PADAT DAN BATUAN LUNAK	M'	50.462	100%
A.3.08.1B.3	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 2" PADA TANAH BERBATU	M'	94.561	100%
A.3.08.1B.4	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 2" PADA BATUAN KERAS (ANDESIT)	M'	123.907	100%
A.3.08.1B.5	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL GIP Ø 2"; MENGGUNAKAN GIP	M'	206.102	100%
A.3.08.1B.6	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL PVC Ø 2" MENGGUNAKAN PVC	M'	67.944	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>A.3.08.1C</b>	<b>PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 4"</b>			
A.3.08.1C.1	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 4" PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	93.651	100%
A.3.08.1C.2	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 4" PADA TANAH KERAS/CADAS SANGAT PADAT DAN BATUAN LUNAK	M'	135.549	100%
A.3.08.1C.3	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 4" PADA TANAH BERBATU	M'	261.095	100%
A.3.08.1C.4	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 4" PADA BATUAN KERAS/ANDESIT	M'	354.145	100%
A.3.08.1C.5	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' CASING SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL GIP Ø 4"; MENGGUNAKAN GIP	M'	531.952	100%
A.3.08.1C.6	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' CASING SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL PVC Ø 4"; MENGGUNAKAN PVC	M'	31.941	100%
<b>A.3.08.1D</b>	<b>PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 6"</b>			
A.3.08.1D.1	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 6" PADA TANAH SEDANG (BIASA)	M'	136.567	100%
A.3.08.1D.2	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 6" PADA TANAH KERAS/CADAS SANGAT PADAT DAN BATUAN LUNAK	M'	199.339	100%
A.3.08.1D.3	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 6" PADA TANAH BERBATU	M'	387.733	100%
A.3.08.1D.4	PENGEBORAN 1 M' SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL Ø 6" PADA BATUAN KERAS/ANDESIT	M'	513.279	100%
A.3.08.1D.5	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1 M' CASING SUMUR BOR AIR TANAH DANGKAL GIP Ø 6"	M'	905.967	100%
<b>A.3.08.1E</b>	<b>POMPA DAN ASEORIES</b>			
A.3.08.1E.1	PENGADAAN DAN PEMASANGAN PLOKSOCK (REDUCER)	UNIT	888.208	100%
A.3.08.1E.2	PENGADAAN DAN PEMASANGAN 1-SET POMPA DAN PERPIPAAN	UNIT	12.332.661	100%
<b>A.3.08.2</b>	<b>PEMBUATAN SUMUR BOR AIR TANAH DALAM CARA MEKANIS</b>			
A.3.08.2A	1 M' PENGAMBILAN DAN DESKRIPSI SAMPEL BATUAN	M'	454.658	100%
A.3.08.2B	1 M' PENGEBORAN Ø 8 3/4"	M'	311.076	100%
A.3.08.2C	1 M' REAMING Ø 8 3/4" - 12"	M'	287.457	100%
A.3.08.2D	1 M' REAMING Ø 8 3/4" KE 14 3/4"	M'	328.617	100%
A.3.08.2E	1 M' BONGKAR PASANG TEMPORARY CASSING (ID) 12"	M'	697.792	100%
A.3.08.2F	1 M' BONGKAR PASANG TEMPORARY CASSING (ID) 17"	M'	716.987	100%
A.3.08.2G	1 M' PENGADAAN DAN PEMASANGAN CASSING PIPA BLACK STEEL 6"	M'	636.465	100%
A.3.08.2H	1 M' PENGADAAN DAN PEMASANGAN LC SCREEN 6"	M'	702.538	100%
A.3.08.2I	1 M' PENGADAAN DAN PEMASANGAN CASSING PIPA BLACK STEEL 8"	M'	942.463	100%
A.3.08.2J	1 M' PENGADAAN DAN PEMASANGAN LC SCREEN 8"	M'	1.094.510	100%
A.3.08.2K	1 M' PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA SOUNDING PVC 1"	M'	108.149	100%
A.3.08.2L	1 M3 PENGADAAN DAN PEMASANGAN GRAVEL PACK	M3	1.966.596	100%
A.3.08.2M	1 JAM PENCUCIAN SUMUR	JAM	1.151.004	100%
A.3.08.2N	1 JAM UJI PEMOMPAAN	JAM	1.151.004	100%
A.3.08.2O	1 LOKASI PASANG DAN BONGKAR PERALATAN UJI PEMOMPAAN	LOKASI	2.234.220	100%
A.3.08.2P1	SAMPLING 1 SAMPEL ANALISA KUALITAS AIR	SAMPEL	288.412	100%
A.3.08.2P2	BIAYA SAMPLING DAN ANALISA SAMPEL KUALITAS AIR (PERMENKES)	SAMPEL	1.481.674	100%
A.3.08.2Q	1 TITIK ELECTRIC LOGGING	TITIK	1.681.303	100%
A.3.08.2R	1 M3 SEMENTASI (SLASH GROUTING ) DAN PENGECORAN LANTAI SUMUR	M3	2.824.445	100%
<b>A.1.08</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>			
<b>A.1.08.1</b>	<b>PEMAGARAN DAERAH KERJA</b>			
A.1.08.1A	RANGKA BAJA L.40.40.4 PER-M' DENGAN TINGGI 1,8 M'	M'	580.090	100%
A.1.08.1B	RANGKA KAYU PER-M' DENGAN TINGGI 1,8 M'	M'	485.937	100%
<b>A.1.08.3</b>	<b>1 M2 PENGANGKATAN GULMA DAN/ATAU SAMPAH APUNG</b>			
A.1.08.3A	1 M2 PENGANGKATAN GULMA DAN/ATAU SAMPAH APUNG - SECARA MANUAL	M2	4.288	100%
A.2.08.3B	1 M2 PENGANGKATAN GULMA DAN/ATAU SAMPAH APUNG - SECARA SEMI MEKANIS	M2	1.574	100%
<b>A.1.08.4</b>	<b>1 M3 PENGANGKATAN GULMA PADAT DAN/ATAU SAMPAH, KETEBALAN 25CM</b>			
A.1.08.4A	1 M2 PENGANGKATAN GULMA DAN/ATAU SAMPAH APUNG - SECARA MANUAL	M3	71.473	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.2.08.4B	1 M2 PENGANGKATAN GULMA DAN/ATAU SAMPAH APUNG - SECARA MEKANIS	M3	15.775	100%
<b>A.1.08.5</b>	<b>PEKERJAAN KAYU</b>			
<b>A.1.08.5A</b>	<b>PEKERJAAN KAYU SECARA MANUAL</b>			
A.1.08.5A.1	1 M2 PEKERJAAN SERUTAN PAPAN ATAU BALOK KAYU (MANUAL)	M2	34.282	100%
A.1.08.5A.2	1 M2 PASANGAN PAPAN KAYU	M2	365.787	100%
A.1.08.5A.3	1 M' PEMBUATAN PROFIL ATAU TAKIKAN PADA SUDUT KAYU DENGAN ALAT SERUTAN PROFIL DAN/ATAU PAHAT DLL	M'	6.255	100%
A.1.08.5A.4	1 M3 MEMASANG KONSTRUKSI DARI BALOK KAYU KELAS I	M3	2.122.460	100%
A.1.08.5A.5	1 M3 MEMASANG KONSTRUKSI DARI BALOK KAYU KELAS II DAN ATAU KELAS III	M3	1.786.617	100%
<b>A.1.08.5B</b>	<b>PEKERJAAN KAYU SECARA SEMI MEKANIS</b>			
A.1.08.5B.1	1 M2 PEKERJAAN SERUTAN PAPAN ATAU BALOK KAYU (SEMI MEKANIS)	M2	51.600	100%
A.1.08.5B.2	1 M3 MEMASANG KONSTRUKSI YANG TERBUAT DARI PAPAN ATAU BALOK KAYU (SEMI MEKANIS)	M3	851.776	100%
<b>A.1.08.6</b>	<b>PEKERJAAN LOGAM: BESI ATAU BAJA</b>			
A.2.08.6A	PEMASANGAN 1 KG BESI PROFIL SIKU, IWF, INP, UNP ATAU PIPA	KG	20.541	100%
A.2.08.6B	PENGERJAAN 100 KG PEKERJAAN PERAKITAN KONSTRUKSI BESI/BAJA	KG	2.257.770	100%
A.2.08.6C	PEMBUATAN 1 M2 PINTU BESI PLAT BAJA TEBAL 2 MM RANGKAP, RANGKA BAJA SIKU	M2	1.349.046	100%
A.2.08.6D	MEMBUAT LUBANG BAUT $\phi$ 10 MM PADA BESI TEBAL 4 MM**, SECARA MANUAL	BUAH	6.337	100%
A.2.08.6E	MEMBUAT LUBANG BAUT $\phi$ 10 MM PADA BESI TEBAL 4 MM*, SECARA SEMI-MEKANIS	BUAH	4.245	100%
A.2.08.6G	MEMBUAT LUBANG BAUT $\phi$ 10 MM PADA BESI TEBAL 4 MM*, SECARA MEKANIS	BUAH	2.160	100%
A.2.08.6H	MENGGERGAJI PROFIL UNTUK LUAS PENAMPANG TERGERGAJI 100 CM2, SECARA MANUAL	BUAH	8.394	100%
A.2.08.6I	MENGGERGAJI PROFIL UNTUK LUAS PENAMPANG TERGERGAJI 100 CM2, SECARA SEMI-MEKANIS	BUAH	4.813	100%
A.2.08.6J	MENGGERGAJI PELAT DENGAN PANJANG PENAMPANG TERGERGAJI 20 CM, TEBAL 5 MM*, SECARA MANUAL	BUAH	5.596	100%
A.2.08.6K	MENGGERGAJI PELAT DENGAN PANJANG PENAMPANG TERGERGAJI 20 CM, TEBAL 5 MM*, SECARA SEMI-MEKANIS	BUAH	4.813	100%
A.2.08.6L	PASANGAN 1 BUAH BAUT $\phi$ 10 MM - 5 CM, SECARA MANUAL	BUAH	24.286	100%
A.2.08.6M	PASANGAN 1 BUAH BOLD-NUT $\phi$ 10 MM - 5 CM, SECARA SEMI-MEKANIK	BUAH	20.882	100%
<b>A.3.09</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>			
A.3.09.1A	PENGISIAN TANAH 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM MENGGUNAKAN WHEEL LOADER 100 HP	BUAH	153.831	100%
A.3.09.1B	PENGISIAN PASIR 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM MENGGUNAKAN WHEEL LOADER 100 HP	BUAH	166.633	100%
A.3.09.1C	PENGISIAN TANAH 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR	BUAH	140.691	100%
A.3.09.1D	PENGISIAN PASIR 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM MENGGUNAKAN EXCAVATOR STANDAR	BUAH	153.492	100%
A.3.09.1E	PENYIMPANAN 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM KE GUDANG DENGAN JARAK 50 M', SECARA MEKANIS WHEEL LOADER 170 HP	BUAH	14.760	100%
A.3.09.1F	MUAT, ANGKUT DAN MENURUNKAN 1 BUAH GEOBAG 145 X 240 CM DARI GUDANG KE LOKASI PEKERJAAN, PAKAI DT	BUAH	34.558	100%
A.3.09.1G	PEMASANGAN 1 BUAH GEOBAG UKURAN 145 CM X 240 CM PADA POSISI TEPATNYA	BUAH	13.180	100%
<b>A.3.09.2</b>	<b>PASANGAN U-DITCH DAN BOX CULVERT</b>			
<b>A.3.09.2A</b>	<b>PASANGAN U-DITCH</b>			
A.3.09.2A.1.A	PASANGAN 1 M' U-DITCH 40 X 60 X 120 CM, 314,9 KG (TANPA SEAL KARET)	M'	1.032.831	100%
A.3.09.2A.1.B	PASANGAN 1 M' U-DITCH 40 X 60 X 120 CM, 314,9 KG (DENGAN SEAL KARET)	M'	932.813	100%
A.3.09.2A.2.A	PASANGAN 1 M' U-DITCH 100 X 100 X 120 CM, 979,7 KG (TANPA SEAL KARET)	M'	2.972.077	100%
A.3.09.2A.2.B	PASANGAN 1 M' U-DITCH 100 X 100 X 120 CM, 979,7 KG (DENGAN SEAL KARET)	M'	2.900.104	100%
A.3.09.2A.3.A	PASANGAN 1 M' U-DITCH 150 X 100 X 120 CM, 1658,7 KG (TANPA SEAL KARET)	M'	5.615.175	100%
A.3.09.2A.3.B	PASANGAN 1 M' U-DITCH 150 X 100 X 120 CM, 1658,7 KG (DENGAN SEAL KARET)	M'	5.723.707	100%
A.3.09.2A.4.A	PASANGAN 1 M' U-DITCH 200 X 200 X 120 CM, 3225,6 KG (TANPA SEAL KARET)	M'	11.070.645	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
A.3.09.2A.4.B	PASANGAN 1 M' U-DITCH 200 X 200 X 120 CM, 3225,6 KG (DENGAN SEAL KARET)	M'	10.531.418	100%
<b>A.3.09.2B</b>	<b>PASANGAN BOX CULVERT</b>			
A.3.09.2B.1.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 40 X 40 X 100 CM; BERAT 0,431 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	1.085.619	100%
A.3.09.2B.1.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 40 X 40 X 100 CM; BERAT 0,431 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	1.527.169	100%
A.3.09.2B.2.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 60 X 60 X 100 CM; BERAT 0,837 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	2.793.259	100%
A.3.09.2B.2.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 60 X 60 X 100 CM; BERAT 0,837 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	2.480.267	100%
A.3.09.2B.3.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 100 X 100 X 100 CM; BERAT 1,7 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	5.619.890	100%
A.3.09.2B.3.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 100 X 100 X 100 CM; BERAT 1,7 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	5.115.200	100%
A.3.09.2B.4.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 150 X 150 X 100 CM; BERAT 3,095 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	10.710.071	100%
A.3.09.2B.4.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 150 X 150 X 100 CM; BERAT 3,095 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	9.968.975	100%
A.3.09.2B.5.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 200 X 200 X 100 CM; BERAT 4,973 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	16.833.475	100%
A.3.09.2B.5.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 200 X 200 X 100 CM; BERAT 4,973 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	15.852.444	100%
A.3.09.2B.6.A	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 300 X 300 X 100 CM; BERAT 8,827 TON (TANPA SEAL KARET)	M'	27.002.151	100%
A.3.09.2B.6.B	PASANGAN 1 M' BOX CULVERT 300 X 300 X 100 CM; BERAT 8,827 TON (DENGAN SEAL KARET)	M'	24.247.268	100%
<b>A.3.09.3</b>	<b>ANGKUTAN BARANG/MATERIAL PAKAT TC DAN LB</b>			
<b>A.3.09.3A</b>	<b>ANGKUTAN BARANG/MATERIAL MENGGUNAKAN TC</b>			
<b>A.3.09.3A.1</b>	<b>ANGKUTAN MATERIAL PAKAI TC DENGAN KETINGGIAN RATA-RATA</b>			
A.3.09.3A.1.A	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 15 M	TON	622.563	100%
A.3.09.3A.1.B	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 30 M	TON	170.719	100%
A.3.09.3A.1.C	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 70 M	TON	302.156	100%
<b>A.3.09.3A.2</b>	<b>ANGKUTAN MATERIAL PAKAI TC DENGAN KETINGGIAN SETIAP LANTAI BANGUNAN</b>			
A.3.09.3A.2.A.1	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 1,5 TON) S.D. LANTAI-1 (KETINGGIAN 4 M')	TON	669.432	100%
A.3.09.3A.2.A.2	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 1,5 TON) S.D. LANTAI-4 (KETINGGIAN 14,5 M')	TON	692.011	100%
A.3.09.3A.2.A.3	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 2,5 TON) S.D. LANTAI-6 (KETINGGIAN 21,5 M')	TON	171.537	100%
A.3.09.3A.2.A.4	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 2,5 TON) S.D. LANTAI-8 (KETINGGIAN 28,5 M')	TON	173.994	100%
A.3.09.3A.2.A.5	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 3,5 TON) S.D. LANTAI-12 (KETINGGIAN 42,5 M')	TON	407.259	100%
A.3.09.3A.2.A.6	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 3,5 TON) S.D. LANTAI-19 (KETINGGIAN 67 M')	TON	426.982	100%
A.3.09.3A.2.A.7	ANGKUT 1 TON MATERIAL PAKAI TC (BM. 3,5 TON) S.D. LANTAI-28 (KETINGGIAN 98,5 M')	TON	452.343	100%
<b>A.3.09.3B</b>	<b>ANGKUTAN BARANG/MATERIAL PAKAI LIFT BARANG</b>			
A.3.09.3B.1	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 15 M	TON	917.359	100%
A.3.09.3B.2	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 30 M	TON	1.057.814	100%
A.3.09.3B.3	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK KETINGGIAN RATA-RATA 70 M	TON	620.060	100%
A.3.09.3B.1.A	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 0,8 TON S.D. LANTAI-1 (KETINGGIAN 4 M')	TON	901.702	100%
A.3.09.3B.1.B	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 0,8 TON S.D. LANTAI-4 (KETINGGIAN 14,5 M')	TON	909.347	100%
A.3.09.3B.2.A	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 1,0 TON S.D. LANTAI-6 (KETINGGIAN 21,5 M')	TON	1.053.819	100%
A.3.09.3B.2.B	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 1,0 TON S.D. LANTAI-8 (KETINGGIAN 28,5 M')	TON	1.057.107	100%
A.3.09.3B.3.A	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 2,0 TON S.D. LANTAI-12 (KETINGGIAN 42,5 M')	TON	615.672	100%
A.3.09.3B.3.B	ANGKUT 1 TON B/M PAKAI LIFT B/M UNTUK BEBAN 2,0 TON S.D. LANTAI-19 (KETINGGIAN 67 M')	TON	619.581	100%

## ASB FISIK KONSTRUKSI DAN ASHSP

### C. ANALISIS STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG BINA MARGA

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No 1	Kode 2	Jenis Pekerjaan 3	Satuan 4	Harga 5	TKDN 6
		<b>PENERAPAN SISTEM MANAJEMEN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SMKK)</b>			
1		1. PENYIAPAN DOKUMEN SMKK			
	A	PEMBUATAN DOKUMEN RKK, RMPK, RKPPL, DAN RMLLP	SET	2.000.000	100%
	B	PEMBUATAN PROSEDUR DAN INSTRUKSI KERJA	SET	1.500.000	100%
	C	PENYUSUNAN PELAPORAN PENERAPAN SMKK	SET	2.000.000	100%
2		2. SOSIALISASI, PROMOSI DAN PELATIHAN			
	A	INDUKSI KESELAMATAN KONSTRUKSI (SAFETY INDUCTION)	PER ORANG	7.500	100%
	B	PENGARAHAN KESELAMATAN KONSTRUKSI (SAFETY BRIEFING)	PER ORANG	15.000	100%
	C	PERTEMUAN KESELAMATAN (SAFETY TALK DAN/ATAU TOOL BOX MEETING)	PER ORANG	15.000	100%
	D	PELATIHAN KESELAMATAN KONSTRUKSI, ANTARA LAIN:			
		TANGGAP DARURAT	PER ORANG	300.000	100%
		BEKERJA DI KETINGGIAN	PER ORANG	300.000	100%
		PENGGUNAAN BAHAN KIMIA (MSDS)	PER ORANG	300.000	100%
		ANALISIS KESELAMATAN PEKERJAAN	PER ORANG	300.000	100%
		PERILAKU BERBASIS KESELAMATAN (BUDAYA BERKESELAMATAN KONSTRUKSI)	PER ORANG	300.000	100%
		P3K	BUAH	300.000	100%
	E	SOSIALISASI/PENYULUHAN HIV/AIDS	PER ORANG	300.000	100%
	F	SIMULASI KESELAMATAN KONSTRUKSI	LS	300.000	100%
	G	SPANDUK (BANNER)	BUAH	34.700	100%
	H	POSTER/LEAFLET	LEMBAR	300.000	100%
	I	PAPAN INFORMASI KESELAMATAN KONSTRUKSI	LEMBAR	500.000	100%
3		3. ALAT PELINDUNG KERJA DAN PELINDUNG DIRI			
	A	APK, ANTARA LAIN :			
		3.A.1 JARING PENGAMAN (SAFETY NET)	M	500.000	100%
		3.A.2 TALI KESELAMATAN (LIFE NET)	M	250.000	100%
		3.A.3 PENAHAN JATUH - JARING PENGAMAN ATAU SAFETY NET BANGUNAN PROYEK GEDUNG (SAFETY DECK)	ROLL	1.500.000	100%
		3.A.4 PAGAR PENGAMAN (GUARD RAILLING)	M1	650.000	100%
		3.A.5 PEMBATAS AREA (RESTRICTED AREA)	ROLL	60.000	100%
		3.A.6 PERLENGKAPAN KESELAMATAN BENCANA	SET	6.500.000	100%
	B	APD, ANTARA LAIN :			
		3.B.1 TOPI PELINDUNG (SAFETY HELMET)	BUAH	75.000	100%
		3.B.2 PELINDUNG MATA (GOGGLES, SPECTACLES)	BUAH	75.000	100%
		3.B.3 TAMENG MUKA (FACE SHIELD)	BUAH	250.000	100%
		3.B.4 MASKER SELAM (BREATHING APPARATUS)	BUAH	550.000	100%
		3.B.5 PELINDUNG TELINGA (EAR PLUG, EAR MUFF)	PASANG	50.000	100%
		3.B.6 PELINDUNG PERNAFASAN DAN MULUT (MASKER, MASKER RESPIRATOR)	BUAH	75.000	100%
		3.B.7 SARUNG TANGAN (SAFETY GLOVES)	BUAH	10.000	100%
		3.B.8 SEPATU KESELAMATAN (SAFETY SHOES, RUBBER SAFETY SHOES AND TOE CAP)	PASANG	250.000	100%
		3.B.9 PENUNJANG SELURUH TUBUH (FULL BODY HARNESS)	BUAH	350.000	100%
		3.B.10 JAKET PELAMPUNG (LIFE VEST)	BUAH	60.000	100%
		3.B.11 ROMPI KESELAMATAN (SAFETY VEST)	BUAH	60.000	100%
		3.B.12 CELEMEK (APRON/COVERALLS)	BUAH	150.000	100%
		3.B.13 PELINDUNG JATUH (FALL ARRESTER)	BUAH	200.000	100%
4		4. ASURANSI DAN PERIZINAN TERKAIT KESELAMATAN KONSTRUKSI			
	A	ASURANSI (CONSTRUCTION ALL RISK/CAR)	LS	31.550.000	100%
	B	ASURANSI PENGIRIMAN PERALATAN	LS	31.550.000	100%
	C	UJI RIKSA PERALATAN	UNIT	5.000.000	100%
5		5. PERSONEL KESELAMATAN KONSTRUKSI			
	A	AHLI K3 KONSTRUKSI ATAU AHLI KESELAMATAN KONSTRUKSI MADYA SELAKU PIMPINAN UKK	OB	4.500.000	100%
	B	AHLI K3 KONSTRUKSI MUDA	OB	19.500.000	100%
	C	PETUGAS PENGELOLAAN LINGKUNGAN	OB	4.500.000	100%
	D	PETUGAS TANGGAP DARURAT/ PETUGAS PEMADAM KEBAKARAN	OB	4.500.000	100%
	E	PETUGAS P3K	OB	4.000.000	100%
	F	TENAGA MEDIS DAN/ATAU KESEHATAN (DOKTER ATAU PARAMEDIS)	OB	4.000.000	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
6		6. FASILITAS, SARANA, PRASARANA DAN ALAT KESEHATAN			
	A	PERALATAN P3K	SET	1.000.000	100%
	B	RUANG P3K (TEMPAT TIDUR, STETOSKOP, TIMBANGAN BERAT BADAN, THERMOGUN, TENSIMETER)	SET	5.000.000	100%
	C	PERALATAN PENGASAPAN (OBAT DAN MESIN FOGGING)	UNIT	1.000.000	100%
	D	BIAYA PROTOKOL KESEHATAN WABAH MENULAR (MISAL: TEMPAT CUCI TANGAN, SWAB, VITAMIN DI MASA PANDEMI COVID-19)	LS	4.000.000	100%
	E	PEMERIKSAAN PSIKOTROPIKA DAN HIV	PER ORANG	250.000	100%
	F	PERLENGKAPAN ISOLASI MANDIRI	SET	1.500.000	100%
	G	AMBULANS	UNIT	400.000.000	100%
7		7. RAMBU DAN PERLENGKAPAN LALU LINTAS YANG DIPERLUKAN ATAU MANAJEMEN LALU LINTAS			
	A	PERALATAN KESELAMATAN LALU LINTAS			
		RAMBU DAN PERLENGKAPAN LALU LINTAS YANG DIPERLUKAN ATAU MANAJEMEN LALU LINTAS:			
		7.A.1 RAMBU BATAS KECEPATAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.2 RAMBU PERINTAH MENGIKUTI LAJUR	BUAH	125.000	100%
		7.A.3 RAMBU PENGARAH TIKUNGAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.4 RAMBU LARANGAN BERJALAN TERUS (GIVEAWAY)	BUAH	125.000	100%
		7.A.5 RAMBU LARANGAN MENYALIP KENDARAAN LAIN	BUAH	125.000	100%
		7.A.6 RAMBU PERINGATAN JALAN LICIN	BUAH	125.000	100%
		7.A.7 RAMBU PENGARAH TIKUNGAN GANDA	BUAH	125.000	100%
		7.A.8 RAMBU APILL	BUAH	125.000	100%
		7.A.9 RAMBU PERINGATAN DENGAN KATA-KATA	BUAH	125.000	100%
		7.A.10 RAMBU PERINGATAN PEKERJAAN DI JALAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.11 RAMBU PERINGATAN LALU LINTAS DUA ARAH	BUAH	125.000	100%
		7.A.12 RAMBU PETUNJUK	BUAH	125.000	100%
		7.A.13 RAMBU LARANGAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.14 RAMBU PERINGATAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.15 RAMBU KEWAJIBAN	BUAH	125.000	100%
		7.A.16 RAMBU INFORMASI	BUAH	125.000	100%
		7.A.17 RAMBU PEKERJAAN SEMENTARA	BUAH	125.000	100%
		7.A.18 JALUR EVAKUASI (PETUNJUK ESCAPE ROUTE)	BUAH	100.000	100%
		7.A.19 RAMBU APILL	BUAH	125.000	100%
		7.A.20 KERUCUT LALU LINTAS (TRAFFIC CONE)	BUAH	100.000	100%
		7.A.21 RAMBU PERINGATAN SEMENTARA	BUAH	78.000	100%
		7.A.22 RAMBU PERINGATAN DENGAN KATA-KATA	BUAH	840.960	100%
		7.A.23 RAMBU PERINGATAN LALU LINTAS DUA ARAH	BUAH	3.240.000	100%
		7.A.24 TONGKAT PENGATUR LALU LINTAS (WARNING LIGHTS STICK)	BUAH	100.000	100%
		7.A.25 LAMPU PUTAR (ROTARY LAMP)	BUAH	100.000	100%
		7.A.26 PEMBATAS JALAN (WATER BARRIER)	BUAH	1.074.000	100%
		7.A.27 BETON PEMBATAS JALAN (CONCRETE BARRIER)	BUAH	238.200	100%
		7.A.28 LAMPU / ALAT PENERANGAN SEMENTARA	BUAH	250.000	100%
		7.A.29 LAMPU DARURAT (EMERGENCY LAMP)	BUAH	250.000	100%
		7.A.30 LAMPU SELANG LALU LINTAS	LS	342.000	100%
		7.A.31 RAMBU/ ALAT PEMBERI ISYARAT LALU LINTAS SEMENTARA	BUAH	250.000	100%
		7.A.32 MARKA JALAN SEMENTARA	BUAH	100.000	100%
		7.A.33 ALAT PEMBATAS KECEPATAN	BUAH	600.000	100%
		7.A.34 ALAT PEMBATAS TINGGI DAN LEBAR KENDARAAN	BUAH	2.500.000	100%
		7.A.35 PENGHALANG LALU LINTAS,	BUAH	990.000	100%
		7.A.36 CERMIN TIKUNGAN	BUAH	560.000	100%
		7.A.37 PATOK PENGARAH/DELINEATOR,	BUAH	150.000	100%
		7.A.38 PULAU-PULAU LALU LINTAS SEMENTARA	BUAH	350.000	100%
		7.A.39 PITA PENGADUH/RUMBLE STRIP	M2	200.000	100%
		7.A.40 ALAT PENERANGAN SEMENTARA	BUAH	350.000	100%
		7.A.41 PAGAR JARING PENGAMAN TERMASUK PERLENGKAPANNYA	BUAH	7.800	100%
		7.A.42 PERALATAN KOMUNIKASI DAN LAINNYA	BUAH	4.140.000	100%
		7.A.43 PENYIAPAN DETOUR	BUAH	815.636	100%
	B	PERSONIL MANAJEMEN LALU LINTAS			
		7.B.1 PEKERJA (FLAGMAN)	OB	4.368.700	100%
		7.B.2 KOORDINATOR / PENGATUR	OB	13.200.000	100%
		7.B.3 STAF KOORDINATOR	OB	5.284.475	100%
8		8. KONSULTASI DENGAN AHLI TERKAIT KESELAMATAN KOSTRUKSI			
	A	AHLI KESELAMATAN KONSTRUKSI	OH	1.700.000	100%
	B	AHLI LINGKUNGAN	OH	1.700.000	100%
	C	AHLI JEMBATAN	OH	1.700.000	100%
	D	AHLI GEDUNG	OH	1.700.000	100%
	E	AHLI STRUKTUR	OH	1.700.000	100%
	F	AHLI FONDASI	OH	1.700.000	100%
	G	AHLI BENDUNGAN	OH	1.700.000	100%
	H	AHLI GEMPA	OH	1.700.000	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	I	AHLI LIKUIFAKSI	OH	1.700.000	100%
	J	AHLI GEOTEKNIK	OH	1.700.000	100%
	K	AHLI GEOLOGI	OH	1.700.000	100%
	L	AHLI LAPANGAN TERBANG	OH	1.700.000	100%
	M	AHLI MEKANIKAL	OH	1.700.000	100%
	N	AHLI PERTAMBANGAN	OH	1.700.000	100%
	O	AHLI PELEDAKAN	OH	1.700.000	100%
	P	AHLI ELEKTRIKAL	OH	1.700.000	100%
	Q	AHLI PERMINYAKAN	OH	1.700.000	100%
	R	AHLI MANAJEMEN KONSTRUKSI	OH	1.700.000	100%
	S	AHLI PROTEKSI KEBAKARAN GEDUNG	OH	1.700.000	100%
9		9. KEGIATAN DAN PERALATAN TERKAIT PENGENDALIAN RISIKO KESELAMATAN KONSTRUKSI			
	A	PERALATAN PENGENDALIAN			
		9.A.1 ALAT PEMADAM API RINGAN (APAR)	BUAH	280.000	100%
		9.A.2 PENANGKAL PETIR	BUAH	1.900.000	100%
		9.A.3 ANEMOMETER	BUAH	250.000	100%
		9.A.4 BENDERA K3	BUAH	150.000	100%
		9.A.5 PEMBUATAN KARTU IDENTITAS PEKERJA (KIP)	BUAH	7.000	100%
		9.A.6 CCTV	BUAH	1.300.000	100%
	B	PERSONIL KENDALI MUTU			
		9.B.1 MANAJER KENDALI MUTU (QCM) MIN 5 TAHUN PENGALAMAN	OB	28.000.694	100%
		9.B.2 ASISTEN AHLI KENDALI MUTU (SESUAI KEBUTUHAN)	OB	21.229.861	100%
		9.B.3 STAFF PENDUKUNG (SUPPORTING STAFF) (MINIMAL 3 ORANG)	OB	11.317.361	100%
					100%
	C	KEGIATAN PENGENDALIAN MUTU			100%
		9.C.1 LAPORAN KENDALI MUTU	BULAN	300.000	100%
		9.C.2 AUDIT INTERNAL	LS	4.000.000	100%
		9.C.3 PENGUJIAN BAKU MUTU AIR LENGKAP	SET	1.100.000	100%
		9.C.4 PENGUJIAN BAKU MUTU UDARA AMBIEN LENGKAP	SET	2.500.000	100%
		9.C.5 PENGUJIAN VIBRASI LINGKUNGAN UNTUK KENYAMANAN DAN KESEHATAN	BUAH	797.500	100%
		9.C.6 PENGUJIAN TINGKAT GETARAN KENDARAAN BERMOTOR	BUAH	990.000	100%
<b>1</b>	<b>3.1</b>	<b>SELOKAN DAN SALURAN AIR</b>			
	3.1.1	GALIAN UNTUK SELOKAN DRAINASE DAN SALURAN AIR	M3	123.780	100%
<b>2</b>	<b>3.2</b>	<b>PASANGAN BATU DENGAN MORTAR</b>			
	3.2.1	PASANGAN BATU DENGAN MORTAR	M3	1.051.009	100%
<b>3</b>	<b>3.3</b>	<b>GORONG-GORONG DAN SELOKAN BETON U</b>			
	3.3.1	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 20 CM	M1	235.625	100%
	3.3.2	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 25 CM	M1	319.919	100%
	3.3.3	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 30 CM	M1	369.250	100%
	3.3.4	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 50 CM (PANJANG 50 CM)	M1	775.202	100%
	3.3.5	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 60 CM (PANJANG 50 CM)	M1	1.015.751	100%
	3.3.6	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 70 CM (PANJANG 50 CM)	M1	1.051.621	100%
	3.3.7	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 80 CM (PANJANG 50 CM)	M1	1.194.041	100%
	3.3.8	GORONG-GORONG PIPA BETON TANPA TULANGAN DIAMETER DALAM 100 CM (PANJANG 50 CM)	M1	1.481.351	100%
	3.3.9	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 40 CM	M1	659.247	100%
	3.3.10	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 60 CM	M1	1.060.457	100%
	3.3.11	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 80 CM	M1	1.753.752	100%
	3.3.12	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 100 CM	M1	2.307.338	100%
	3.3.13	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 120 CM	M1	2.993.692	100%
	3.3.14	GORONG-GORONG PIPA BETON BERTULANG, DIAMETER DALAM 150 CM	M1	4.258.032	100%
	3.3.15	GORONG-GORONG PIPA BAJA BERGELOMBANG	TON	25.477.325	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	3.3.16	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 40 CM X 40 CM	M1	728.944	100%
	3.3.17	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 50 CM X 50 CM	M1	1.001.468	100%
	3.3.18	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 60 CM X 60 CM	M1	1.229.202	100%
	3.3.19	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 80 CM X 80 CM	M1	1.921.763	100%
	3.3.20	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 100 CM X 100 CM	M1	2.967.303	100%
	3.3.21	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 120 CM X 120 CM	M1	5.172.763	100%
	3.3.22	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 140 CM X 140 CM	M1	8.556.553	100%
	3.3.23	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 150 CM X 150 CM	M1	10.453.045	100%
	3.3.24	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 160 CM X 160 CM	M1	13.282.149	100%
	3.3.25	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 180 CM X 180 CM	M1	19.581.320	100%
	3.3.26	GORONG-GORONG KOTAK BETON BERTULANG, UKURAN DALAM 200 CM X 200 CM	M1	28.086.364	100%
	3.3.27	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 1	M1	1.535.869	100%
	3.3.28	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 1A (DENGAN TUTUP)	M1	1.881.076	100%
	3.3.29	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 2	M1	1.521.261	100%
	3.3.30	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 2A (DENGAN TUTUP)	M1	1.745.375	100%
	3.3.31	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 3	M1	3.494.280	100%
	3.3.32	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 3A (DENGAN TUTUP)	M1	2.078.337	100%
	3.3.33	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 4	M1	1.733.131	100%
	3.3.34	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 4A (DENGAN TUTUP)	M1	2.275.599	100%
	3.3.35	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 5	M1	1.831.761	100%
	3.3.36	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 5A (DENGAN TUTUP)	M1	2.472.860	100%
	3.3.37	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 6	M1	1.831.761	100%
	3.3.38	SALURAN BERBENTUK U TIPE DS 6A (DENGAN TUTUP)	M1	2.472.860	100%
	3.3.39	PASANGAN BATU TANPA ADUKAN (AANSTAMPING)	M3	2.035.502	100%
	3.3.40	SALURAN BERBENTUK U 60.70.120.8 CM (GANDAR 10 TON)	M1	1.370.451	100%
	3.3.41	SALURAN BERBENTUK U 60.80.120.8 CM (GANDAR 10 TON)	M1	1.488.397	100%
	3.3.42	SALURAN BERBENTUK U 80.80.120.10 CM (GANDAR 10 TON)	M1	1.851.613	100%
	3.3.43	SALURAN BERBENTUK U 80.90.120.10 CM (GANDAR 10 TON)	M1	2.102.220	100%
	3.3.44	SALURAN BERBENTUK U 80.100.120.12 CM (GANDAR 10 TON)	M1	2.244.521	100%
	3.3.45	SALURAN BERBENTUK U 100.100.120.10 CM (GANDAR 10 TON)	M1	2.522.525	100%
	3.3.46	SALURAN BERBENTUK U 120.120.120.12 CM (GANDAR 10 TON)	M1	4.140.132	100%
	3.3.47	SALURAN BERBENTUK U 150.150.120.15 CM (GANDAR 10 TON)	M1	7.394.938	100%
	3.3.48	COVER U 60.12.120 CM (72) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	607.259	100%
	3.3.49	COVER U 60.12.120 CM (76) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	653.642	100%
	3.3.50	COVER U 80.12.120 CM (100) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	932.134	100%
	3.3.51	COVER U 80.12.120 CM (104) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	1.317.576	100%
	3.3.52	COVER U 100.12.120 CM (120) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	1.480.301	100%
	3.3.53	COVER U 120.12.120 CM (144) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	1.763.680	100%
	3.3.54	COVER U 150.15.120 CM (180) (GANDAR 10 TON) (COVER PRECAST BETON SAJA)	M1	2.108.201	100%
<b>4</b>	<b>3.4</b>	<b>DRAINASE POROUS</b>			
	3.4.1	BAHAN DRAINASE POROUS ATAU PENYARING (FILTER)	M3	519.597	100%
	3.4.2	PIPA BERLUBANG BANYAK (PERFORATED PIPE) UNTUK PEKERJAAN DRAINASE BAWAH PERMUKAAN, DIAMETER 4 INCH	M1	63.782	100%
	3.4.3	PIPA BERLUBANG BANYAK (PERFORATED PIPE) UNTUK PEKERJAAN DRAINASE BAWAH PERMUKAAN, DIAMETER 5 INCH	M1	155.634	100%
	3.4.4	PIPA BERLUBANG BANYAK (PERFORATED PIPE) UNTUK PEKERJAAN DRAINASE BAWAH PERMUKAAN, DIAMETER 6 INCH	M1	201.593	100%
	3.4.5	PIPA BERLUBANG BANYAK (PERFORATED PIPE) UNTUK PEKERJAAN DRAINASE BAWAH PERMUKAAN, DIAMETER 8 INCH	M1	251.460	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
<b>DIVISI 4 – PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK</b>					
<b>5</b>	<b>4.1</b>	<b>GALIAN</b>			
	4.1.1	GALIAN BIASA	M3	51.701	100%
	4.1.2	GALIAN BATU LUNAK	M3	49.949	100%
	4.1.3	GALIAN BATU	M3	212.665	100%
	4.1.4	GALIAN STRUKTUR DENGAN KEDALAMAN 0 - 2 METER	M3	457.490	100%
	4.1.5	GALIAN STRUKTUR DENGAN KEDALAMAN 2 - 4 METER	M3	422.752	100%
	4.1.6	GALIAN STRUKTUR DENGAN KEDALAMAN 4 - 6 METER	M3	341.769	100%
	4.1.7	GALIAN PERKERASAN BERASPAL DENGAN COLD MILLING MACHINE	M3	567.954	100%
	4.1.8	GALIAN PERKERASAN BERASPAL TANPA COLD MILLING MACHINE	M3	506.661	100%
	4.1.9	GALIAN PERKERASAN BERBUTIR	M3	44.146	100%
	4.1.10	GALIAN PERKERASAN BETON	M3	461.835	100%
	4.1.11	GALIAN BIASA (MANUAL)	M3	118.953	100%
	4.1.12	GALIAN BATU (MANUAL)	M3	191.916	100%
<b>6</b>	<b>4.2</b>	<b>TIMBUNAN</b>			
	4.2.1a	TIMBUNAN BIASA DARI SUMBER GALIAN	M3	236.093	100%
	4.2.1b	TIMBUNAN BIASA DARI HASIL GALIAN	M3	123.003	100%
	4.2.2a	TIMBUNAN PILIHAN DARI SUMBER GALIAN	M3	220.779	100%
	4.2.2b	TIMBUNAN PILIHAN DARI GALIAN	M3	128.729	100%
	4.2.3a	TIMBUNAN PILIHAN (DIUKUR DIATAS BAK TRUK)	M3	311.441	100%
	4.2.3b	TIMBUNAN PILIHAN (DIUKUR DENGAN ROD & PLATE)	M3	386.536	100%
	4.2.4	PENIMBUNAN KEMBALI BERBUTIR (GRANULAR BACKFILL)	M3	407.576	100%
<b>7</b>	<b>4.3</b>	<b>PENYIAPAN BADAN JALAN</b>			
	4.3.1	PENYIAPAN BADAN JALAN	M2	2.800	100%
<b>8</b>	<b>4.4</b>	<b>PEMBERSIHAN, PENGUPASAN, DAN PENEBAHAN POHON</b>			
	4.4.1	PEMBERSIHAN DAN PENGUPASAN LAHAN	M2	9.912	100%
	4.4.2	PEMOTONGAN POHON PILIHAN DIAMETER 15 – 30 CM	BUAH	21.413	100%
	4.4.3	PEMOTONGAN POHON PILIHAN DIAMETER > 30 – 50 CM	BUAH	146.502	100%
	4.4.4	PEMOTONGAN POHON PILIHAN DIAMETER > 50 – 75 CM	BUAH	241.470	100%
	4.4.5	PEMOTONGAN POHON PILIHAN DIAMETER > 75 CM	BUAH	644.407	100%
<b>9</b>	<b>4.5</b>	<b>GEOTEKSTIL</b>			
	4.5.1	GEOTEKSTIL FILTER UNTUK DRAINAGE BAWAH PERMUKAAN (KELAS 2)	M2	86.372	100%
	4.5.2	GEOTEKSTIL SEPARATOR KELAS 1	M2	73.244	100%
	4.5.3	GEOTEKSTIL SEPARATOR KELAS 2	M2	76.937	100%
	4.5.4	GEOTEKSTIL SEPARATOR KELAS 3	M2	84.308	100%
	4.5.5	GEOTEKSTIL STABILISATOR (KELAS 1)	M2	103.674	100%
<b>DIVISI 5. PEKERJAAN PREVENTIF</b>					
<b>10</b>	<b>5.1</b>	<b>PENGABUTAN ASPAL EMULSI (FOG SEAL)</b>			
	5.1.1	PENGABUTAN (FOG SEAL) DENGAN ASPAL EMULSI YANG MENGIKAT LAMBAT (CSS-1H ATAU SS-1H)	LITER	26.845	100%
	5.1.2	PENGABUTAN (FOG SEAL) DENGAN ASPAL EMULSI YANG MENGIKAT LEBIH CEPAT (CQS-1H ATAU QS-1H)	LITER	26.845	100%
	5.1.3	PENGABUTAN (FOG SEAL) DENGAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLYMER YANG MENGIKAT LEBIH CEPAT (PMQCS-1H ATAU PMQS-1H)	LITER	26.843	100%
<b>11</b>	<b>5.2</b>	<b>LABURAN ASPAL (BURAS)</b>			
	5.2.1	LABURAN ASPAL (BURAS)	M2	21.897	100%
<b>12</b>	<b>5.4</b>	<b>LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI (EMULSIFIED ASPHALT SLURRY SEAL)</b>			
	5.4.1	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 1, CSS-1H SS-1H	M2	45.293	100%
	5.4.2	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 1, CQS-1H QS-1H	M2	31.890	100%
	5.4.3	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 2, CSS-1H SS-1H	M2	35.991	100%
	5.4.4	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 2, CQS-1H QS-1H	M2	35.993	100%
	5.4.5	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 3, CSS-1H SS-1H	M2	33.546	100%
	5.4.6	PENGHAMPARAN LAPIS PENUTUP BUBUR ASPAL EMULSI, TIPE 3, CQS-1H QS-1H	M2	89.510	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
<b>13</b>	<b>5.5</b>	<b>LAPIS PERMUKAAN MIKRO ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLIMER (MICRO SURFACING)</b>			
	5.5.1	LAPIS PERMUKAAN MIKRO DENGAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLYMER PMCQS-1H ATAU PMCQS-1H UNTUK TIPE 1	M2	10.385	100%
	5.5.2	LAPIS PERMUKAAN MIKRO PERATA DENGAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLYMER PMCQS-1H ATAU PMCQS-1H UNTUK TIPE 1	TON	65.109	100%
	5.5.3	LAPIS PERMUKAAN MIKRO DENGAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLYMER PMCQS-1H ATAU PMCQS-1H UNTUK TIPE 2	M2	11.348	100%
	5.5.4	LAPIS PERMUKAAN MIKRO PERATA DENGAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLYMER PMCQS-1H ATAU PMCQS-1H UNTUK TIPE 2	TON	30.074	100%
<b>14</b>	<b>5.6</b>	<b>LAPIS TIPIS ASPAL PASIR</b>			
	5.6.1	LATASIR KELAS A (SS-A)	TON	2.381.780	100%
	5.6.2	LATASIR KELAS B (SS-B)	TON	2.817.404	100%
<b>15</b>	<b>5.7</b>	<b>LAPIS TIPIS BETON ASPAL (LTBA) DAN STONE MATRIX ASPHALT TIPIS (SMA TIPIS)</b>			
	5.7.1	LAPIS TIPIS BETON ASPAL - A (LTBA-A)	TON	2.008.807	100%
	5.7.2	LAPIS TIPIS BETON ASPAL - B HALUS (LTBA-B HALUS)	TON	1.806.549	100%
	5.7.3	LAPIS TIPIS BETON ASPAL - B HALUS (LTBA-B KASAR)	TON	1.585.853	100%
	5.7.4	LAPIS TIPIS BETON ASPAL - B HALUS MODIFIKASI KASAR (LTBA-B MOD KASAR)	TON	1.651.275	100%
	5.7.5	STONE MATRIX ASPHALT TIPIS (SMA TIPIS)	TON	1.874.545	100%
	5.7.6	STONE MATRIX ASPHALT MODIFIKASI TIPIS (SMA MOD TIPIS)	TON	2.700.448	100%
<b>16</b>	<b>5.8</b>	<b>PENAMBALAN DANGKAL PERKERASAN BETON SEMEN BERSAMBUNG TANPA TULANGAN</b>			
	5.8.1	TAMBALAN DANGKAL DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON < 24 JAM	M3	661.411	100%
	5.8.2	TAMBALAN DANGKAL DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON LEBIH DARI 1 HARI DAN KURANG DARI 3 HARI	M3	483.798	100%
	5.8.3	TAMBAHAN DANGKAL DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON LEBIH DARI 3 HARI DAN KURANG DARI 7 HARI	M3	430.486	100%
<b>17</b>	<b>5.9</b>	<b>PENAMBALAN PENUH PERKERASAN BETON SEMEN BERSAMBUNG TANPA TULANGAN</b>			
	5.9.1	TAMBALAN PENUH DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON < 24 JAM	M3	6.869.278	100%
	5.9.2	TAMBALAN PENUH DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON LEBIH DARI 1 HARI DAN KURANG DARI 3 HARI	M3	17.301.148	100%
	5.9.3	TAMBALAN PENUH DENGAN BETON SEMEN CEPAT MENERAS UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON LEBIH DARI 3 HARI DAN KURANG DARI 7 HARI	M3	17.301.111	100%
	5.9.4	PEMASANGAN RUJI (DOWEL)	BUAH	417.089	100%
	5.9.5	PEMASANGAN SEALANT	M1	1.061	100%
<b>18</b>	<b>5.10</b>	<b>PENAMBAHAN PENYALURAB BEBAN PADA PERKERASAN BETON SEMEN (DOWEL RETROFIT)</b>			
	5.10.1	PENAMBAHAN DAN/ATAU PENGGANTIAN RUJI (DOWEL) PADA PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN EPOKSI	BUAH	436.451	100%
<b>19</b>	<b>5.11</b>	<b>PENJAHITAN MELINTANG PADA PEMELIHARAAN PERKERASAN BETON SEMEN (CROSS STITCHING)</b>			
	5.11.1	PENJAHITAN MELINTANG TIPE 1 (TABEL PELAT BETON = 150 - 175 MM)	BUAH	16.702	100%
<b>20</b>	<b>5.12</b>	<b>PENUTUPAN ULANG SAMBUNGAN DAN PENUTUPAN RETAK PADA PERKERASAN BETON SEMEN (JOINT AND CRACK SEALINGS)</b>			
	5.12.1	PENUTUPAN SAMBUNGAN MELINTANG (TERMOPLASTIK)	M1	134.346	100%
	5.12.2	PENUTUPAN SAMBUNGAN MELINTANG (TERMOSETTING)	M1	202.778	100%
	5.12.3	PENUTUPAN SAMBUNGAN MELINTANG (PREFORMED)	M1	119.937	100%
					100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
<b>21</b>	<b>5.13</b>	<b>PENSTABILAN DAN PENGEMBALIAN ELEVASI PELAT BETON DENGAN CARA INJEKSI PADA PERKERASAN BETON SEMEN</b>			
	5.13.1	PENGEBORAN LUBANG	BUAH	5.672	100%
	5.13.2	MATERIAL INJEKSI BERBAHAN DASAR SEMEN	KG	560.492	100%
	5.13.3	MATERIAL INJEKSI BERBAHAN DASAR CELLULAR	KG	600.397	100%
	5.13.4	PENYEDIAAN BAHAN OLAHAN LAPIS FONDASI AGREGAT KELAS A	M3	365.063	100%
<b>DIVISI 6. PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>					
<b>22</b>	<b>6.1</b>	<b>PERKERASAN BERBUTIR DAN PERKERASAN BETON SEMEN</b>			
	6.1.1	LAPIS PONDASI AGREGAT KELAS A	M3	661.546	100%
	6.1.2	LAPIS PONDASI AGREGAT KELAS B	M3	646.224	100%
	6.1.3	LAPIS PONDASI AGREGAT KELAS S	M3	686.128	100%
	6.1.4	LAPIS DRAINASE	M3	586.743	100%
	6.1.5	LAPIS FONDASI AGREGAT BASE KELAS C	M3	590.272	100%
<b>23</b>	<b>6.2</b>	<b>PERKERASAN BERBUTIR TANPA PENUTUP ASPAL</b>			
	6.2.1	LAPIS PERMUKAAN AGREGAT TANPA PENUTUP ASPAL	M3	647.491	100%
	6.2.2	LAPIS PONDASI AGREGAT TANPA PENUTUP ASPAL	M3	635.730	100%
	6.2.3	LAPIS FONDASI BAWAH BETON KURUS	M3	1.443.574	100%
<b>24</b>	<b>6.3</b>	<b>PERKERASAN BETON SEMEN</b>			
	6.3.1a	PERKERASAN BETON SEMEN (PPC)	M3	2.334.065	100%
	6.3.1b	PERKERASAN BETON SEMEN (OPC TIPE I + FLY ASH)	M3	1.948.265	100%
	6.3.1c	PERKERASAN BETON SEMEN FAST TRACK 8 JAM	M3	6.828.369	100%
	6.3.1d	PERKERASAN BETON SEMEN FAST TRACK 24 JAM	M3	6.243.874	100%
	6.3.2a	PERKERASAN BETON SEMEN DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL	M3	3.001.231	100%
	6.3.2b	PERKERASAN BETON SEMEN FAST TRACK 8 JAM DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL	M3	7.202.212	100%
	6.3.2c	PERKERASAN BETON SEMEN FAST TRACK 24 JAM DENGAN ANYAMAN TULANGAN TUNGGAL	M3	6.727.236	100%
	6.3.3	LAPIS PONDASI BAWAH BETON KURUS (CONCRETE VIBRATOR)	M3	1.439.943	100%
	6.3.4	PERKERASAN BETON SEMEN UNTUK PEMBUKAAN LALU LINTAS UMUR BETON >3HARI <7HARI	M3	2.965.815	100%
<b>25</b>	<b>6.4</b>	<b>STABILISASI TANAH (SOIL STABILIZATION)</b>			
	6.4.1	STABILISASI TANAH DASAR DENGAN SEMEN	TON	339.114	100%
	6.4.2	LAPIS FONDASI TANAH SEMEN	M3	912.604	100%
<b>26</b>	<b>6.5</b>	<b>LAPIS FONDASI AGREGAT SEMEN (CTB DAN CTSB)</b>			
	6.5.1	LAPIS FONDASI AGREGAT SEMEN KELAS A (CEMENT TREATED BASE = CTB)	M3	1.182.255	100%
	6.5.2	LAPIS FONDASI AGREGAT SEMEN KELAS B (CEMENT TREATED SUB-BASE = CTSB)	M3	1.095.659	100%
	6.5.3	LAPIS PONDASI BATU BELAH ( TELFORD )	M2	96.575	100%
<b>DIVISI 7. PERKERASAN ASPAL</b>					
<b>27</b>	<b>7.1</b>	<b>LAPIS RESAP PENGIKAT DAN LAPIS PEREKAT</b>			
	7.1.1	LAPIS RESAP PENGIKAT - ASPAL CAIR/EMULSI	LITER	47.871	100%
	7.1.2a	LAPIS PEREKAT - ASPAL CAIR/EMULSI	LITER	43.962	100%
	7.1.2b	LAPIS PEREKAT - ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLIMER	LITER	47.900	100%
<b>28</b>	<b>7.2</b>	<b>LABURAN ASPAL SATU LAPIS (BURTU) DAN LABURAN ASPAL DUA LAPIS (BURDA)</b>			
	7.2.1	AGREGAT PENUTUP BURTU	M2	21.929	100%
	7.2.2	AGREGAT PENUTUP BURDA	M2	9.752	100%
	7.2.3a	BAHAN ASPAL KERAS UNTUK PEKERJAAN PELABURAN	LITER	20.324	100%
	7.2.3b	BAHAN ASPAL EMULSI MODIFIKASI UNTUK PEKERJAAN PELABURAN	LITER	40.580	100%
	7.2.4a	ASPAL CAIR UNTUK PRECOATED	LITER	21.961	100%
	7.2.4b	ASPAL EMULSI UNTUK PRECOATED	LITER	26.404	100%
	7.2.4c	ASPAL EMULSI MODIFIKASI POLIMER UNTUK PRECOATED	LITER	26.404	100%
<b>29</b>	<b>7.3</b>	<b>CAMPURAN BERASPAL PANAS</b>			
	7.3.1a	STONE MATRIX ASPHALT HALUS (SMA HALUS)	TON	1.847.841	100%
	7.3.1b	STONE MATRIX ASPHALT MODIFIKASI HALUS (SMA MOD HALUS)	TON	1.924.592	100%
	7.3.2a	STONE MATRIX ASPHALT KASAR (SMA KASAR)	TON	1.824.551	100%
	7.3.2b	STONE MATRIX ASPHALT MODIFIKASI KASAR (SMA MOD KASAR)	TON	1.854.281	100%
	7.3.3	LATASTON LAPIS AUS (HRS-WC)	TON	2.140.088	100%
	7.3.4	LATASTON LAPIS FONDASI (HRS-BASE)	TON	1.826.161	100%
	7.3.5a	LASTON LAPIS AUS (AC-WC)	TON	1.745.503	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	7.3.5b	LASTON LAPIS AUS MODIFIKASI (AC-WC MOD)	TON	2.026.187	100%
	7.3.6a	LASTON LAPIS ANTARA (AC-BC)	TON	1.790.096	100%
	7.3.6b	LASTON LAPIS ANTARA MODIFIKASI (AC-BC MOD)	TON	1.838.547	100%
	7.3.7a	LASTON LAPIS FONDASI (AC-BASE)	TON	1.531.163	100%
	7.3.7b	LASTON LAPIS FONDASI MODIFIKASI (AC-BASE MOD)	TON	1.594.791	100%
	7.3.8	BAHAN ANTI PENGELUPASAN	KG	140.995	100%
<b>30</b>	<b>7.4</b>	<b>CAMPURAN BERASPAL HANGAT BERGRADASI MENERUS (LASTON HANGAT)</b>			
	7.4.1a	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS AUS (WMAC-WC) DENGAN ZEOLIT	TON	1.834.803	100%
	7.4.1b	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS AUS (WMAC-WC) DENGAN WAX	TON	1.781.126	100%
	7.4.2a	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS ANTARA (WMAC-BC) DENGAN ZEOLIT	TON	1.730.229	100%
	7.4.2b	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS ANTARA (WMAC-BC) DENGAN WAX	TON	1.672.159	100%
	7.4.3a	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS FONDASI (WMAC-BASE) DENGAN ZEOLIT	TON	1.569.717	100%
	7.4.3b	LASTON HANGAT PEN.60-70, WMAC LAPIS FONDASI (WMAC-BASE) DENGAN WAX	TON	1.516.408	100%
	7.4.4	LASTON LAPIS AUS ASBUTON (AC-WC ASBUTON PRACAMPUR)	TON	1.116.635	100%
<b>31</b>	<b>7.5</b>	<b>CAMPURAN BERASPAL HANGAT BERGRADASI MENERUS (LASTON HANGAT)</b>			
	7.5.1	LASTON LAPIS AUS ASBUTON (AC-WC ASB)	TON	1.116.635	100%
	7.5.2	LASTON LAPIS AUS ASBUTON BUTIR (AC-WC ASBUTON BUTIR)	TON	1.784.232	100%
	7.5.3	LASTON LAPIS ANTARA ASBUTON PRACAMPUR (AC-BC ASB PRACAMPUR)	TON	1.107.126	100%
	7.5.4	LASTON LAPIS FONDASI ASBUTON BUTIR (AC-BASE ASB BUTIR)	TON	1.614.117	100%
	7.5.5	CAMPURAN BERASPAL PANAS (LASTON) LAPIS AUS (AC-WCNR)	TON	1.072.212	100%
<b>32</b>	<b>7.6</b>	<b>ASBUTON CAMPURAN PANAS HAMPAR DINGIN (COLD PAVING HOT MIX ASBUTON)</b>			
	7.6.1	CPHMA	TON	2.258.507	100%
<b>33</b>	<b>7.7</b>	<b>ASBUTON CAMPURAN PANAS HAMPAR DINGIN (COLD PAVING HOT MIX ASBUTON)</b>			
	7.7.1	LAPIS PENETRASI MACADAM	M3	2.765.905	100%
	7.7.2	LAPIS PENETRASI MACADAM ASBUTON	M3	1.791.950	100%
	7.7.3	LAPIS PONDASI/PERATA PENETRASI MACADAM	M3	3.089.450	100%
		<b>DIVISI 8. STRUKTUR</b>			
<b>34</b>	<b>8.1</b>	<b>BETON DAN BETON KINERJA TINGGI</b>			
	8.1.1	BETON STRUKTUR, FC'50 MPA	M3	3.111.644	100%
	8.1.2	BETON STRUKTUR, FC'45 MPA	M3	3.037.572	100%
	8.1.3	BETON STRUKTUR, FC'40 MPA	M3	3.020.453	100%
	8.1.4	BETON STRUKTUR, FC'35 MPA	M3	2.862.401	100%
	8.1.5a	BETON STRUKTUR, FC'30 MPA	M3	2.859.539	100%
	8.1.5b	BETON STRUKTUR BERVOLUME BESAR, FC'30 MPA	M3	2.877.933	100%
	8.1.5c	BETON STRUKTUR MEMADAT SENDIRI, FC'30 MPA	M3	1.621.575	100%
	8.1.6a	BETON STRUKTUR, FC'25 MPA	M3	2.587.271	100%
	8.1.6b	BETON STRUKTUR BERVOLUME BESAR, FC'25 MPA	M3	2.768.258	100%
	8.1.6c	BETON STRUKTUR MEMADAT SENDIRI, FC'25 MPA	M3	1.327.018	100%
	8.1.7a	BETON STRUKTUR, FC'20 MPA	M3	2.239.609	100%
	8.1.7b	BETON STRUKTUR BERVOLUME BESAR, FC'20 MPA	M3	2.613.900	100%
	8.1.7c	BETON STRUKTUR MEMADAT SENDIRI, FC'20 MPA	M3	1.281.404	100%
	8.1.7d	BETON STRUKTUR, FC'20 MPA YANG DILAKSANAKAN DI AIR	M3	2.232.334	100%
	8.1.8	BETON, FC'15 MPA	M3	1.715.984	100%
	8.1.9	BETON SIKLOP, FC'15 MPA	M3	1.106.851	100%
	8.1.10	BETON, FC'10 MPA	M3	1.638.151	100%
	8.1.11	BETON STRUKTUR, FC' 20 MPA (BAHU JALAN)	M3	1.934.943	100%
	8.1.12	BETON, FC'15 MPA (MANUAL)	M3	1.409.437	100%
<b>35</b>	<b>8.2</b>	<b>BETON PRATEKAN</b>			
	8.2.1a	PENYEDIAAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE I BENTANG 16 METER	BUAH	46.215.110	100%
	8.2.1b	PENYEDIAAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE I BENTANG 25 METER	BUAH	107.474.314	100%
	8.2.2a	PEMASANGAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE I BENTANG 16 METER	BUAH	6.489.394	100%
	8.2.2b	PEMASANGAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE I BENTANG 25 METER	BUAH	11.371.500	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	8.2.3a	PENYEDIAAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE U BENTANG 16 METER	BUAH	684.945.829	100%
	8.2.4a	PEMASANGAN UNIT PRACETAK GELAGAR TIPE U BENTANG 16 METER	BUAH	8.838.536	100%
	8.2.7	BAJA PRATEGANG	KG	1.144.492	100%
	8.2.13	PENYEDIAAN PANEL FULL DEPTH SLAB	BUAH	1.775.865	100%
	8.2.14	PEMASANGAN PANEL FULL DEPTH SLAB	BUAH	827.594	100%
	8.2.15	PENYEDIAAN PELAT BERONGGA (VOIDED SLAB) PRACETAK BENTANG 5 METER	BUAH	1.847.281	100%
	8.2.16	PEMASANGAN PELAT BERONGGA (VOIDED SLAB) PRACETAK BENTANG ..... METER	BUAH	51.517.355	100%
<b>36</b>	<b>8.3</b>	<b>BAJA TULANGAN</b>			
	8.3.1	BAJA TULANGAN POLOS-BJTP 280	KG	20.839	100%
	8.3.2	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 280	KG	23.486	100%
	8.3.3	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 420A	KG	24.815	100%
	8.3.4	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 420B	KG	23.297	100%
	8.3.5	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 520	KG	23.486	100%
	8.3.6	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 550	KG	23.486	100%
	8.3.7	BAJA TULANGAN SIRIP BJTS 700	KG	23.486	100%
	8.3.8	ANYAMAN KAWAT YANG DILAS (WELDED WIRE MESH)	KG	20.572	100%
<b>37</b>	<b>8.4</b>	<b>BAJA STRUKTUR</b>			
	8.4.1a	PENYEDIAAN BAJA STRUKTUR GRADE 250 (KUAT LELEH 250 MPA)	KG	31.934	100%
	8.4.1b	PENYEDIAAN BAJA STRUKTUR GRADE 345 (KUAT LELEH 345 MPA)	KG	31.934	100%
	8.4.1c	PENYEDIAAN BAJA STRUKTUR GRADE 485 (KUAT LELEH 485 MPA)	KG	31.934	100%
	8.4.1d	PENYEDIAAN BAJA STRUKTUR GRADE 690 (KUAT LELEH 690 MPA UNTUK TEBAL PELAT < 2,5)	KG	31.934	100%
	8.4.13	PENYEDIAAN BAJA STRUKTUR GRADE 690 (KUAT LELEH 620 MPA UNTUK TEBAL PELAT > 2,5 - 4,0 INCH)	KG	31.934	100%
	8.4.2	PEMASANGAN BAJA STRUKTUR	KG	3.431	100%
	8.4.3	PENYEDIAAN STRUKTUR JEMBATAN RANGKA BAJA STANDAR	KG	31.934	100%
	8.4.4	PEMASANGAN JEMBATAN RANGKA BAJA STANDAR PANJANG ..... M	KG	3.431	100%
	8.4.5a	PEMASANGAN JEMBATAN RANGKA BAJA YANG DISEDIAKAN PENGGUNA JASA	KG	2.986	100%
	8.4.5b	PENGANGKUTAN BAHAN JEMBATAN YANG DISEDIAKAN PENGGUNA JASA	KG	465	100%
<b>38</b>	<b>8.5</b>	<b>FONDASI TIANG BOR SEKAN (SECANT PILE)</b>			
	8.5.1	TIANG BOR SEKAN PRIMER DIAMETER 80 CM (FC' > 15 MPA)	M1	1.957.576	100%
	8.5.2	TIANG BOR SEKAN SEKUNDER DIAMETER 80 CM (FC' > 30 MPA)	M1	3.624.099	100%
	8.5.3	TIANG BOR SEKAN PRIMER DIAMETER 100 CM (FC' > 15MPA)	M1	2.204.852	100%
	8.5.4	TIANG BOR SEKAN SEKUNDER DIAMETER 100 CM (FC' > 30 MPA)	M1	7.443.412	100%
	8.5.5	TIANG BOR SEKAN PRIMER DIAMETER 120 CM (FC' > 15 MPA)	M1	2.592.589	100%
	8.5.6	TIANG BOR SEKAN SEKUNDER DIAMETER 120 CM (FC' > 30 MPA)	M1	4.014.668	100%
	8.5.7	TIANG BOR SEKAN PRIMER DIAMETER 150 CM (FC' > 15 MPA)	M1	3.449.522	100%
	8.5.8	TIANG BOR SEKAN SEKUNDER DIAMETER 150 CM (FC' > 30 MPA)	M1	5.507.923	100%
<b>39</b>	<b>8.6</b>	<b>FONDASI TIANG</b>			
	8.6.1	FONDASI CERUCUK, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN	M1	216.223	100%
	8.6.2	DINDING TURAP KAYU TANPA PENGAWETAN, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN	M2	216.223	100%
	8.6.3	DINDING TURAP KAYU DENGAN PENGAWETAN, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN	M2	181.709	100%
	8.6.4	DINDING TURAP BAJA, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN	M2	2.872.263	100%
	8.6.5	DINDING TURAP BETON, PENYEDIAAN DAN PEMANCANGAN	M2	880.490	100%
	8.6.6	PENYEDIAAN TIANG PANCANG KAYU TANPA PENGAWETAN (TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 20 CM ATAU KOTAK)	M1	30.640	100%
	8.6.7	PENYEDIAAN TIANG PANCANG KAYU DENGAN PENGAWETAN (TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 20 CM ATAU KOTAK)	M1	33.789	100%
	8.6.8a	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BAJA DIAMETER 500 MM TEBAL 10 MM	M1	2.785.875	100%
	8.6.9a	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BAJA H BEAM UKURAN 300 MM X 300 MM X 10 MM X 15 MM	M1	1.838.666	100%
	8.6.10a	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BETON BERTULANG PRACETAK UKURAN 350 MM X 350 MM	M1	1.838.666	100%
	8.6.11a	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BETON PRATEKAN PRACETAK UKURAN 400 MM X 400 MM	M1	1.249.475	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	8.6.12a	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BETON PRATEKAN PRACETAK DIAMETER 450 MM	M1	943.465	100%
	8.6.13	PEMANCANGAN TIANG PANCANG KAYU KELAS II Ø 20 CM ATAU KOTAK	M1	494.071	100%
	8.6.14a	PEMANCANGAN TIANG PANCANG BAJA DIAMETER 500 MM	M1	1.151.529	100%
	8.6.15a	PEMANCANGAN TIANG PANCANG BAJA H BEAM UKURAN 300 MM X 300 MM X 10 MM X 15 MM	M1	794.832	100%
	8.6.16a	PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON BERTULANG PRACETAK UKURAN 350 MM X 350 MM	M1	401.595	100%
	8.6.17a	PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON PRATEKAN PRACETAK UKURAN 400 MM X 400 MM	M1	794.729	100%
	8.6.18a	PEKERJAAN PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON PRATEKAN PRACETAK DIAMETER 400 MM	M1	1.267.812	100%
	8.6.19a	TIANG BOR BETON, DIAMETER 800 MM	M1	4.044.632	100%
	8.6.20	TAMBAHAN BIAYA UNTUK NOMOR MATA PEMBAYARAN 7.6.(13)S/D 7.6.(18) BILA TIANG PANCANG DIKERJAKAN DI TEMPAT YANG BERAIR	M1	114.641	100%
	8.6.21	TAMBAHAN BIAYA UNTUK NOMOR MATA PEMBAYARAN 7.6.(19) BILA TIANG BOR BETON DIKERJAKAN DITEMPAT YANG BERAIR	M1	171.170	100%
	8.6.22	PABRIKASI TIANG PANCANG BETON BERTULANG PRACETAK UKURAN 350 M X 350 MM	M	787.880	100%
	8.6.23	PEKERJAAN PEMANCANGAN TIANG PANCANG BETON BERTULANG PRACETAK UKURAN 350 MM X 350 MM	M	2.212.986	100%
	8.6.24	PENYEDIAAN TIANG PANCANG BETON PRATEKAN PRACETAK DIAMETER 400 MM	M	621.690	100%
<b>40</b>	<b>8.7</b>	<b>FONDASI SUMURAN</b>			
	8.7.1	DINDING SUMURAN SILINDER TERPASANG, DIAMETER 300 CM	M1	11.595.675	100%
<b>41</b>	<b>8.8</b>	<b>PASANGAN BATU</b>			
	8.6.23	PASANGAN BATU	M3	1.115.801	100%
<b>42</b>	<b>8.9</b>	<b>PASANGAN BATU</b>			
	8.9.1	PASANGAN BATU KOSONG YANG DIISI ADUKAN	M3	948.971	100%
	8.9.2	PASANGAN BATU KOSONG	M3	562.549	100%
	8.9.3a	BRONJONG DENGAN KAWAT YANG DILAPISI GALVANIS	M3	948.549	100%
	8.9.3b	BRONJONG DENGAN KAWAT YANG DILAPISI PVC	M3	992.705	100%
	8.9.4	TAMBAHAN BIAYA UNTUK ANYAMAN PENULANGAN TANAH DENGAN KAWAT YANG DILAPISI PVC		255.059	100%
<b>43</b>	<b>8.10</b>	<b>SAMBUNGAN SIAR MUAI (EXPANSION JOINT)</b>			
	8.10.1a	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE ASPHALTIC PLUG, FIXED	M1	1.516.024	100%
	8.10.1b	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE ASPHALTIC PLUG, MOVABLE	M1	5.147.520	100%
	8.10.2	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE SILICONE SEAL	M1	906.001	100%
	8.10.3	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE STRIP SEAL	M1	1.710.055	100%
	8.10.4	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE COMPRESSION SEAL	M1	1.895.275	100%
	8.10.5	SAMBUNGAN SIAR MUAI EXPANSION JOINT TIPE MODULAR	M1	420.664	100%
	8.10.6	SAMBUNGAN SIAR MUAI EXPANSION JOINT TIPE FINGER PLATE	M1	5.347.237	100%
	8.10.7	SAMBUNGAN SIAR MUAI EXPANSION TIPE KARET DENGAN LEBAR CELAH 4 CM	M3	2.245.465	100%
	8.10.8	JOINT FILLER UNTUK SAMBUNGAN KONSTRUKSI	M3	3.061.695	100%
	8.10.9	SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE MODULAR	M3	247.822	100%
	8.10.10	EXPANSION JOINT TIPE BAJA PROFIL SIKU 100 X 100 X 10	M1	562.170	100%
<b>44</b>	<b>8.11</b>	<b>LANDASAN (BEARING)</b>			
	8.11.1a	LANDASAN LOGAM TIPE FIXED	BUAH	2.649.694	100%
	8.11.1b	LANDASAN LOGAM TIPE MOVEABLE	BUAH	2.848.263	100%
	8.11.2	LANDASAN ELASTOMERIK KARET ALAM BERLAPIS BAJA UKURAN 450 MM X 400 MM X 45 MM	BUAH	1.513.688	100%
	8.11.3	LANDASAN ELASTOMERIK KARET SINTETIS BERLAPIS BAJA UKURAN 450 MM X 400 MM X 45 MM	BUAH	1.307.263	100%
	8.11.4	LANDASAN KARET STRIP	M1	449.291	100%
	8.11.5	LANDASAN TIPE LOGAM BERONGGA (POT BEARING)	BUAH	16.872.784	100%
	8.11.6	LANDASAN TIPE LOGAM JENIS SPHERICAL	BUAH	18.599.279	100%
<b>45</b>	<b>8.12</b>	<b>SANDARAN (RAILING)</b>			
	8.12.1	SANDARAN (RAILING)	M1	148.748	100%
<b>46</b>	<b>8.13</b>	<b>PAPAN NAMA JEMBATAN</b>			
	8.13.1	PAPAN NAMA JEMBATAN	M1	828.979	100%
<b>47</b>	<b>8.14</b>	<b>PEMBONGKARAN STRUKTUR</b>			
	8.14.1	PEMBONGKARAN PASANGAN BATU	M3	540.000	100%
	8.14.2	PEMBONGKARAN BETON	M3	318.197	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	8.14.3	PEMBONGKARAN BETON PRATEKAN	M3	1.344.598	100%
	8.14.4	PEMBONGKARAN BANGUNAN GEDUNG	M2	477.885	100%
	8.14.5	PEMBONGKARAN RANGKA BAJA	M2	2.772.540	100%
	8.14.6	PEMBONGKARAN BALOK BAJA (STEEL STINGERS)	M1	311.729	100%
	8.14.7	PEMBONGKARAN LANTAI JEMBATAN KAYU	M2	155.142	100%
	8.14.8	PEMBONGKARAN JEMBATAN KAYU	M2	73.297	100%
<b>48</b>	<b>8.15</b>	<b>DRAINASE LANTAI JEMBATAN</b>			
	8.15.1	DRECK DRAIN BAJA DIAMETER 150 MM	BUAH	1.772.553	100%
	8.15.2a	PIPA DRAINASE BAJA DIAMETER 150 MM	M1	429.893	100%
	8.15.3a	PIPA DRAINASE PVC DIAMETER 150 MM	M1	106.057	100%
	8.15.4	PIPA PENYALUR PVC	M1	85.635	100%
	<b>8.16</b>	<b>ACUAN DAN PERANCAH</b>			
	8.16.1	ACUAN UNTUK BETON STRUKTUR	M2	449.208	100%
	8.16.2	PERANCAH UNTUK BETON STRUKTUR	M2	87.055	100%
	8.16.3	PENGELASAN	CM	7.349	100%
		<b>DIVISI 9. REHABILITASI JEMBATAN</b>			
<b>49</b>	<b>9.1</b>	<b>PERBAIKAN RETAK DENGAN BAHAN EPOKSI</b>			
	9.1.1	CAIRAN PEREKAT (EPOKSI RESIN)	KG	152.555	100%
	9.1.2	BAHAN PENUTUP (SEALANT)	KG	163.802	100%
	9.1.3a	TABUNG PENYUNTIK, PENYEDIAAN	BUAH	118.138	100%
	9.1.3b	TABUNG PENYUNTIK, PENGGUNAN	BUAH	133.487	100%
<b>50</b>	<b>9.2</b>	<b>PERBAIKAN DIMENSI STRUKTUR BETON</b>			
	9.2.1	PENAMBAHAN (PATCHING)	M3	2.993.764	100%
	9.2.2	PERBAIKAN DENGAN CARA GRAUT	M3	9.191.743	100%
<b>51</b>	<b>9.3</b>	<b>PENGECATAN STRUKTUR BETON</b>			
	9.3.1a	PENGECATAN PROTEKTIF PADA ELEMEN STRUKTUR BETON, TEBAL 200µM	M2	86.596	100%
	9.3.2a	PENGECATAN DEKORATIF PADA ELEMEN STRUKTUR BETON, TEBAL : 100 µM	M2	175.150	100%
<b>52</b>	<b>9.4</b>	<b>PERKUATAN STRUKTUR BETON</b>			
	9.4.1	PERKUATAN STRUKTUR DENGAN BAHAN FRP JENIS E- GLASS PER LAPIS PADA DAERAH KERING	M2	890.461	100%
	9.4.2	PERKUATAN STRUKTUR DENGAN BAHAN FRP JENIS E- GLASS-PER LAPIS PADA DAERAH BASAH	M2	980.748	100%
	9.4.3	PERKUATAN STRUKTUR DENGAN BAHAN FRP LAMINASI JENIS GLASS PADA DAERAH KERING	M2	980.748	100%
	9.4.4	PERKUATAN STRUKTUR DENGAN BAHAN FRP JENIS CARBON PER LAPIS PADA DAERAH KERING	M2	1.104.173	100%
	9.4.5	PERKUATAN STRUKTUR DENGAN BAHAN FRP JENIS CARBON PER LAPIS PADA DAERAH BASAH	M2	1.104.173	100%
	9.4.7	PEMASANGAN PERKUATAN PELAT LANTAI DENGAN STEEL PLATE BONDING	KG	1.555.226	100%
	9.4.8	PERKUATAN EXTERNAL STRESSING JEMBATAN BETON BENTANG	BUAH	199.799.810	100%
<b>53</b>	<b>9.5</b>	<b>PENGGANTIAN DENGAN PENGENCANGAN BAUT</b>			
	9.5.1a	PENGGANTIAN BAUT MUTU TINGGI A325 TIPE 1 DIAMETER M25	BUAH	93.332	100%
	9.5.1b	PENGGANTIAN BAUT MUTU TINGGI A325 TIPE 1 DIAMETER M20	BUAH	78.267	100%
	9.5.2a	PENGGANTIAN BAUT MUTU TINGGI A490 TIPE 1 DIAMETER M25	BUAH	95.287	100%
	9.5.2b	PENGGANTIAN BAUT MUTU TINGGI A490 TIPE 1 DIAMETER M20	BUAH	78.267	100%
	9.5.3a	PENGGANTIAN BAUT BIASA GRADE A DIAMETER M25	BUAH	79.532	100%
	9.5.4a	PENGGANTIAN BAUT BIASA GRADE B DIAMETER M20	BUAH	76.312	100%
	9.5.5a	PENGGANTIAN BAUT BIASA GRADE C UNTUK ANCHOR BOLTS DIAMETER M25	BUAH	79.532	100%
	9.5.6a	PENGENCANGAN BAUT BIASA GRADE A DIAMETER M25	BUAH	37.424	100%
	9.5.7a	PENGENCANGAN BAUT BIASA GRADE B DIAMETER M25	BUAH	37.816	100%
<b>54</b>	<b>9.6</b>	<b>PENGELASAN ELEMEN BAJA STRUKTUR JEMBATAN</b>			
	9.6.1a	PENGELASAN SMAW PADA BAJA GRADE 30	M1	76.317	100%
	9.6.2a	PENGELASAN SAW PADA BAJA GRADE 30	M1	76.317	100%
	9.6.3a	PENGELASAN GMAW PADA BAJA GRADE 30	M1	76.317	100%
	9.6.4a	PENGELASAN FCAW PADA BAJA GRADE 30	M1	76.317	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
<b>55</b>	<b>9.7</b>	<b>PENGECATAN STRUKTUR BAJA</b>			
	9.7.1a	PENGECATAN STRUKTUR BAJA PADA DAERAH KERING TEBAL 80 MIKRON	M2	139.446	100%
	9.7.1b	PENGECATAN STRUKTUR BAJA PADA DAERAH KERING TEBAL 240 MIKRON	M2	228.111	100%
	9.7.2a	PENGECATAN STRUKTUR BAJA PADA DAERAH BASAH/PASANG SURUT 360 MIKRON	M2	228.588	100%
	9.7.2b	PENGECATAN STRUKTUR BAJA PADA DAERAH BASAH/PASANG SURUT 500 MIKRON	M2	229.772	100%
	9.7.3a	PENGECATAN PADA ELEMEN SANDARAN DAN/ATAU PAGAR PENGAMAN (GRUARD RAIL) 80 MIKRON	M2	228.588	100%
	9.7.3b	PENGECATAN PADA ELEMEN SANDARAN DAN/ATAU PAGAR PENGAMAN (GRUARD RAIL) 160 MIKRON	M2	229.772	100%
<b>56</b>	<b>9.8</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN ELEMEN BAJA</b>			
	9.8.1	PERBAIKAN ELEMEN STRUKTUR BAJA DENGAN CARA PELURUSAN	LS	7.222.600	100%
	9.8.2	PENGGANTIAN ELEMEN STRUKTUR BAJA STRUKTUR GRADE 250 (KUAT LELEH 250 MPA)	KG	1.428.340	100%
	9.8.3	PENGGANTIAN ELEMEN STRUKTUR BAJA GRADE 345 (KUAT LELEH 345 MPA)	KG	1.428.590	100%
	9.8.4	PENGGANTIAN ELEMEN STRUKTUR BAJA GRADE 485 (KUAT LELEH 485 MPA)	KG	1.428.590	100%
<b>57</b>	<b>9.9</b>	<b>PERKUATAN STRUKTUR BAJA</b>			
	9.9.1	PEKUATAN DENGAN EXTERNAL STRESSING UNTUK JEMBATAN BAJA DENGAN BENTANG	BUAH	192.774.882	100%
<b>58</b>	<b>9.10</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN STRUKTUR KAYU</b>			
	9.10.1	PENGGANTIAN LANTAI KAYU	M3	23.467.794	100%
	9.10.2	PERBAIKAN LANTAI KAYU	M3	25.287.472	100%
	9.10.3	PENGGANTIAN GELEGAR KAYU	M3	22.378.407	100%
	9.10.4	PERBAIKAN GELEGAR KAYU	M3	22.322.326	100%
	9.10.5	PENGGANTIAN BALOK KEPALA TIANG	M3	22.069.963	100%
	9.10.6	PERBAIKAN PAPAN LAJUR KENDARAAN	M3	22.574.690	100%
	9.10.7	PENGGANTIAN PAPAN LAJUR KENDARAAN	M3	25.127.641	100%
	9.10.8	PERBAIKAN DAN/ATAU PENGGANTIAN KERB KAYU	M3	27.548.549	100%
	9.10.9	PERBAIKAN DAN/ATAU PENGGANTIAN SANDARAN KAYU	M3	23.257.913	100%
	9.10.10	PENGECATAN/PERLINDUNGAN GELEGAR	M2	95.911	100%
	9.10.11	PENGECATAN/PERLINDUNGAN LANTAI KAYU	M2	95.911	100%
	9.10.12	PENGECATAN/PERLINDUNGAN TIANG PANCANG KAYU	M2	95.911	100%
	9.10.13	PENGECATAN/PERLINDUNGAN BALOK KEPALA KAYU	M2	95.911	100%
	9.10.14	PENGECATAN/PERLINDUNGAN SANDARAN	M1	95.351	100%
<b>59</b>	<b>9.11</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN SAMBUNGAN SIAR MUAI (EXPANSION JOINT)</b>			
	9.11.1	PENGGANTIAN DAN PERBAIKAN SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE ASPHALTIC PLUG	M1	4.329.687	100%
	9.11.2	PENGGANTIAN DAN PERBAIKAN SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE SILICONE SEAL	M1	912.791	100%
	9.11.3	PENGGANTIAN KARET PENGISI SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE STRIP SEAL	M1	1.693.352	100%
	9.11.4	PENGGANTIAN KARET PENGISI SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE COMPRESSION SEAL	M1	1.755.622	100%
	9.11.5	PENGGANTIAN SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE MODULAR	M1	262.416	100%
	9.11.6	PENGGANTIAN SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE FINGER PLATE	M1	5.188.989	100%
	9.11.7	PENGGANTIAN SAMBUNGAN SIAR MUAI TIPE DOBEL SIKU DENGAN PENUTUP KARET NEOPRENE	M1	371.407	100%
<b>60</b>	<b>9.12</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN LANDASAN (BEARING)</b>			
	9.12.2	PENGGANTIAN LANDASAN ELASTOMER KARET ALAM BERLAPIS BAJA	BUAH	9.794.616	100%
	9.12.3	PENGGANTIAN LANDASAN ELASTOMER SINTETIS BERLAPIS BAJA	BUAH	9.794.616	100%
	9.12.4	PENGGANTIAN LANDASAN KARET STRIP	M1	10.065.901	100%
	9.12.5	PENGGANTIAN LANDASAN LOGAM BERONGGA (POT BEARING)	BUAH	14.246.841	100%
	9.12.6	PENGGANTIAN LANDASAN LOGAM JENIS SPHERICAL	BUAH	15.973.336	100%
	9.12.7	PENGGANTIAN STOPPER LATERAL DAN HORIZONTAL	BUAH	11.838.281	100%
<b>61</b>	<b>9.13</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN SANDARAN (RAILING)</b>			
	9.13.1	PERBAIKAN SANDARAN BAJA	M1	408.475	100%
	9.13.2	PENGGANTIAN SANDARAN BAJA	M1	290.027	100%
	9.13.3	PERBAIKAN TEMBOK SANDARAN BETON	M1	979.244	100%
	9.13.4	PERBAIKAN SANDARAN BETON-BAJA	M1	3.711.117	100%
	9.13.5	PENGGANTIAN SANDARAN BETON-BAJA	M1	6.023.452	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No 1	Kode 2	Jenis Pekerjaan 3	Satuan 4	Harga 5	TKDN 6
<b>62</b>	<b>9.14</b>	<b>PERBAIKAN DAN PENGGANTIAN DRAINASE LANTAI JEMBATAN</b>			
	9.14.1	PENGGANTIAN DECK DRAIN	BUAH	82.577.228	100%
	9.14.2	PENGGANTIAN PIPA PENYALUR, PIPA CUCURAN PVC DIAMTER 100 MM	M1	567.534.166	100%
	9.14.3	PENGGANTIAN PIPA PENYALUR, PIPA CUCURAN BAJA DIAMTER Ø 100 Mm	M1	568.017.843	100%
<b>DIVISI 10. PEKERJAAN HARIAN DAN PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>					
<b>63</b>	<b>10.1</b>	<b>PEKERJAAN HARIAN</b>			
	10.1.1	MANDOR	JAM	21.850	100%
	10.1.2	PEKERJA BIASA	JAM	18.236	100%
	10.1.3	TUKANG KAYU, TUKANG BATU, DSB	JAM	20.043	100%
	10.1.4a	DUMP TRUCK, KAPASITAS 3 - 4 M <sup>3</sup>	JAM	782.230	100%
	10.1.4b	DUMP TRUCK, KAPASITAS 6 - 8 M <sup>3</sup>	JAM	782.230	100%
	10.1.5a	TRUK BAK DATAR 3 - 4 TON	JAM	359.030	100%
	10.1.5b	TRUK BAK DATAR 6 - 8 TON	JAM	446.775	100%
	10.1.6	TRUK TANGKI 3000 - 4500 LITER	JAM	435.045	100%
	10.1.7	BULLDOZER 100 - 150 PK	JAM	305.958	100%
	10.1.8	MOTOR GRADER MIN 100 PK	JAM	1.085.025	100%
	10.1.9	LOADER RODA KARET 1.0 - 1.6 M3	JAM	507.035	100%
	10.1.10	LOADER RODA BERANTAI 75 - 100 PK	JAM	467.820	100%
	10.1.11	ALAT PENGGALI (EXCAVATOR) 80 - 140 PK	JAM	585.695	100%
	10.1.12	CRANE 10 - 15 TON	JAM	821.560	100%
	10.1.13	PENGGILAS RODA BESI 6 - 9 TON	JAM	611.915	100%
	10.1.14	PENGGILAS BERVIBRASI 5 - 8 TON	JAM	396.980	100%
	10.1.15	PEMADAT BERVIBRASI 1.5 - 3.0 PK	JAM	136.275	100%
	10.1.16	PENGGILAS RODA KARET 8 - 10 TON	JAM	682.640	100%
	10.1.17	KOMPRESOR 4000 - 6500 LTR/MNT	JAM	273.815	100%
	10.1.18	MESIN PENGADUK BETON (MOLEN) 0.3 - 0.6 M3	JAM	174.225	100%
	10.1.19	POMPA AIR 70 - 100 MM	JAM	85.100	100%
	10.1.20	JACK HAMMER	JAM	75.900	100%
<b>64</b>	<b>10.2</b>	<b>PEKERJAAN LAIN-LAIN</b>			
	10.2.1	MARKA JALAN TERMOPLASTIK	M2	196.439	100%
	10.2.2a	MARKA JALAN BUKAN TERMOPLASTIK	M2	139.652	100%
	10.2.2b	PENGHAPUSAN MARKA JALAN	M2	46.874	100%
	10.2.3a	RAMBU JALAN TUNGGAL DENGAN PERMUKAAN PEMANTUL ENGINEERING GRADE	BUAH	5.902.759	100%
	10.2.3b	RAMBU JALAN GANDA DENGAN PERMUKAAN PEMANTUL ENGINEERING GRADE	BUAH	8.404.309	100%
	10.2.4a	RAMBU JALAN TUNGGAL DENGAN PEMANTUL HIGH INTENSITY GRADE	BUAH	5.866.427	100%
	10.2.4b	RAMBU JALAN GANDA DENGAN PEMANTUL HIGH INTENSITY GRADE	BUAH	8.398.953	100%
	10.2.5	PATOK PENGARAH	BUAH	190.301	100%
	10.2.6a	PATOK KILOMETER	BUAH	490.099	100%
	10.2.6b	PATOK HEKTOMETER	BUAH	143.102	100%
	10.2.7	REL PENGAMAN	M1	3.773.251	100%
	10.2.8	PAKU JALAN TIDAK MEMANTUL	BUAH	217.860	100%
	10.2.9a	PAKU JALAN MEMANTUL BUJUR SANGKAR	BUAH	371.845	100%
	10.2.9b	PAKU JALAN MEMANTUL PERSEGI PANJANG	BUAH	371.845	100%
	10.2.9c	PAKU JALAN MEMANTUL BULAT	BUAH	238.790	100%
	10.2.10a	KERB PRACETAK JENIS 1 (PENINGGI/MOUNTABLE)	M1	172.296	100%
	10.2.10b	KEREB PRACETAK JENIS 2 (PENGHALANG/BARRIER)	M1	183.409	100%
	10.2.10c	KEREB PRACETAK JENIS 3 (KEREB BERPARIT/GUTTER)	M1	192.143	100%
	10.2.10d	KEREB PRACETAK JENIS 4 (PENGHALANG BERPARIT / BARRIER GUTTER) T = 20 CM	M1	227.428	100%
	10.2.10f	KEREB PRACETAK JENIS 5 (PENGHALANG BERPARIT / BARRIER GUTTER) T = 30 CM	M1	273.931	100%
	10.2.10g	KEREB PRACETAK JENIS 6 (KEREB DENGAN BUKAAN)	BUAH	88.295	100%
	10.2.10h	KEREB PRACETAK JENIS 7 (KEREB PADA PELANDAIAAN TROTOAR)	BUAH	904.913	100%
	10.2.10i	KEREB PRACETAK JENIS 8 (KEREB PADA PELANDAIAAN TROTOAR)	BUAH	904.913	100%
	10.2.10j	KEREB PRACETAK JENIS 9 (KEREB PADA PELANDAIAAN TROTOAR)	BUAH	904.913	100%
	10.2.11	KEREB YANG DIGUNAKAN KEMBALI	M1	36.156	100%
	10.2.12a	PERKERASAN BLOK BETON PADA TROTOAR DAN MEDIAN	M2	183.172	100%
	10.2.12b	PEMBENGGOKAN UBIN EKSISTING ATAU PERKERASAN BLOK BETON EKSISTING PADA TROTOAR ATAU MEDIAN	M3	26.634	100%
	10.2.13	BETON PEMISAH JALUR (CONCRETE BARRIER)	M1	652.753	100%
	10.2.14	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN TUNGGAL, TIPE LED	BUAH	10.679.986	100%
	10.2.15	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN GANDA, TIPE LED	BUAH	14.025.711	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN					
No	Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
1	2	3	4	5	6
	10.2.16	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN TUNGGAL, TIPE MERKURI 250 WATT	BUAH	8.833.001	100%
	10.2.17	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN GANDA, TIPE MERKURI 250 WATT	BUAH	9.790.836	100%
	10.2.18	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN TUNGGAL, TIPE MERKURI 400 WATT	BUAH	9.204.686	100%
	10.2.19	UNIT LAMPU PENERANGAN JALAN LENGAN GANDA, TIPE MERKURI 400 WATT	BUAH	10.513.731	100%
	10.2.20	PAGAR PEMISAH PEDESTRIAN CARBON STEEL	M'	632.272	100%
	10.2.21	PAGAR PEMISAH PEDESTRIAN GALVANISED	M'	981.730	100%
	10.2.22a	STABILISASI DENGAN TANAMAN	M2	70.417	100%
	10.2.22b	STABILISASI DENGAN TANAMAN VS	M2	107.543	100%
	10.2.23	SEMAK / PERDU	M2	68.264	100%
	10.2.24	POHON JENIS POHON PALM, TINGGI 2 METER	POHON	308.235	100%
	10.2.25	LAMPU PENERANGAN JALAN TENAGA SURYA (PJU-TS) LENGAN TUNGGAL	UNIT	11.319.177	100%
<b>DIVISI 11. PEKERJAAN PEMELIHARAAN</b>					
<b>65</b>	<b>11.1</b>	<b>PEMELIHARAAN JALAN</b>			
	11.1.1	GALIAN PADA SALURAN AIR ATAU LERENG UNTUK PEMELIHARAAN	M3	46.754	100%
	11.1.2	TIMBUNAN PILIHAN PADA LERENG TEPI SALURAN UNTUK PEMELIHARAAN	M3	326.908	100%
	11.1.3	PERBAIKAN PASANGAN BATU DENGAN MORTAR	M3	1.312.798	100%
	11.1.4	PERBAIKAN LAPIS FONDASI AGREGAT KELAS A	M3	1.129.123	100%
	11.1.5	PERBAIKAN LAPIS FONDASI AGREGAT KELAS B	M3	998.863	100%
	11.1.6	PERBAIKAN LAPIS FONDASI AGREGAT KELAS S	M3	695.219	100%
	11.1.7	PERBAIKAN DAN PERATAAN PERMUKAAN JALAN TANAH	M2	16.983	100%
	11.1.8	PERBAIKAN DAN PERATAAN PERMUKAAN PERKERASAN BERBUTIR TANPA PENUTUP ASPAL	M3	18.031	100%
	11.1.9	PERBAIKAN CAMPURAN ASPAL PANAS	M3	5.043.634	100%
	11.1.10	PERBAIKAN CAMPURAN ASPAL PANAS DENGAN ASBUTON	M3	3.559.469	100%
	11.1.11	PERBAIKAN ASBUTON CAMPURAN PANAS HAMPAR DINGIN	M3	3.980.060	100%
	11.1.12	PERBAIKAN LAPIS PENETRASI MACADAM TANPA ATAU DENGAN ASBUTON	LITER	2.513.423	100%
	11.1.13	RESIDU BITUMEN UNTUK PEMELIHARAAN	M3	46.348	100%
	11.1.14	PERBAIKAN PERKERASAN BETON SEMEN	M3	3.491.511	100%
	11.1.15	PERBAIKAN LAPIS FONDASI BAWAH BETON KURUS	M3	1.748.866	100%
	11.1.16	PERBAIKAN PASANGAN BATU	M2	1.143.399	100%
	11.1.17	PENGECATAN KEREK PADA TROTOAR ATAU MEDIAN	M1	52.144	100%
	11.1.18	PERBAIKAN REL PENGAMAN	BUAH	3.570.611	100%
	11.1.19	PEMBERSIHAN PATOK	BUAH	17.736	100%
	11.1.20	PEMBERSIHAN RAMBU	M1	17.736	100%
	11.1.21	PEMBERSIHAN DRAINASE DAN SALURAN SAMPING	BUAH	6.911	100%
	11.1.22	PENGENDALIAN TANAMAN	M2	885	100%

## ASB FISIK KONSTRUKSI DAN ASHSP

### D. ANALISIS STANDAR HARGA SATUAN PEKERJAAN BIDANG CIPTA KARYA

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>1</b>	<b>PERSIAPAN LAPANGAN/SITE WORK</b>			
<b>1.1</b>	<b>PEKERJAAN PERSIAPAN</b>			
<b>1.1.1</b>	<b>PEMBUATAN PAGAR PROYEK</b>			
1.1.1.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 PAGAR SEMENTARA DARI KAYU TINGGI 2 METER	M1	982.711	100%
1.1.1.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 PAGAR SEMENTARA DARI SENG GELOMBANG RANGKA KAYU TINGGI 2 METER	M1	490.813	100%
1.1.1.3	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 PAGAR SEMENTARA DARI KAWAT DURI TINGGI 2 METER	M1	392.096	100%
1.1.1.4	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 PAGAR SEMENTARA SENG GELOMBANG RANGKA BAJA L.40.40.4 TINGGI PAGAR 1.8 M1	M1	498.767	100%
1.1.1.5	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 PAGAR SEMENTARA SENG GELOMBANG RANGKA KAYU TINGGI PAGAR 1.8 M1	M1	404.614	100%
1.1.1.6	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PAGAR BRC GALVANIS	M2	20.329	100%
1.1.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PANEL BETON PRACETAK UK. 50X50X240 CM UNTUK PAGAR	M2	984.308	100%
<b>1.1.2</b>	<b>ALAT DAN/ATAU SARANA PENUNJANG</b>			
1.1.2.1	PEKERJAAN 1 BUAH PAPAN NAMA PEKERJAAN UK. 0.8X1.2 MENGGUNAKAN MULTIFLEX 18 MM. FRAME BESI SIKU & TIANG KAYU 8/12 CM	BUAH	1.991.281	100%
1.1.2.2	PEKERJAAN 1 BUAH PAPAN NAMA PEKERJAAN UK. 0.6X0.8 MENGGUNAKAN MULTIPLEX 10 MM. FRAME ALLUMINIUM SIKU & TIANG KAYU 5/7 CM. PRINTING BANNER PLASTIK	BUAH	746.011	100%
1.1.2.3	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 KANTOR SEMENTARA/RUMAH JAGA/GUDANG SEMEN DAN PERALATAN LANTAI PLESTERAN DINDING SETENGAH TEMBOK	M2	2.487.059	100%
1.1.2.4	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 DIREKSI KEET (KANTOR) LOS KERJA DAN GUDANG	M2	3.385.155	100%
1.1.2.5	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 JALAN SEMENTARA LAPIS MACADAM	M2	3.026.364	100%
1.1.2.6	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 JALAN SEMENTARA (JALAN TANAH)	M2	370.819	100%
1.1.2.7	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 JALAN SEMENTARA (JALAN KERIKIL)	M2	510.448	100%
<b>1.1.3</b>	<b>PEMBERSIHAN DAN PENGUPASAN PERMUKAAN TANAH</b>			
1.1.3.1	PEKERJAAN 1 M2 PEMBERSIHAN & PENGUPASAN PERMUKAAN TANAH (STRIPING) SD TANAMAN $\phi$ 2 CM	M2	13.530	100%
1.1.3.2	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 M2 TANAMAN/TUMBUHAN $\phi$ < 5 CM	M2	4.288	100%
1.1.3.3	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 M2 TANAMAN/TUMBUHAN $\phi$ 5 SD 15 CM	M2	7.147	100%
1.1.3.4	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	11.436	100%
1.1.3.5	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	17.153	100%
1.1.3.6	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	24.301	100%
1.1.3.7	PEKERJAAN TEBAS TEBANG 1 BATANG POHON/TUMBUHAN $\phi$ > 75 CM	POHON	35.736	100%
1.1.3.8	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 5 SD 15 CM	POHON	47.318	100%
1.1.3.9	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	65.779	100%
1.1.3.10	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	91.809	100%
1.1.3.11	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	141.916	100%
1.1.3.12	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ > 75 CM	POHON	205.624	100%
1.1.3.13	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 5 SD 15 CM	POHON	48.436	100%
1.1.3.14	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 15 SD 30 CM	POHON	77.500	100%
1.1.3.15	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 30 SD 50 CM	POHON	109.795	100%
1.1.3.16	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ 50 SD 75 CM	POHON	171.935	100%
1.1.3.17	PEKERJAAN GALI DAN CABUT 1 TUNGGUL POHON TANAMAN KERAS $\phi$ > 75 CM	POHON	263.764	100%
<b>1.1.4</b>	<b>PENGUKURAN DAN PASANGAN BOUWPLANK</b>			
1.1.4.1	PEKERJAAN PENGUKURAN ULANG TOPOGRAFI SELUAS 1 HA	HEKTAR	5.080.214	100%
1.1.4.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M1 BOUWPLANK	M1	105.144	100%
1.1.4.3	PEKERJAAN PATOK KAYU (KASO 5/7) PANJANG 0.5 M1	M1	68.673	100%
1.1.4.4	PEKERJAAN 1 BUAH PATOK KAYU (KASO 5/7) PANJANG 1 M1	BUAH	79.076	100%
1.1.4.5	PEKERJAAN 1 BUAH PATOK TETAP BANTU (PTB)	BUAH	333.027	100%
1.1.4.6	PEKERJAAN 1 BUAH PATOK TETAP UTAMA (PTU)	BUAH	562.466	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>1,2</b>	<b>PEKERJAAN GALIAN TANAH</b>			
<b>1.2.1</b>	<b>TANAH BIASA</b>			
<b>1.2.1.1</b>	<b>CARA MANUAL</b>			
1.2.1.1.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM 0 S.D. 1M UNTUK VOLUME SD 200M3	M3	101.550	100%
1.2.1.1.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM 0 S.D. 1M UNTUK VOLUME 200M3 SD 2000M3	M3	80.478	100%
1.2.1.1.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM 0 S.D. 1M UNTUK VOLUME > 2000M3	M3	57.178	100%
1.2.1.1.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM 1 S.D. 2M UNTUK VOLUME SD 200M3	M3	121.768	100%
1.2.1.1.5	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM 1 S.D. 2M UNTUK VOLUME > 200M3	M3	96.488	100%
1.2.1.1.6	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 2 S.D. 3M UNTUK VOLUME SD 200M3	M3	144.280	100%
1.2.1.1.7	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 2 S.D. 3M UNTUK VOLUME > 200M3	M3	108.638	100%
1.2.1.1.8	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 3M. SETIAP PENAMBAHAN KEDALAMAN 1M	M3	10.721	100%
<b>1.2.1.2</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
1.2.1.2.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 0 S.D. 1M	M3	19.298	100%
1.2.1.2.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 1 S.D. 2M	M3	26.874	100%
1.2.1.2.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 2 S.D 3M	M3	35.736	100%
1.2.1.2.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BIASA SEDALAM > 3M UNTUK SETIAP PENAMBAHAN KEDALAMAN 1M	M3	10.721	100%
<b>1.2.2</b>	<b>PASIR</b>			
<b>1.2.2.1</b>	<b>CARA MANUAL</b>			
1.2.2.1.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 0 SD 1M	M3	94.344	100%
1.2.2.1.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 1 SD 2M	M3	114.356	100%
1.2.2.1.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 2 SD 3M	M3	131.509	100%
1.2.2.1.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR KEDALAMAN > 3M TIAP TIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	14.295	100%
<b>1.2.2.2</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
1.2.2.2.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 0 SD 1M	M3	54.656	100%
1.2.2.2.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 1 SD 2M	M3	63.895	100%
1.2.2.2.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 2 SD 3M	M3	74.080	100%
1.2.2.2.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 PASIR SEDALAM > 3M UNTUK SETIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	12.550	100%
<b>1.2.3</b>	<b>TANAH BERBATU</b>			
<b>1.2.3.1</b>	<b>CARA MANUAL</b>			
1.2.3.1.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 0 SD 1M	M3	193.119	100%
1.2.3.1.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 1 SD 2M	M3	214.418	100%
1.2.3.1.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 2 SD 3M	M3	235.859	100%
1.2.3.1.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 3M SETIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	20.012	100%
<b>1.2.3.2</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
1.2.3.2.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 0 SD 1M	M3	82.943	100%
1.2.3.2.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 1 SD 2M	M3	97.973	100%
1.2.3.2.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 2 SD 3M	M3	116.181	100%
1.2.3.2.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 TANAH BERBATU SEDALAM > 3M SETIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	22.639	100%
<b>1.2.4</b>	<b>TANAH KERAS ATAU CADAS</b>			
<b>1.2.4.1</b>	<b>CARA MANUAL</b>			
1.2.4.1.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 0 SD 1M UNTUK VOLUME SD 200 M3	M3	202.946	100%
1.2.4.1.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 0 SD 1M UNTUK VOLUME > 200 M3	M3	178.681	100%
1.2.4.1.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 1 SD 2M UNTUK VOLUME SD 200 M3	M3	200.652	100%
1.2.4.1.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 1 SD 2M UNTUK VOLUME > 200 M3	M3	198.979	100%
1.2.4.1.5	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 2 SD 3M UNTUK VOLUME SD 200 M3	M3	214.418	100%
1.2.4.1.6	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 3M TIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	14.295	100%
<b>1.2.4.2</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
1.2.4.2.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 0 SD 1M	M3	65.525	100%
1.2.4.2.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 1 SD 2M	M3	77.848	100%
1.2.4.2.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 2 SD 3M	M3	92.815	100%
1.2.4.2.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 CADAS ATAU TANAH KERAS SEDALAM > 3M TIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	16.396	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>1.2.5</b>	<b>LUMPUR</b>			
<b>1.2.5.1</b>	<b>CARA MANUAL</b>			
1.2.5.1.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 0 SD 1M UNTUK VOLUME SD 200 M3	M3	162.357	100%
1.2.5.1.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 0 SD 1M UNTUK VOLUME > 200 M3	M3	118.644	100%
1.2.5.1.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 1 SD 2M UNTUK VOLUME SD 200 M3	M3	194.828	100%
1.2.5.1.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 1 SD 2M UNTUK VOLUME > 200 M3	M3	142.945	100%
1.2.5.1.5	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 2 SD 3M	M3	164.387	100%
1.2.5.1.6	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 GALIAN LUMPUR SEDALAM > 3M SETIAP TAMBAH DALAM 1M	M3	21.442	100%
<b>1.2.5.2</b>	<b>CARA SEMI MEKANIS</b>			
1.2.5.2.1	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 LUMPUR SEDALAM > 0 SD 1M	M3	77.190	100%
1.2.5.2.2	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 LUMPUR SEDALAM > 1 SD 2M	M3	210.129	100%
1.2.5.2.3	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 LUMPUR SEDALAM > 2 SD 3M	M3	290.893	100%
1.2.5.2.4	PEKERJAAN PENGGALIAN 1 M3 LUMPUR SEDALAM > 3M SETIAP TAMBAH KEDALAMAN 1M	M3	20.012	100%
<b>1,3</b>	<b>PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)</b>			
<b>1.3.1</b>	<b>TIMBUNAN ATAU URUKAN SECARA MANUAL</b>			
1.3.1.1	PEKERJAAN 1 M3 URUKAN KEMBALI GALIAN TANAH TANPA PEMADATAN SECARA MANUAL	M3	67.649	100%
1.3.1.2	PEKERJAAN 1 M3 URUKAN DENGAN PASIR URUK UNTUK VOLUME SD 200 M3 TANPA PEMADATAN SECARA MANUAL	M3	229.235	100%
1.3.1.3	PEKERJAAN 1 M3 URUKAN DENGAN PASIR URUK UNTUK VOLUME > 200 M3 TANPA PEMADATAN SECARA MANUAL	M3	197.937	100%
1.3.1.4	PEKERJAAN 1 M3 URUKAN TANAH BIASA ATAU TANAH LIAT BERPASIR TANPA PEMADATAN SECARA MANUAL	M3	183.989	100%
1.3.1.5	PEKERJAAN 1 M3 URUKAN TANAH LIAT (LEMPUNG) TANPA PEMADATAN SECARA MANUAL	M3	214.228	100%
<b>1.3.2</b>	<b>PEMADATAN SECARA MANUAL</b>			
1.3.2.1	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN TANAH PER 20 CM MENGGUNAKAN ALAT TIMBRIS SECARA MANUAL	M3	67.649	100%
1.3.2.2	PEKERJAAN 1 M3 TIMBUNAN DAN PEMADATAN SIRTU	M3	261.877	100%
<b>1.3.3</b>	<b>PEMADATAN SECARA SEMI MEKANIS</b>			
1.3.3.1	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN TANAH SETEBAL 10 CM MENGGUNAKAN MESIN STAMPER KUDA	M3	20.783	100%
1.3.3.2	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN PASIR SETEBAL 15 CM MENGGUNAKAN MESIN STAMPER KODOK	M3	17.598	100%
1.3.3.3	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN PASIR SETEBAL 20 CM MENGGUNAKAN MESIN STAMPER VRR 550KG	M3	14.340	100%
1.3.3.4	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN PASIR SETEBAL 20 CM MENGGUNAKAN MESIN STAMPER VRR 1.5TON	M3	12.001	100%
1.3.3.5	PEKERJAAN 1 M3 TIMBUNAN & PEMADATAN BATU KERIKIL MENGGUNAKAN MESIN STAMPER KODOK	M3	595.661	100%
1.3.3.6	PEKERJAAN 1 M3 TIMBUNAN & PEMADATAN MAKADAM	M3	438.176	100%
<b>1.3.4</b>	<b>CAMPURAN TANAH &amp; SEMEN</b>			
1.3.4.1	PEKERJAAN 1 M3 PENCAMPURAN TANAH & SEMEN	M3	345.515	100%
<b>1,4</b>	<b>PEKERJAAN ANGKUTAN MATERIAL DAN /ATAU HASIL GALIAN</b>			
<b>1.4.1</b>	<b>ANGKUTAN TANAH LEPAS ATAU HASIL GALIAN UNTUK JARAK HORIZONTAL</b>			
1.4.1.1	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT SD 10M	M3	28.464	100%
1.4.1.2	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 10 SD 20M	M3	30.485	100%
1.4.1.3	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 20 SD 30M	M3	32.917	100%
1.4.1.4	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 30 SD 40M	M3	33.888	100%
1.4.1.5	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 40 SD 50M	M3	36.826	100%
1.4.1.6	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 50 SD 100 M	M3	46.542	100%
1.4.1.7	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 100 SD 200M	M3	65.522	100%
1.4.1.8	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 200 SD 300M	M3	88.109	100%
1.4.1.9	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 300 SD 400M	M3	114.653	100%
1.4.1.10	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 400 SD 500M	M3	147.975	100%
1.4.1.11	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 500 SD 600M	M3	186.386	100%
1.4.1.12	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 M3 TANAH LEPAS JARAK ANGKUT > 600M UNTUK SETIAP PENAMBAHAN JARAK ANGKUT 100 M	M3	37.199	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>1.4.2</b>	<b>ANGKUTAN MATERIAL DAN/ATAU HASIL GALIAN LAINNYA</b>			
1.4.2.1	PEKERJAAN 1 M3 PEMBUANGAN TANAH LUMPUR SEJAUH 1 KM	M3	158.913	100%
1.4.2.2	PEKERJAAN 1 M3 PEMBUANGAN TANAH LUMPUR SEJAUH 2 KM	M3	175.268	100%
1.4.2.3	PEKERJAAN 1 M3 PEMBUANGAN TANAH LUMPUR SEJAUH 3 KM	M3	191.632	100%
1.4.2.4	PEKERJAAN 1 M3 PEMBUANGAN TANAH LUMPUR SEJAUH 4 KM	M3	207.987	100%
1.4.2.5	PEKERJAAN 1 M3 PEMBUANGAN TANAH LUMPUR SEJAUH 5 KM	M3	224.351	100%
<b>1,5</b>	<b>PEKERJAAN GEOTEKSTIL DAN GEOMEMBRAN</b>			
1.5.1	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TIPIS (> 100 SD < 400 GR/M2) SECARA MANUAL	M2	128.611	100%
1.5.2	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TIPIS (> 100 SD < 400 GR/M2) SECARA SEMI MEKANIS	M2	126.609	100%
1.5.3	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TEBAL SEDANG (> 400 SD < 800 GR/M2) SECARA MANUAL	M2	141.121	100%
1.5.4	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TEBAL SEDANG (> 400 SD < 800 GR/M2) SECARA SEMI MEKANIS	M2	138.357	100%
1.5.5	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TEBAL (> 800 GR/M2) SECARA MANUAL	M2	154.972	100%
1.5.6	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOTEKSTRIL TEBAL (> 800 GR/M2) SECARA SEMI MEKANIS	M2	150.323	100%
1.5.7	PEKERJAAN 1 M2 PASANGAN GEOMEMBRAN T=1.5 MM SECARA SEMI MEKANIS	M2	96.224	100%
1.5.8	PEKERJAAN 1 M2 PEMASANGAN GEOSYNTHETIC CLAY LINER (GCL) SECARA SEMI MEKANIS	M2	744.846	100%
<b>1,6</b>	<b>PEKERJAAN PEMBONGKARAN</b>			
1.6.1	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN PASANGAN BATU SECARA MANUAL UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M3	176.209	100%
1.6.2	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN PASANGAN BATU DENGAN JACK HA MMR UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M3	52.285	100%
1.6.3	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN BETON MUTU RENDAH FC' < 20 MPA SECARA MANUAL	M3	275.493	100%
1.6.4	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN BETON MUTU SEDANG FC' > 20 MPA SECARA MANUAL	M3	608.822	100%
1.6.5	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN BETON MUTU RENDAH FC' < 20 MPA DENGAN JACK HAMMER	M3	53.814	100%
1.6.6	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN BETON MUTU SEDANG 20 MPA ≤ FC' ≤ 40 MPA DENGAN JACK HAMMER	M3	104.570	100%
1.6.7	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN PASANGAN BATA MERAH SECARA MANUAL	M3	47.648	100%
1.6.8	PEKERJAAN 1 M3 BONGKARAN PASANGAN BATA MERAH DENGAN JACK HAMMER	M3	33.018	100%
<b>2</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR</b>			
<b>2,1</b>	<b>PEKERJAAN RANGKA ATAP</b>			
<b>2.1.1</b>	<b>RANGKA ATAP BAJA RINGAN</b>			
2.1.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP PELANA RANGKA ATAP BAJA RINGAN (CANAI DINGIN) PROFIL C75	M2	334.036	100%
2.1.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP JURAI/LIMASAN RANGKA ATAP BAJA RINGAN (CANAI DINGIN) PROFIL C75	M2	341.761	100%
<b>2.1.2</b>	<b>RANGKA ATAP KAYU</b>			
2.1.2.1a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 KONSTRUKSI KUDA-KUDA KONVENSIONAL KAYU KELAS I BENTANG SD 6 METER	M3	25.787.071	100%
2.1.2.1b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 KONSTRUKSI KUDA-KUDA KONVENSIONAL KAYU KELAS II BENTANG SD 6 METER	M3	14.837.737	100%
2.1.2.1c	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 KONSTRUKSI KUDA-KUDA KONVENSIONAL KAYU KELAS III BENTANG SD 6 METER	M3	9.985.703	100%
2.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 KONSTRUKSI KUDA-KUDA EXPOSE KAYU KELAS I	M3	29.514.129	100%
2.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 KONSTRUKSI GORDENG KAYU KELAS II	M3	13.790.317	100%
2.1.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA ATAP GENTENG KERAMIK KAYU KELAS II	M2	117.596	100%
2.1.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA ATAP GENTENG BETON KAYU KELAS II	M2	126.815	100%
2.1.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA ATAP SIRAP KAYU KELAS II	M2	2.223.886	100%
<b>2,2</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON</b>			
<b>2.2.1</b>	<b>STRUKTUR ATAS</b>			
<b>2.2.1.1</b>	<b>PENULANGAN BETON</b>			
2.2.1.1.1	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN SLAB UNTUK BJTP ATAU BJTS DIAMETER < 12 MM CARA MANUAL	KG	22.215	100%
2.2.1.1.2	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN SLAB UNTUK BJTP ATAU BJTS DIAMETER ≥ 12 MM CARA SEMI MEKANIS	KG	20.507	100%
2.2.1.1.3	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN KOLOM, BALOK, RING BALOK, & SLOOF UNTUK BJTP ATAU BJTS DIA. <12 MM CARA MANUAL	KG	20.969	100%
2.2.1.1.4	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN KOLOM, BALOK, RING BALOK, SLOOF, & SHEARWALL UNTUK BJTP ATAU BJTS DIA. ≥12 MM CARA SEMI MEKANIS	KG	61.643	100%
2.2.1.1.5	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN WIREMESH M6-M10 UNTUK SLAB ATAU DINDING ATAU FERROCEMENT SECARA MANUAL	KG	22.235	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
2.2.1.1.6	PEKERJAAN 1 KG PENULANGAN WIREMESH M6-M10 UNTUK SLAB ATAU DINDING ATAU FERROCEMENT SECARA SEMI MEKANIS	KG	22.317	100%
2.2.1.1.7	PEKERJAAN MENAIKKAN 1 KG TULANGAN SETIAP KENAIKAN VERTIKAL 4M KE TAPAK PEMASANGAN SECARA MANUAL	KG	64	100%
2.2.1.1.8	PEKERJAAN MENGANGKUT 1 KG TULANGAN SETIAP TAMBAHAN JARAK HORIZONTAL 25M KE TAPAK PEMASANGAN SECARA MANUAL	KG	30	100%
2.2.1.1.9	PEKERJAAN MENGANGKUT/MENAIKKAN 1 KG TULANGAN SETIAP KENAIKAN VERTIKAL 4M ATAU TAMBAHAN JARAK HORIZONTAL 25M KE TAPAK PEMASANGAN SECARA SEMI MEKANIS	KG	1.827	100%
<b>2.2.1.2</b>	<b>PEMASANGAN 1 M1 PVC WATERSTOP</b>			
2.2.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PVC WATERSTOP LEBAR 150 MM	M1	305.533	100%
2.2.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PVC WATERSTOP LEBAR 200 MM	M1	391.583	100%
2.2.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PVC WATERSTOP LEBAR 230 - 320 MM	M1	438.262	100%
<b>2.2.1.3</b>	<b>PEMASANGAN DAN PEMBONGKARAN BEKISTING</b>			
2.2.1.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK PONDASI TELAPAK (3 KALI PAKAI)	M2	246.207	100%
2.2.1.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING BATA MERAH UK. 5X11X22 CM TEBAL ½ BATU (SETARA CAMPURAN ISP : 5PP)	M2	152.419	100%
2.2.1.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK SLOOF (3 KALI PAKAI)	M2	261.519	100%
2.2.1.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK KOLOM (3 KALI PAKAI)	M2	261.195	100%
2.2.1.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK BALOK (3 KALI PAKAI)	M2	271.306	100%
2.2.1.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK PLAT LANTAI (3 KALI PAKAI)	M2	305.437	100%
2.2.1.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK SHEARWALL (3 KALI PAKAI)	M2	423.086	100%
2.2.1.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING UNTUK TANGGA (3 KALI PAKAI)	M2	261.419	100%
2.2.1.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BEKISTING JEMBATAN UNTUK PENGEORAN BETON (3 KALI PAKAI)	M2	130.744	100%
2.2.1.3.10	PEKERJAAN BONGKAR 1 M2 BEKISTING SECARA BIASA (TERMASUK MEMBERSIHKAN & MEMBERESKAN PUIJING-PUIJING)	M2	5.718	100%
2.2.1.3.11	PEKERJAAN BONGKAR 1 M2 BEKISTING SECARA HATI-HATI (UNTUK BETON EXPOSE DAN/ATAU PEMANFAATAN KEMBALI BEKISTING)	M2	8.577	100%
<b>2.2.1.4</b>	<b>PEMBUATAN SD PENGEORAN CAMPURAN BETON SECARA MANUAL</b>			
2.2.1.4.1	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 7.5 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.297.569	100%
2.2.1.4.2	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 10 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.327.093	100%
2.2.1.4.3	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 15 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.394.823	100%
2.2.1.4.4	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 17 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.422.828	100%
2.2.1.4.5	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 20 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.467.763	100%
2.2.1.4.6	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 21 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA MANUAL	M3	1.502.496	100%
<b>2.2.1.5</b>	<b>PEMBUATAN SD PENGEORAN CAMPURAN BETON SECARA SEMI MEKANIS</b>			
2.2.1.5.1	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 10 MPA. SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.254.079	100%
2.2.1.5.2	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 15 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.321.809	100%
2.2.1.5.3	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU RENDAH F'C 17 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.349.814	100%
2.2.1.5.4	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'C 20 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.394.750	100%
2.2.1.5.5	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'C 21 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.429.483	100%
2.2.1.5.6	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'C 25 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.497.213	100%
2.2.1.5.7	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'C 28 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.549.313	100%
2.2.1.5.8	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'C 30 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.584.047	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
2.2.1.5.9	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'c 31 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.603.368	100%
2.2.1.5.10	PEKERJAAN 1 M3 BETON MUTU SEDANG F'c 35 MPA SLUMP 100 ± 25 MM AGREGAT MAKS 19 MM SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.600.684	100%
2.2.1.5.11	PEKERJAAN 1 M3 BETON KEDAP AIR DENGAN ADITIF SECARA SEMI MEKANIS	M3	1.886.815	100%
<b>2.2.1.6</b>	<b>PENGECORAN CAMPURAN BETON READY MIX</b>			
2.2.1.6.1	PEKERJAAN 1 M3 PENGECORAN BETON MENGGUNAKAN READY MIXED	M3	1.621.778	100%
<b>2.2.1.7</b>	<b>ANGKAT DAN ANGKUT CAMPURAN BETON</b>			
2.2.1.7.1	PEKERJAAN 1 M3 BETON DICORKAN PADA TAPAK SETIAP TAMBAH JARAK 25 M1 SECARA MANUAL	M3	72.006	100%
2.2.1.7.2	PEKERJAAN 1 M3 BETON DICORKAN PADA TAPAK SETIAP KENAIKAN 4 M1 SECARA MANUAL	M3	153.431	100%
2.2.1.7.3	PEKERJAAN PENGECORAN PAKAI POMPA BETON Ø1.5"; 5 KW; 8 BAR; T = 5 M1	M1	48.622	100%
2.2.1.7.4	PEKERJAAN PENGECORAN PAKAI POMPA BETON Ø 2.5". 20 KW. 20 BAR. T = 18 M1	M1	47.500	100%
2.2.1.7.5	PEKERJAAN PENGECORAN PAKAI POMPA BETON Ø 2.5". 75 KW; 120 BAR. T = 50 M1/H = 80 M1	M1	42.861	100%
2.2.1.7.6	PEKERJAAN PENGECORAN PAKAI POMPA BETON Ø 3". 140 KW; 180 BAR. T = 75 M1 /H = 150 M1	M1	48.337	100%
<b>2.2.1.8</b>	<b>PEMADATAN BETON PADA SAAT PENGECORAN</b>			
2.2.1.8.1	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN BETON SECARA MANUAL MENGGUNAKAN PENUSUK BESI BETON UNTUK 1 M3 BETON	M3	28.589	100%
2.2.1.8.2	PEKERJAAN 1 M3 PEMADATAN BETON MENGGUNAKAN VIBRATOR	M3	110.602	100%
<b>2.2.1.9</b>	<b>PELAKSANAAN CURING (PEMELIHARAAN)</b>			
2.2.1.9.1	PEKERJAAN MENGGENANGI 1 M2 PERMUKAAN BETON DENGAN AIR SELAMA 4 HARI	M2	2.158	100%
2.2.1.9.2	PEKERJAAN MENYIRAMI 1 M2 PERMUKAAN BETON MENGGUNAKAN MEDIA KAIN TERPAL SELAMA 4 HARI	M2	32.735	100%
2.2.1.9.3	PEKERJAAN MENYIRAMI 1 M2 PERMUKAAN BETON MENGGUNAKAN MEDIA KAIN KARUNG GONI SELAMA 4 HARI	M2	24.055	100%
<b>2.2.1.10</b>	<b>KOLOM/BALOK PRAKTIS</b>			
2.2.1.10.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 KOLOM PRAKTIS BETON BERTULANG UK. 11X11 CM	M1	133.725	100%
2.2.1.10.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M1 BALOK PRAKTIS BETON BERTULANG UK. 10X15 CM	M1	184.910	100%
<b>2.2.1.11</b>	<b>GROUTING</b>			
2.2.1.11.1	PEKERJAAN 1 M3 PEKERJAAN GROUTING SECARA MANUAL	M1	11.654.706	100%
2.2.1.11.2	PEKERJAAN 1 KG PEKERJAAN GROUTING SECARA INJEKSI	KG	176.125	100%
<b>2.2.2</b>	<b>STRUKTUR BAWAH</b>			
<b>2.2.2.1</b>	<b>PONDASI MENERUS BATU BELAH</b>			
2.2.2.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 BATU KOSONG (AANSTAMPING) UNTUK PONDASI GEDUNG	M3	587.756	100%
2.2.2.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE M (17.2 MPA) CARA MANUAL	M3	1.204.094	100%
2.2.2.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE M (17.2 MPA) CARA SEMI MEKANIS	M3	1.152.184	100%
2.2.2.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE S (12.5 MPA) CARA MANUAL	M3	1.113.418	100%
2.2.2.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE S (12.5 MPA) CARA SEMI MEKANIS	M3	1.061.508	100%
2.2.2.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE N (5.2 MPA) CARA MANUAL	M3	1.042.675	100%
2.2.2.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE N (5.2 MPA) CARA SEMI MEKANIS	M3	990.765	100%
2.2.2.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE O (2.4 MPA) CARA MANUAL	M3	991.708	100%
2.2.2.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH MORTAR TIPE O (2.4 MPA) CARA SEMI MEKANIS	M3	939.798	100%
2.2.2.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH CAMPURAN 1 SP : 6 PP CARA MANUAL	M3	959.191	100%
2.2.2.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M3 PONDASI BATU BELAH CAMPURAN 1 SP : 6 PP CARA SEMI MEKANIS	M3	907.281	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>2.2.2.2</b>	<b>PONDASI SUMURAN BETON SIKLOP</b>			
2.2.2.2.1	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI BETON SIKLOP 60% BETON FC' 15 MPA : 40% BATU BELAH UNTUK VOLUME SD 200 M3 SECARA MANUAL	M3	854.760	100%
2.2.2.2.2	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI BETON SIKLOP 60% BETON FC' 15 MPA : 40% BATU BELAH UNTUK VOLUME > 200 M3 SECARA MANUAL	M3	841.480	100%
2.2.2.2.3	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI BETON SIKLOP 60% BETON FC' 15 MPA : 40% BATU BELAH UNTUK VOLUME > 200 M3 SECARA SEMI MEKANIS	M3	827.458	100%
2.2.2.2.4	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI BETON SIKLOP 70% BETON FC' 15 MPA : 30% BATU BELAH UNTUK VOLUME > 200 M3 SECARA MANUAL	M3	951.366	100%
2.2.2.2.5	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI BETON SIKLOP 70% BETON FC' 15 MPA : 30% BATU BELAH UNTUK VOLUME > 200 M3 SECARA SEMI MEKANIS	M3	874.744	100%
2.2.2.2.6	PEKERJAAN 1 M3 PONDASI SUMURAN DIAMETER 100 CM MASIF	M3	1.272.368	100%
<b>2.2.2.3</b>	<b>PONDASI STRAUSS PILE DAN BORED PILE</b>			
2.2.2.3.1	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 20 CM PADA TANAH LUNAK (MANUAL)	M1	59.780	100%
2.2.2.3.2	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 20 CM PADA TANAH SEDANG (MANUAL)	M1	53.042	100%
2.2.2.3.3	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 20 CM PADA TANAH KERAS SANGAT PADAT & BATUAN LUNAK (MANUAL)	M1	352.893	100%
2.2.2.3.4	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 20 CM PADA TANAH BERBATU (MANUAL)	M1	529.915	100%
2.2.2.3.5	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 30 CM PADA TANAH LUNAK (MANUAL)	M1	76.909	100%
2.2.2.3.6	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 30 CM PADA TANAH SEDANG (MANUAL)	M1	119.218	100%
2.2.2.3.7	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 30 CM PADA TANAH KERAS SANGAT PADAT & BATUAN LUNAK (MANUAL)	M1	794.788	100%
2.2.2.3.8	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 30 CM PADA TANAH BERBATU (MANUAL)	M1	1.191.977	100%
2.2.2.3.9	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 40 CM PADA TANAH LUNAK (MANUAL)	M1	127.463	100%
2.2.2.3.10	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 40 CM PADA TANAH SEDANG (MANUAL)	M1	212.013	100%
2.2.2.3.11	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 40 CM PADA TANAH KERAS SANGAT PADAT & BATUAN LUNAK (MANUAL)	M1	946.611	100%
2.2.2.3.12	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 40 CM PADA TANAH BERBATU (MANUAL)	M1	1.420.283	100%
2.2.2.3.13	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 50 CM PADA TANAH LUNAK (MANUAL)	M1	227.940	100%
2.2.2.3.14	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 50 CM PADA TANAH SEDANG (MANUAL)	M1	331.023	100%
2.2.2.3.15	PEKERJAAN PENGEBORAN 1M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 50 CM PADA TANAH KERAS SANGAT PADAT & BATUAN LUNAK (MANUAL)	M1	2.207.716	100%
2.2.2.3.16	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 50 CM PADA TANAH BERBATU (MANUAL)	M1	3.311.478	100%
2.2.2.3.17	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 60 CM (MEKANIS) UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M1	476.213	100%
2.2.2.3.18	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 80 CM (MEKANIS) UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M1	181.501	100%
2.2.2.3.19	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 100 CM (MEKANIS) UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M1	253.194	100%
2.2.2.3.20	PEKERJAAN PENGEBORAN 1 M1 LUBANG BORED PILE $\Phi$ 80 CM (MEKANIS) UNTUK BANGUNAN GEDUNG	M1	357.857	100%
<b>2.2.2.4</b>	<b>PONDASI TIANG PANCANG</b>			
2.2.2.4.1	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON $\Delta$ 28 CM SECARA MEKANIS	M1	87.325	100%
2.2.2.4.2	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON $\Delta$ 32 CM SECARA MEKANIS	M1	101.709	100%
2.2.2.4.3	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 20X20 CM SECARA MEKANIS	M1	99.119	100%
2.2.2.4.4	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 25X25 CM SECARA MEKANIS	M1	114.488	100%
2.2.2.4.5	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 30X30 CM SECARA MEKANIS	M1	129.960	100%
2.2.2.4.6	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 35X35 CM SECARA MEKANIS	M1	136.189	100%
2.2.2.4.7	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 40X40 CM SECARA MEKANIS	M1	149.720	100%
2.2.2.4.8	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 45X45 CM SECARA MEKANIS	M1	169.686	100%
2.2.2.4.9	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG BETON PERSEGI 50X50 CM SECARA MEKANIS	M1	172.469	100%
2.2.2.4.10	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 30 CM SECARA MEKANIS	M1	115.326	100%
2.2.2.4.11	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 35 CM SECARA MEKANIS	M1	122.166	100%
2.2.2.4.12	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 40 CM SECARA MEKANIS	M1	141.041	100%
2.2.2.4.13	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 45 CM SECARA MEKANIS	M1	156.908	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
2.2.2.4.14	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 50 CM SECARA MEKANIS	M1	163.382	100%
2.2.2.4.15	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI SPUN PILE DIAMETER 60 CM SECARA MEKANIS	M1	171.888	100%
2.2.2.4.16	PEKERJAAN PER M1 PENGELASAN TIANG BETON TEBAL 5 MM	M1	30.298	100%
2.2.2.4.17	PEKERJAAN PER M1 PENGELASAN TIANG BETON TEBAL 6 MM	M1	38.578	100%
2.2.2.4.18	PEKERJAAN PER M1 PENGELASAN TIANG BETON TEBAL 8 MM	M1	64.834	100%
2.2.2.4.19	PEKERJAAN PER M1 PENGELASAN TIANG BETON TEBAL 10 MM	M1	97.675	100%
<b>2.2.2.5</b>	<b>CONCRETE SHEET PILE</b>			
2.2.2.5.1	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON PRE CAST 12X30 CM; PJG - 4 M1; BERAT 100 KG/M1	M1	72.220	100%
2.2.2.5.2	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON PRE CAST 15X40 CM; PJG - 4 M1; BERAT 150 KG/M1	M1	89.138	100%
2.2.2.5.3	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON PRE CAST 22X50 CM; PJG - 4 M1; BERAT 275 KG/M1	M1	135.487	100%
2.2.2.5.4	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON PRE CAST 32X50 CM; PJG - 4 M1; BERAT 400 KG/M1	M1	140.963	100%
2.2.2.5.5	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE CAST W-400; LEBAR 1.0 M; PJG - 4 M1; BERAT 350 KG/M1	M1	173.668	100%
2.2.2.5.6	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TURAP BETON TULANG PRE CAST W-600; LEBAR 1.0 M; PJG - 4 M1; BERAT 375 KG/M1	M1	188.353	100%
<b>2,3</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BAJA</b>			
<b>2.3.1</b>	<b>STRUKTUR ATAS</b>			
2.3.1.1	PEKERJAAN 1 KG PABRIKASI & EREKSI BAJA PROFIL	KG	41.932	100%
2.3.1.2	PEKERJAAN 1 KG PEMASANGAN ANGKUR	KG	31.261	100%
2.3.1.3	PEKERJAAN 1 KG PEMASANGAN BAUT	KG	36.196	100%
<b>2,4</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRACETAK</b>			
<b>2.4.1</b>	<b>PEMBUATAN BEKISTING</b>			
2.4.1.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 BEKISTING UNTUK PELAT BETON PRACETAK KOMPONEN MODULAR BANGUNAN GEDUNG (5 KALI PAKAI)	M2	304.475	100%
2.4.1.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 BEKISTING UNTUK BALOK BETON PRACETAK (10-12 KALI PAKAI)	M2	61.305	100%
2.4.1.3	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 BEKISTING UNTUK KOLOM BETON PRACETAK (10-12 KALI PAKAI)	M2	66.119	100%
2.4.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK BEKISTING JOINT PRACETAK	TITIK	120.889	100%
<b>2.4.2</b>	<b>PEMASANGAN &amp; MEMBUKA CETAKAN</b>			
2.4.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN & MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN PELAT BETON PRACETAK	BUAH	9.745	100%
2.4.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN & MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN PELAT BETON PRACETAK	BUAH	16.175	100%
2.4.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN & MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN KOLOM BETON PRACETAK	BUAH	12.885	100%
<b>2.4.3</b>	<b>PENUANGAN/MENEBAR BETON</b>			
2.4.3.1	PEKERJAAN PENUANGAN/MENEBAR BETON 1 M3 UNTUK PELAT BETON PRACETAK	M3	83.505	100%
2.4.3.2	PEKERJAAN PENUANGAN/MENEBAR BETON 1 M3 UNTUK BALOK BETON PRACETAK	M3	87.147	100%
2.4.3.3	PEKERJAAN PENUANGAN/MENEBAR BETON 1 M3 UNTUK KOLOM BETON PRACETAK	M3	77.014	100%
<b>2.4.4</b>	<b>PEMINDAHAN KOMPONEN PRACETAK</b>			
2.4.4.1	PEKERJAAN PEMINDAHAN 1 BUAH KOMPONEN UNTUK PELAT PRACETAK ( $\pm$ 20M)	BUAH	21.666	100%
2.4.4.2	PEKERJAAN PEMINDAHAN 1 BUAH KOMPONEN UNTUK BALOK PRACETAK ( $\pm$ 20M)	BUAH	21.666	100%
2.4.4.3	PEKERJAAN PEMINDAHAN 1 BUAH KOMPONEN UNTUK KOLOM PRACETAK ( $\pm$ 20M)	BUAH	21.666	100%
<b>2.4.5</b>	<b>PEMASANGAN &amp; EREKSI KOMPONEN PRACETAK</b>			
2.4.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KOMPONEN UNTUK PELAT BETON PRACETAK BESERTA INDEKS KENAIKAN LANTAI EREKSI PELAT HINGGA 24 LANTAI	BUAH	902.332	100%
2.4.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KOMPONEN BALOK PRACETAK BESERTA INDEKS KENAIKAN LANTAI EREKSI BALOK HINGGA 24 LANTAI	BUAH	182.225	100%
2.4.5.3	PEKERJAAN EREKSI 1 BUAH KOMPONEN UNTUK PELAT PRACETAK	BUAH	902.332	100%
2.4.5.4	PEKERJAAN EREKSI 1 BUAH KOMPONEN UNTUK BALOK PRACETAK	BUAH	892.902	100%
2.4.5.5	PEKERJAAN EREKSI 1 BUAH KOMPONEN UNTUK KOLOM PRACETAK	BUAH	1.724.659	100%
2.4.5.6	PEKERJAAN UPAH 1 TITIK PEKERJAAN GROUT PADA JOINT BETON PRACETAK	TITIK	66.462	100%
2.4.5.7	PEKERJAAN UPAH 1 TITIK JOINT DENGAN SLING	TITIK	73.201	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>2.4.6</b>	<b>PRODUKSI LAHAN</b>			
2.4.6.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 LAHAN PRODUKSI TEBAL 8 CM BETON FC' = 14.5 MPA SLUMP 120± 20 MM	M2	114.051	100%
2.4.6.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 LAHAN PRODUKSI TEBAL 10 CM BETON FC' = 14.5 MPA SLUMP 120± 20 MM	M2	142.670	100%
2.4.6.3	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 LAHAN PRODUKSI TEBAL 12 CM BETON FC' = 14.5 MPA SLUMP 120± 20 MM	M2	122.165	100%
2.4.6.4	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 LAHAN PRODUKSI TEBAL 15 CM BETON FC' = 14.5 MPA SLUMP 120± 20 MM	M2	213.777	100%
<b>2,5</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR BETON PRATEGANG</b>			
2.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 KG KABEL PRATEGANG (PRESTRESSED) POLOS/STRANDS	M2	22.028	100%
<b>2,6</b>	<b>PEKERJAAN STRUKTUR KAYU</b>			
<b>2.6.1</b>	<b>STRUKTUR ATAS</b>			
<b>2.6.2</b>	<b>PEMANCANGAN TIANG KAYU/CERUCUK BAMBU/DOLKEN</b>			
2.6.2.1	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG PANCANG KAYU ATAU DOLKEN Ø 6-8 CM	M1	55.440	100%
2.6.2.2	PEKERJAAN PER M1 PENETRASI TIANG KAYU GELONDONGAN Ø 18 - 20 CM	M1	56.495	100%
2.6.2.3	PEKERJAAN 1 M2 TURAP BAMBU DARI GERIBIG BAMBU SECARA MANUAL JAT < 0.5M	M2	81.713	100%
<b>2,7</b>	<b>PEKERJAAN DINDING PENAHAN TANAH</b>			
2.7.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA SULING-SULING 1 1/2"	M1	47.090	100%
2.7.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LAPISAN IJUK TEBAL 10 CM	M2	189.802	100%
2.7.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 FINISHING SIAR PASANGAN BATU KALI CAMPURAN 1SP : 2PP	M2	79.747	100%
2.7.4	PEKERJAAN 1 M3 KAWAT BRONJONG DIGALVANIS LUBANG HEKSAGONAL 80X100 MM; BEDA TINGGI > 0 SD 1 M1 (KAWAT DIBUAT SENDIRI)	M3	1.198.662	100%
2.7.5	PEKERJAAN 1 M3 KAWAT BRONJONG DIGALVANIS LUBANG HEKSAGONAL 80X100 MM; BEDA TINGGI > 3 SD 4 M1 (KAWAT DIBUAT SENDIRI)	M3	1.272.210	100%
2.7.6	PEKERJAAN 1 M3 KAWAT BRONJONG DIGALVANIS LUBANG HEKSAGONAL 100X120 MM; BEDA TINGGI > 0 SD 1 M1 (KAWAT DIBUAT SENDIRI)	M3	1.171.685	100%
2.7.7	PEKERJAAN 1 M3 KAWAT BRONJONG DIGALVANIS LUBANG HEKSAGONAL 100X120 MM; BEDA TINGGI > 3 SD 4 M1 (KAWAT DIBUAT SENDIRI)	M3	1.275.729	100%
2.7.8	PEKERJAAN 1 M3 PASANGAN BATU BRONJONG KAWAT PABRIKASI; BEDA TINGGI > 0 SD 1 M1	M3	619.513	100%
2.7.9	PEKERJAAN 1 M3 PASANGAN BATU BRONJONG KAWAT PABRIKASI; BEDA TINGGI > 3 SD 4 M1	M3	684.327	100%
<b>3</b>	<b>PEKERJAAN ARSITEKTUR</b>			
<b>3,1</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP ATAP</b>			
<b>3.1.1</b>	<b>ATAP GENTENG</b>			
3.1.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP GENTENG PALENTONG KECIL	M2	100.259	100%
3.1.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP GENTENG KODOK GLAZUUR	M2	149.134	100%
3.1.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP GENTENG PALENTONG BESAR	M2	124.959	100%
3.1.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP GENTENG BETON	M2	222.043	100%
3.1.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG PALENTONG KECIL	M1	386.320	100%
3.1.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG KODOK GLAZUUR	M1	294.320	100%
3.1.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG PALENTONG BESAR	M1	506.380	100%
3.1.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG BETON	M1	227.424	100%
<b>3.1.2</b>	<b>ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG</b>			
3.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 92 CM X 250 CM X 5 MM	M2	123.030	100%
3.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 92 CM X 225 CM X 5 MM	M2	137.394	100%
3.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 92 CM X 200 CM X 5 MM	M2	129.549	100%
3.1.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 92 CM X 180 CM X 5 MM	M2	151.318	100%
3.1.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 105 CM X 270 CM X 4 MM	M2	166.067	100%
3.1.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 105 CM X 300 CM X 5 MM	M2	106.284	100%
3.1.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 105 CM X 240 CM X 5 MM	M2	108.264	100%
3.1.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 105 CM X 210 CM X 5 MM	M2	121.672	100%
3.1.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 105 CM X 150 CM X 5 MM	M2	161.910	100%
3.1.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 108 CM X 300 CM X 6 MM	M2	122.629	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
3.1.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 108 CM X 270 CM X 6 MM	M2	108.372	100%
3.1.2.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 108 CM X 240 CM X 6 MM	M2	116.206	100%
3.1.2.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 108 CM X 210 CM X 6 MM	M2	115.582	100%
3.1.2.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SERAT SEMEN GELOMBANG 108 CM X 180 CM X 6 MM	M2	124.694	100%
3.1.2.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 92 CM	M1	347.082	100%
3.1.2.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 105 CM	M1	344.494	100%
3.1.2.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL GELOMBANG 108 CM	M1	365.206	100%
3.1.2.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG PATEN (PERMANEN) 92 CM	M1	167.958	100%
3.1.2.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG PATEN (PERMANEN) 105 CM	M1	187.416	100%
3.1.2.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG PATEN (PERMANEN) 108 CM	M1	199.146	100%
3.1.2.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL RATA 92 CM	M1	190.578	100%
3.1.2.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL RATA 105 CM	M1	184.529	100%
3.1.2.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG SETEL RATA 108 CM	M1	204.010	100%
<b>3.1.3</b>	<b>PENUTUP ATAP LAINNYA</b>			
3.1.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SENG GELOMBANG 105 CM X 180 CM	M2	119.048	100%
3.1.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP ALUMINIUM GELOMBANG 95 CM X 180 CM	M2	225.530	100%
3.1.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP SIRAP KAYU	M2	380.863	100%
3.1.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP FIBREGLASS 90 CM X 180 CM	M2	149.246	100%
3.1.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP UPVC	M2	263.478	100%
3.1.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP ASPAL/BITUMEN	M2	333.531	100%
3.1.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP METAL LEMBARAN	M2	270.752	100%
3.1.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP METAL MENERUS TEBAL 0.4 MM	M2	290.121	100%
3.1.3.9A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP KACA KETEBALAN 8 MM	M2	691.551	100%
3.1.3.9B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP KACA KETEBALAN 10 MM	M2	691.551	100%
3.1.3.9C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ATAP KACA KETEBALAN 12 MM	M2	768.716	100%
3.1.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG ATAP SENG GELOMBANG	M1	72.552	100%
3.1.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG ATAP ALUMINIUM GELOMBANG	M1	207.456	100%
3.1.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG ATAP SIRAP KAYU	M1	112.210	100%
3.1.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG ASPAL/BITUMEN	M1	230.304	100%
3.1.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 NOK/BUBUNG GENTENG METAL	M1	91.161	100%
<b>3,2</b>	<b>PEKERJAAN INSULASI</b>			
3.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LEMBARAN INSULASI ATAP	M2	99.483	100%
3.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 MODUL INSULASI TEBAL 8 CM	M2	261.960	100%
3.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 FOAM INSULASI ATAP	M2	472.651	100%
<b>3,3</b>	<b>PEKERJAAN AKSESORIS ATAP</b>			
3.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 TALANG DATAR/JURAI SENG BJLS 28 LEBAR 90 CM	M1	453.198	100%
3.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 TALANG ½ LINGKARAN D-15 CM SENG PELAT BJLS 30	M1	220.920	100%
3.3.3a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK UK. 3X20 CM KAYU KELAS I	M1	314.551	100%
3.3.3b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK UK. 3X20 CM KAYU KELAS II	M1	190.602	100%
3.3.4a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK UK. 3X30 CM KAYU KELAS I	M1	318.090	100%
3.3.4b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK UK. 3X30 CM KAYU KELAS II	M1	191.846	100%
3.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK NON KAYU (GRC SERAT SEMEN) LEBAR 30 CM	M1	223.044	100%
3.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LISPLANK NON KAYU (GRC SERAT SEMEN) LEBAR 20 CM	M1	194.788	100%
3.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LAPISAN ALUMINIUM FOIL	M2	84.170	100%
<b>3,4</b>	<b>PEKERJAAN WATERPROOFING</b>			
3.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 WATERPROOFING MEMBRAN BAKAR	M2	245.331	100%
3.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 WATERPROOFING CRISTALIN	M2	167.935	100%
3.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 WATERPROOFING SEMEN BASE	M2	98.770	100%
3.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 WATERPROOFING ACRYLIC BASE	M2	174.325	100%
<b>3,5</b>	<b>PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)</b>			
<b>3.5.1</b>	<b>LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK</b>			
3.5.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK UK. 30X30 CM	M2	356.114	100%

<b>HARGA SATUAN PEKERJAAN</b>				
<b>Kode</b>	<b>Jenis Pekerjaan</b>	<b>Satuan</b>	<b>Harga</b>	<b>TKDN</b>
3.5.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK UK. 30X60 CM	M2	380.080	100%
3.5.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK UK. 60X120 CM	M2	224.249	100%
3.5.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK UK. 60X120 CM DENGAN RANGKA ALUMINIUM	M2	637.860	100%
<b>3.5.2</b>	<b>LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA</b>			
3.5.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT PAPAN GYPSUM TEBAL 9 MM	M2	61.303	100%
3.5.2.2a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) SERAT SEMEN TEBAL 4 MM	M2	195.258	100%
3.5.2.2b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) SERAT SEMEN TEBAL 5 MM	M2	215.853	100%
3.5.2.2c	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) SERAT SEMEN TEBAL 6 MM	M2	243.543	100%
3.5.2.3a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) KAYU LAPIS. TEBAL 3 MM	M2	60.353	100%
3.5.2.3b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) KAYU LAPIS. TEBAL 4 MM	M2	78.509	100%
3.5.2.3c	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) KAYU LAPIS. TEBAL 6 MM	M2	79.889	100%
3.5.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAMBRISERING KAYU. TEBAL 9 MM	M2	345.618	100%
3.5.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LIST LANGIT-LANGIT (PLAFON) KAYU PROFIL	M1	202.035	100%
3.5.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LIST LANGIT-LANGIT (PLAFON) GYPSUM	M1	80.216	100%
3.5.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 LIST LANGIT-LANGIT (PLAFON) ALUMINIUM SPANDREL	M1	2.076.932	100%
<b>3.5.3</b>	<b>RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)</b>			
3.5.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON) BESI HOLLOW 40.40	M2	302.210	100%
3.5.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA BESI HOLLOW GALVANIS 40.40 MM. MODUL 60X60 CM. UNTUK LANGIT-LANGIT (PLAFON)	M2	302.210	100%
3.5.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON) UK. 50X100 CM KAYU KELAS II ATAU KELAS III	M2	268.652	100%
3.5.3.4a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON) UK. 60X60 CM KAYU KELAS II	M2	157.494	100%
3.5.3.4b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON) UK. 60X60 CM KAYU KELAS III	M2	135.620	100%
<b>3.6</b>	<b>PEKERJAAN PASANGAN DINDING</b>			
<b>3.6.1</b>	<b>DINDING BATA MERAH</b>			
3.6.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL 1 BATU DENGAN MORTAR TIPE M.FC' 17. 2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 2PP)	M2	323.561	100%
3.6.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL 1 BATU DENGAN MORTAR TIPE S.FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	306.106	100%
3.6.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL 1 BATU DENGAN MORTAR TIPE N.FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	294.170	100%
3.6.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL 1 BATU DENGAN MORTAR TIPE O. FC' 2.4 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 5PP)	M2	288.259	100%
3.6.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL 1 BATU CAMPURAN 1SP : 6PP	M2	286.790	100%
3.6.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL ½ BATU DENGAN MORTAR TIPE M. FC' 17. 7 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 2PP)	M2	155.727	100%
3.6.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL ½ BATU DENGAN MORTAR TIPE S. FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	147.349	100%
3.6.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL ½ BATU DENGAN MORTAR TIPE N.FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	142.603	100%
3.6.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL ½ BATU DENGAN MORTAR TIPE O. FC' 2.4 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 5PP)	M2	139.621	100%
3.6.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA MERAH TEBAL ½ BATU CAMPURAN 1SP : 6PP	M2	138.115	100%
<b>3.6.2</b>	<b>DINDING CONBLOCK</b>			
3.6.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB20 DENGAN MORTAR TIPE S.FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	301.805	100%
3.6.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB20 CAMPURAN 1SP :4PP DENGAN MORTAR TIPE N.FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	296.884	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
3.6.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB15 DENGAN MORTAR TIPE S. FC' 12.5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	277.211	100%
3.6.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB15 DENGAN MORTAR TIPE N FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	264.425	100%
3.6.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB10 DENGAN MORTAR TIPE S FC' 12.5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	244.682	100%
3.6.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING CONBLOCK HB10 DENGAN MORTAR TIPE N FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	238.759	100%
<b>3.6.3</b>	<b>DINDING ROSTER</b>			
3.6.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAWANG (ROOSTER) UK. 12X11X24 CM DENGAN MORTAR TIPE S.FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	546.961	100%
3.6.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAWANG (ROOSTER) UK. 12X11X24 CM DENGAN MORTAR TIPE N FC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	546.961	100%
3.6.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA BERONGGA EKSPOSE UK. 12X11X24 CM DENGAN MORTAR TIPE S FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	572.754	100%
3.6.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 GLASS BLOCK 20X20 CM 1PC : 3PP	M2	971.713	100%
<b>3.6.4</b>	<b>DINDING BATA RINGAN</b>			
3.6.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA RINGAN TEBAL 7.5 CM DENGAN MORTAR SIAP PAKAI	M2	137.102	100%
3.6.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA RINGAN TEBAL 10 CM DENGAN MORTAR SIAP PAKAI	M2	140.950	100%
3.6.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA RINGAN TEBAL 20 CM DENGAN MORTAR SIAP PAKAI	M2	173.527	100%
<b>3.6.5</b>	<b>DINDING BATAKO</b>			
3.6.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATAKO DENGAN MORTAR TIPE S FC' 12. 5 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 3PP)	M2	176.042	100%
3.6.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATAKO DENGAN MORTAR TIPE NFC' 5.2 MPA (SETARA CAMPURAN 1SP : 4PP)	M2	361.678	100%
<b>3.7</b>	<b>PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN</b>			
3.7.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 1PP TEBAL 15 MM	M2	76.493	100%
3.7.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 2PP TEBAL 15 MM	M2	67.323	100%
3.7.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 3PP TEBAL 15 MM	M2	63.402	100%
3.7.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 4PP TEBAL 15 MM	M2	60.687	100%
3.7.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 5PP TEBAL 15 MM	M2	59.199	100%
3.7.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN 1SP : 6PP TEBAL 15 MM	M2	57.986	100%
3.7.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN MORTAR SIAP PAKAI (SEMEN INSTAN) TEBAL 10 MM	M2	109.538	100%
3.7.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ACIAN	M2	47.925	100%
3.7.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BERAPEN 1SP : 5PP TEBAL 15 MM	M2	71.091	100%
3.7.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLESTERAN SKONING 1SP : 3PP LEBAR 10 CM	M1	56.194	100%
3.7.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN SERBUK BATU GRANIT 1SP : 2GRANIT TEBAL 10 MM	M2	306.025	100%
3.7.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PLESTERAN SERBUK BATU TRASO 1SP : 2TRASO TEBAL 10 MM	M2	226.675	100%
3.7.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KAMPROTAN UNTUK FINISHING 1SP : 2PP	M2	37.913	100%
3.7.14	PEKERJAAN PEMASANGAN FINISHING 1 M2 DINDING SIAR PASANGAN BATA MERAH	M2	35.859	100%
3.7.15	PEKERJAAN PEMASANGAN FINISHING 1 M2 DINDING SIAR PASANGAN CONBLOCK EKSPOSE	M2	25.506	100%
<b>3.8</b>	<b>PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN</b>			
3.8.1	PEKERJAAN PENGIKISAN/PENGEROKAN 1M2 PERMUKAAN CAT LAMA (CAT MINYAK)	M2	22.129	100%
3.8.2	PEKERJAAN PENCUCIAN 1 M2 BIDANG PERMUKAAN TEMBOK YANG PERNAH DICAT	M2	22.129	100%
3.8.3	PEKERJAAN PENGEROKAN 1 M2 KARAT PADA PERMUKAAN BAJA CARA MANUAL	M2	23.664	100%
3.8.4	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 BIDANG KAYU BARU (1 LAPIS PLAMUUR. 1 LAPIS CAT DASAR. 2 LAPIS CAT PENUTUP)	M2	72.507	100%
3.8.5	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 BIDANG KAYU BARU (1 LAPIS PLAMUUR. 1 LAPIS CAT DASAR. 3 LAPIS CAT PENUTUP)	M2	94.981	100%
3.8.6	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 BIDANG KAYU DENGAN TEAK OIL	M2	43.491	100%
3.8.7	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 BIDANG KAYU DENGAN PELITUR	M2	101.728	100%
3.8.8	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 BIDANG KAYU DENGAN CAT RESIDU ATAU TER	M2	28.865	100%
3.8.9	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 BIDANG KAYU DENGAN VERNIS	M2	59.640	100%
3.8.10	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 TEMBOK BARU (1 LAPIS PLAMUUR. 1 LAPIS CAT DASAR. 2 LAPIS CAT PENUTUP)	M2	38.649	100%
3.8.11	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 TEMBOK LAMA (1 LAPIS CAT DASAR. 2 LAPIS CAT PENUTUP)	M2	30.122	100%
3.8.12	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 TEMBOK BARU DENGAN KAPUR PADAM (KAPUR PEMUTIH)	M2	22.321	100%
3.8.13	PEKERJAAN PELABURAN 1 M2 TEMBOK LAMA DENGAN KAPUR PADAM (KAPUR PEMUTIH)	M2	10.876	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
3.8.14	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA GALVANIS 3 LAPIS CAT TERAKHIR SECARA SEMPROT	M2	81.518	100%
3.8.15	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA GALVANIS SECARA MANUAL SISTEM 3 LAPIS	M2	209.967	100%
3.8.16	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA DENGAN MENIE BESI (ZINC CHROMATE)	M2	18.075	100%
3.8.17	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA DENGAN MENIE BESI (ZINC CHROMATE) DENGAN PERANCAH	M2	82.673	100%
3.8.18	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA GALVANIS SECARA MANUAL 4 LAPIS	M2	96.212	100%
3.8.19	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PERMUKAAN BAJA GALVANIS SECARA MANUAL SISTEM 1 LAPIS CAT PENUTUP	M2	48.491	100%
3.8.20	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 PLAFOND (1 LAPIS CAT DASAR DAN 2 LAPIS CAT PENUTUP)	M2	33.728	100%
3.8.21	PEKERJAAN PENGECATAN 1 M2 CAT EPOXY TEBAL 2 MM	M2	224.608	100%
3.8.22	PEKERJAAN PELITURAN 1 M2 DENGAN PELITUR MELAMIC	M2	303.768	100%
<b>3.9</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP LANTAI</b>			
<b>3.9.1</b>	<b>UBIN PC</b>			
3.9.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN PC ABU-ABU UK. 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	167.808	100%
3.9.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN PC ABU-ABU UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	182.197	100%
3.9.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN PC ABU-ABU UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	153.961	100%
3.9.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN PC ABU-ABU UK. 60 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M2	146.465	100%
3.9.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN PC ABU-ABU UK. 10 SD 15 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M1	69.217	100%
3.9.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN PC ABU-ABU UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	47.775	100%
3.9.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN PC ABU-ABU UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	44.613	100%
3.9.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN PC ABU-ABU UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	44.201	100%
<b>3.9.2</b>	<b>UBIN WARNA</b>			
3.9.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN WARNA UK. 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	198.340	100%
3.9.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN WARNA UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	206.692	100%
3.9.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN WARNA UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	178.456	100%
3.9.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN WARNA UK. 60 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M2	188.069	100%
3.9.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN WARNA UK. 10 SD 15 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M1	65.042	100%
3.9.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN WARNA UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	55.675	100%
3.9.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN WARNA UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	52.513	100%
3.9.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN WARNA UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	49.485	100%
<b>3.9.3</b>	<b>UBIN TERASO</b>			
3.9.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERASO UKURAN 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	301.953	100%
3.9.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERASO UKURAN 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	241.100	100%
3.9.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI TERASO COR DI TEMPAT TEBAL 3 CM	M2	90.952	100%
3.9.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERASO UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	50.845	100%
3.9.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERASO UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	47.683	100%
<b>3.9.4</b>	<b>HOMOGENEOUS TILE</b>			
3.9.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI HOMOGENOUS TILE UK. 30X30 CM (1SP : 2PP)	M2	439.941	100%
3.9.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI HOMOGENOUS TILE UK. 40X40 CM (1SP : 2PP)	M2	459.976	100%
3.9.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI HOMOGENOUS TILE UK. 60X60 CM (1SP : 2PP)	M2	430.938	100%
3.9.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT HOMOGENOUS TILE UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	95.925	100%
3.9.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT HOMOGENOUS TILE UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	81.191	100%
3.9.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT HOMOGENOUS TILE UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	65.585	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>3.9.5</b>	<b>UBIN GRANIT</b>			
3.9.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN GRANIT UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	378.430	100%
3.9.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN GRANIT UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	391.295	100%
3.9.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN GRANIT UK. 60 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M2	304.807	100%
3.9.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN GRANIT UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	64.933	100%
3.9.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN GRANIT UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	57.946	100%
3.9.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN GRANIT UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	52.906	100%
<b>3.9.6</b>	<b>UBIN TERALUX</b>			
3.9.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERALUX MARMER UKURAN 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	386.481	100%
3.9.6.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERALUX MARMER UKURAN 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	430.541	100%
3.9.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERALUX MARMER UKURAN 60 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M2	363.512	100%
3.9.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX KERANG UK. 10 CM SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	62.115	100%
3.9.6.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX KERANG UK. 10 CM SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	54.626	100%
3.9.6.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX KERANG UK. 10 CM SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	58.742	100%
3.9.6.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX MARMER UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	62.115	100%
3.9.6.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX MARMER UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	54.626	100%
3.9.6.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT UBIN TERALUX MARMER UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	58.742	100%
<b>3.9.7</b>	<b>KERAMIK ARTISTIK</b>			
3.9.7.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK ARTISTIK UK. 8 CM X 8 CM (1SP : 2PP)	M2	623.019	100%
3.9.7.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK ARTISTIK UK. 10 CM X 10 CM (1SP : 2PP)	M2	236.908	100%
3.9.7.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK ARTISTIK UK. 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	316.143	100%
3.9.7.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK ARTISTIK UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	318.494	100%
3.9.7.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK ARTISTIK UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	316.151	100%
3.9.7.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT INTERNAL COVE ARTISTIK 5 CM X 5 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M1	295.881	100%
<b>3.9.8</b>	<b>KERAMIK</b>			
3.9.8.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK UK. 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	216.453	100%
3.9.8.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	384.459	100%
3.9.8.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	208.646	100%
3.9.8.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KERAMIK UK. 30 SD 40 CM UNTUK VARIASI/BORDER (1SP : 2PP)	M2	407.588	100%
3.9.8.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT KERAMIK UK. 10 SD 15 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M1	81.947	100%
3.9.8.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT KERAMIK UK. 10 SD 15 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M1	69.360	100%
3.9.8.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT KERAMIK UK. 10 SD 15 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M1	65.795	100%
3.9.8.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT KERAMIK UK. 10 SD 15 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M1	55.321	100%
<b>3.9.9</b>	<b>PENUTUP LANTAI LAINNYA</b>			
3.9.9.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI MARMER UK. 100 CM X 100 CM	M2	465.593	100%
3.9.9.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI KARPET	M2	138.098	100%
3.9.9.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 UNDERLAYER (PELAPIS BAWAH KARPET)	M2	95.552	100%
3.9.9.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI PARQUET KAYU SOLID	M2	442.688	100%
3.9.9.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI ENGINEERING WOOD	M2	409.913	100%
3.9.9.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT KAYU TEBAL 2 CM LEBAR 10 CM	M2	110.111	100%
3.9.9.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI VYNIL UK. 30 CM X 30 CM	M2	787.283	100%
3.9.9.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PLINT VYNIL 15 CM X 30 CM	M1	93.982	100%
3.9.9.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 FLOOR HARDENER	M2	78.274	100%
3.9.9.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UPVC DECKING	M2	838.772	100%
3.9.9.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 LANTAI UBIN TERASO GRANIT MARMER	M2	61.829	100%
<b>3.9.10</b>	<b>PEKERJAAN PENUTUP DINDING</b>			
<b>3.9.10.1</b>	<b>DINDING KERAMIK</b>			
3.9.10.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAMIK ARTISTIK UK. 10 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	315.532	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
3.9.10.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAMIK ARTISTIK UK. 5 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	368.345	100%
3.9.10.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAMIK 10 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	321.666	100%
3.9.10.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING KERAMIK 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	278.783	100%
<b>3.9.10.2</b>	<b>DINDING HOMOGENEOUS TILE</b>			
3.9.10.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING HOMOGENEOUS TILE UK. 30 CM X 30 CM (1SP : 2PP)	M2	589.583	100%
3.9.10.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING HOMOGENEOUS TILE UK. 40 CM X 40 CM (1SP : 2PP)	M2	579.364	100%
3.9.10.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING HOMOGENEOUS TILE UK. 60 CM X 60 CM (1SP : 2PP)	M2	433.642	100%
<b>3.10.3</b>	<b>DINDING PORSELEN</b>			
3.10.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING PORSELEN UK. 11 CM X 11 CM (1SP : 2PP)	M2	359.688	100%
3.10.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING PORSELEN UK. 10 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	358.985	100%
3.10.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING PORSELEN UK. 20 CM X 20 CM (1SP : 2PP)	M2	200.606	100%
<b>3.10.4</b>	<b>DINDING BATU ALAM</b>			
3.10.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATA PELAPIS 3 CM X 7 CM X 24 CM	M2	327.835	100%
3.10.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATU PARAS	M2	184.572	100%
3.10.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BATU TEMPEL HITAM	M2	350.793	100%
<b>3.10.5</b>	<b>PENUTUP DINDING LAINNYA</b>			
3.10.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 WALLPAPER LEBAR 50 CM	M2	446.667	100%
3.10.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING PEMISAH PLYWOOD RANGKAP RANGKA KAYU KELAS II	M2	528.360	100%
3.10.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING LAMBRISERING DARI PAPAN KAYU KELAS I	M2	545.418	100%
3.10.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING LAMBRISERING DARI PLYWOOD (KAYU LAPIS) UK. 120X240 CM	M2	93.434	100%
3.10.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 DINDING BILIK RANGKA KAYU KELAS III ATAU IV	M2	109.093	100%
3.10.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN KERING 1 M2 DINDING MARMER 100 CM X 100 CM TEBAL 2 CM	M2	920.456	100%
3.10.5.7	PEKERJAAN PEMASANGAN BASAH 1 M2 DINDING MARMER 100 CM X 100 CM TEBAL 2 CM	M2	789.767	100%
<b>3.10.6</b>	<b>RANGKA DINDING</b>			
3.10.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA BESI HOLLOW GALVANIS 40.40 MM MODUL 60X120 CM UNTUK PARTISI	M2	240.189	100%
3.10.6.2a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA DINDING PEMISAH UK. 60X120 CM KAYU KELAS II	M2	393.614	100%
3.10.6.2b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 RANGKA DINDING PEMISAH UK. 60X120 CM KAYU KELAS III	M2	270.108	100%
<b>3.11</b>	<b>PEKERJAAN PINTU DAN JENDELA</b>			
<b>3.11.1</b>	<b>PINTU</b>			
3.11.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ROLLING DOOR BESI	M2	1.411.096	100%
3.11.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 ROLLING DOOR ALUMINIUM	M2	1.412.992	100%
3.11.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PINTU LIPAT (FOLDING DOOR) PVC	M2	450.431	100%
3.11.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PINTU ALUMINIUM STRIP LEBAR 8 CM	M2	2.063.011	100%
3.11.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PINTU KACA RANGKA ALUMINIUM	M2	1.917.490	100%
3.11.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 JENDELA KACA RANGKA ALUMINIUM	M2	1.496.498	100%
3.11.1.7	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M2 PINTU KLAMP STANDAR KAYU KELAS II	M2	654.519	100%
3.11.1.8	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M2 PINTU KLAMP SEDERHANA KAYU KELAS III	M2	520.812	100%
3.11.1.9a	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU & JENDELA KACA KAYU KELAS I	M2	730.364	100%
3.11.1.9b	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU & JENDELA KACA KAYU KELAS II	M2	454.922	100%
3.11.1.10a	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU & JENDELA JALUSI KAYU KELAS I	M2	2.213.162	100%
3.11.1.10b	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU & JENDELA JALUSI KAYU KELAS II	M2	1.478.648	100%
3.11.1.11a	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 DAUN PINTU PANEL KAYU KELAS I	M2	1.620.090	100%
3.11.1.11b	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 DAUN PINTU PANEL KAYU KELAS II	M2	1.161.019	100%
3.11.1.12	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 DAUN PINTU PLYWOOD RANGKAP RANGKA KAYU KELAS II TERTUTUP (LEBAR SAMPAI 90 CM)	M2	900.461	100%
3.11.1.13a	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU PLYWOOD RANGKAP RANGKA EXPOSE KAYU KELAS I	M2	1.256.993	100%
3.11.1.13b	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PINTU PLYWOOD RANGKAP RANGKA EXPOSE KAYU KELAS II	M2	963.188	100%
3.11.1.14	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 BUAH PINTU PANEL KAYU LAPIS TIMBAL DI TENGAH (KHUSUS RS / LABORATORIUM / R.RADIOLOGI)	M2	1.891.602	100%
3.11.1.15	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M2 PINTU BESI PELAT BAJA TEBAL 2 MM RANGKAP RANGKA BAJA SIKU	M2	1.324.409	100%
3.11.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PINTU BESI TAHAN API	BUAH	8.487.334	100%
3.11.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PINTU ENGINEERING WOOD	M2	1.026.663	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>3.11.2</b>	<b>JENDELA</b>			
3.11.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 JENDELA NAKO ALUMINIUM	M2	354.857	100%
3.11.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 JENDELA NAKO & TRALIS	M2	490.097	100%
<b>3.11.3</b>	<b>KUSEN PINTU DAN JENDELA</b>			
3.11.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KUSEN ALUMINIUM	M1	331.793	100%
3.11.3.2	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS I UKURAN 6 CM X 12 CM	M1	287.290	100%
3.11.3.3	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS I UKURAN 6 CM X 15 CM	M1	333.109	100%
3.11.3.4a	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS II UKURAN 6 CM X 12 CM	M1	201.686	100%
3.11.3.4b	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS III UKURAN 6 CM X 12 CM	M1	163.752	100%
3.11.3.5a	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS II UKURAN 6 CM X 15 CM	M1	225.606	100%
3.11.3.5b	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 KUSEN PINTU & KUSEN JENDELA KAYU KELAS III UKURAN 6 CM X 15 CM	M1	177.968	100%
3.11.3.6A	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M2 JALUSI KUSEN KAYU KELAS I	M2	1.893.345	100%
3.11.3.6b	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M2 JALUSI KUSEN KAYU KELAS II	M2	1.204.739	100%
<b>3.11.4</b>	<b>AKSESORIS PINTU DAN JENDELA</b>			
3.11.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI TANAM ANTIK	BUAH	244.697	100%
3.11.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI TANAM BIASA	BUAH	180.459	100%
3.11.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI TANAM KAMAR MANDI	BUAH	207.306	100%
3.11.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI TANAM SILINDER	BUAH	390.731	100%
3.11.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ENGSEL PINTU	BUAH	91.419	100%
3.11.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ENGSEL TANAM (FLOOR HINGE)	BUAH	327.530	100%
3.11.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOOR CLOSER	BUAH	346.680	100%
3.11.4.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOOR HOLDER	BUAH	251.115	100%
3.11.4.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOOR STOP	BUAH	143.657	100%
3.11.4.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH REL PINTU DORONG	BUAH	213.302	100%
3.11.4.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH VENETIONS BLINDS & VERTICAL BLINDS	BUAH	212.165	100%
3.11.4.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TERALIS BESI STRIP UK. 2X3 MM	BUAH	829.359	100%
3.11.4.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KAWAT NYAMUK	BUAH	197.898	100%
3.11.4.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI SLOT (GRENDDEL) UNTUK JENDELA	BUAH	353.661	100%
3.11.4.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ENGSEL JENDELA KUPU-KUPU	BUAH	158.078	100%
3.11.4.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ENGSEL ANGIN	BUAH	122.143	100%
3.11.4.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH SPRING KNIP UNTUK JENDELA	BUAH	78.309	100%
3.11.4.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KAIT ANGIN	BUAH	46.914	100%
3.11.4.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KUNCI LEMARI	BUAH	225.656	100%
3.11.4.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GRENDDEL	BUAH	82.909	100%
3.11.4.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GRENDEL TANAM	BUAH	103.146	100%
3.11.4.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH REL PINTU SORONG	BUAH	213.302	100%
<b>3.12</b>	<b>PEKERJAAN KACA</b>			
3.12.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 SUNSCREEN ALUMINIUM	M2	383.538	100%
3.12.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA POLOS TEBAL 3 MM	M2	168.883	100%
3.12.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA POLOS TEBAL 5 MM	M2	227.200	100%
3.12.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA POLOS TEBAL 6 MM	M2	239.047	100%
3.12.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA POLOS TEBAL 8 MM	M2	270.574	100%
3.12.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA BURAM TEBAL 12 MM	M2	394.604	100%
3.12.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA CERMIN TEBAL 5 MM	M2	224.083	100%
3.12.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA CERMIN TEBAL 8 MM	M2	281.695	100%
3.12.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA WIREGLASSED TEBAL 5 MM	M2	918.948	100%
3.12.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA PATRI TEBAL 5 MM	M2	321.385	100%
3.12.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA LAMINATED TEBAL 16 MM (8 MM DOUBLE)	M2	1.628.271	100%
3.12.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA LAMINATED TEBAL 16 MM (8 MM DOUBLE) DENGAN ALUMINIUM FRAME	M2	1.736.854	100%
3.12.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA TEMPERED TEBAL 12 MM	M2	760.382	100%
3.12.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KACA TEMPERED TEBAL 12 MM DENGAN ALUMINIUM FRAME	M2	2.242.072	100%
<b>3.13</b>	<b>PEKERJAAN BESI DAN ALUMINIUM</b>			
3.13.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 SHALIMAR ALUMINIUM	M1	457.330	100%
3.13.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PROFIL JALUSI ALUMINIUM	M2	819.787	100%
3.13.3	PEKERJAAN PENGELASAN 1 M1 DENGAN LAS LISTRIK	M1	73.491	100%
3.13.4	PEKERJAAN PEMBUATAN DAN PEMASANGAN 1 M1 RAILING BESI PENGAMAN TINGGI 1.2M	M1	1.776.842	100%
3.13.5	PEKERJAAN PEMBUATAN & PEMASANGAN 1 M1 RAILING TANGGA/RAMP & HAND RAIL TINGGI 0.85M & 0.65M	M1	1.096.572	100%
<b>3.14</b>	<b>PEKERJAAN KAYU</b>			
3.14.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PLYWOOD RANGKAP RANGKA EXPOSE KAYU KELAS I	M2	875.747	100%
3.14.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 M2 PLYWOOD RANGKAP LAPIS FORMIKA RANGKA EXPOSE KAYU KELAS II	M2	678.873	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>3,16</b>	<b>PEKERJAAN SIGNAGE</b>			
3.16.1	PEKERJAAN PEMASANGAN LOGO PU PELAT BESI FINISH CAT UK. 80 CM X 80 CM	BUAH	2.067.121	100%
3.16.2	PEKERJAAN PEMASANGAN SIGNAGE DENGAN PELAT BESI	BUAH	25.865	100%
3.16.3	PEKERJAAN PEMASANGAN SIGNAGE DENGAN ACRYLIC	BUAH	408.494	100%
3.16.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 SIGNAGE DENGAN CUTTING	M2	219.422	100%
3.16.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 MARKA DENGAN CAT THERMOPLAST	M2	168.160	100%
<b>3,18</b>	<b>PEKERJAAN SANITAIR</b>			
<b>3.18.1</b>	<b>WASTAFEL</b>			
3.18.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WASTAFEL	BUAH	644.641	100%
<b>3.18.2</b>	<b>KITCHEN SINK</b>			
3.18.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK CUCI PIRING STAINLES STEEL	BUAH	503.919	100%
3.18.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK CUCI PIRING PIRING TERASO	BUAH	592.079	100%
<b>3.18.3</b>	<b>URINOIR</b>			
3.18.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLOSET DUDUK/MONOBLOCK	BUAH	4.294.261	100%
3.18.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLOSET JONGKOK	BUAH	798.746	100%
3.18.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 KUBIKEL TOILET	BUAH	10.432.369	100%
<b>3.18.4</b>	<b>URINOIR</b>			
3.18.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH URINOIR	BUAH	2.643.085	100%
3.18.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PARTISI URINOIR	BUAH	1.168.019	100%
<b>3.18.5</b>	<b>BAK AIR</b>			
3.18.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK MANDI TERASO VOLUME 0.30 M3	BUAH	1.809.180	100%
3.18.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK MANDI PASANGAN BATA VOLUME 0.30 M3	BUAH	2.203.147	100%
3.18.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK FIBREGLASS VOLUME 0.3 M3	BUAH	924.136	100%
3.18.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK FIBREGLASS VOLUME 1 M3	BUAH	901.328	100%
3.18.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK BETON VOLUME 1 M3	BUAH	11.316.528	100%
3.18.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BATHTUB	BUAH	1.185.276	100%
<b>3.18.6</b>	<b>AKSESORIS SANITAIR</b>			
3.18.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR DRAIN	M2	112.883	100%
3.18.6.2a	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KRAN DIAMETER 1/2 INCH	M2	115.263	100%
3.18.6.2b	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH KRAN DIAMETER 3/4 INCH	M2	124.463	100%
3.18.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH JET WASHER	M2	406.213	100%
3.18.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PENGGANTUNG BAJU (ROBE HOOK)	M2	361.283	100%
3.18.6.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TOWEL BAR	M2	420.853	100%
3.18.6.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GRAB BAR	M2	1.282.433	100%
3.18.6.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT	M2	128.045	100%
3.18.6.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH SOAP HOLDER	M2	208.563	100%
3.18.6.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TISSUE/PAPER HOLDER	M2	452.363	100%
<b>4</b>	<b>PEKERJAAN LANSEKAP</b>			
<b>4,1</b>	<b>PEKERJAAN PENANAMAN TANAMAN</b>			
<b>4.1.1</b>	<b>HSD TANAMAN</b>			
4.1.1.1	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON KECIL DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 25 L	POHON	121.937	100%
4.1.1.2	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON SEDANG DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 50 L	POHON	2.076.505	100%
4.1.1.3	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON BESAR DARI NURSERY KE LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 100 L	POHON	17.310.258	100%
4.1.1.4	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR TANAMAN POHON BESAR DENGAN CRANE DI LOKASI PEKERJAAN DENGAN UKURAN POLYBAG 100 L	POHON	16.637.777	100%
4.1.1.5	PEKERJAAN HARGA SATUAN DASAR SEWA WATER TRUCK UNTUK PENYIRAMAN PER HARI	HARI	328.900	100%
<b>4.1.2</b>	<b>PENANAMAN POHON</b>			
4.1.2.1	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON KECIL ANGGUR TEROMPET (TECOMA STANS) DIA. 1-2 CM. TINGGI 1-2 METER. POLYBAG 15 L	POHON	149.970	100%
4.1.2.2	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON KECIL PUCUK MERAH (SYZIGIUM OLEINA) DIA. 2-3 CM. TINGGI 1-2 METER. POLYBAG 25 L	POHON	239.979	100%
4.1.2.3	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON SEDANG KETAPANG KENCANA (TERMINALIA MANTALY) DIA. 3-5 CM. TINGGI 3-6 METER POLYBAG 50 L	POHON	232.972	100%
4.1.2.4	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON SEDANG TABEBUIA (TABEBUIA ROSEA) DIA. 5-7 CM TINGGI 3-6 METER POLYBAG 75 L	POHON	535.654	100%
4.1.2.5	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON BESAR KAMBOJA (PLUMERIA SP.) DIA. 7-15 CM TINGGI DIATAS 6 METER POLYBAG 100 L	POHON	6.157.477	100%
4.1.2.6	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON BESAR BERINGIN (FICUS BENJAMINA) DIA. 15-20 CM TINGGI DIATAS 6 METER POLYBAG 150 L	POHON	29.180.706	100%
4.1.2.7	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON BESAR PULAI (ALSTONIA SCHOLARIS) DIA. 20-25 CM TINGGI DIATAS 6 METER POLYBAG 200 L	POHON	12.818.751	100%
4.1.2.8	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH POHON BESAR TREMBESI (SAMANEA SAMAN) DIA. 25-30 CM. TINGGI DIATAS 6 METER POLYBAG 250 L	POHON	6.200.259	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>4.1.3</b>	<b>PENANAMAN PALEM</b>			
4.1.3.1	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM KECIL PALEM WREGU (RAPHIS EXCELSA) DIA. SD 5 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER POLYBAG 50 L	POHON	284.965	100%
4.1.3.2	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM KECIL PALEM KUNING (DYPSUS LUTESCENS) DIA. 5-15 CM TINGGI MAKS. 1.5 METER POLYBAG 75 L	POHON	192.920	100%
4.1.3.3	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM EKOR TUPAI (WOEDYETIA BIFURCATA) DIA. 15 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 100 L	POHON	386.251	100%
4.1.3.4	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR KELAPA (COCOS NUCIFERA) DIA. 15 -20 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 150 L	POHON	966.043	100%
4.1.3.5	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM BOTOL (HYOPHORBE LAGENICAILIS) DIA. 20-25 CM TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 200 L	POHON	1.189.319	100%
4.1.3.6	PEKERJAAN PENANAMAN 1 BUAH PALEM BESAR PALEM SADENG (SARIBUS ROTUNDIFOLIUS) DIA. 25-30 CM. TINGGI DIATAS 1.5 METER POLYBAG 250 L	POHON	1.117.529	100%
<b>4.1.4</b>	<b>PENANAMAN SEMAK</b>			
4.1.4.1	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK PACING (COSTUS SP.) 25 BUAH/M2 POLYBAG 5 L	M2	352.142	100%
4.1.4.2	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK CAPIT UDANG (HELICONIA PSITTACORUM) 16 BUAH/M2 POLYBAG 11 L	M2	451.088	100%
4.1.4.3	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 SEMAK BUNGA KERTAS (BOUGENVILLEA SP.) 9 BUAH/M2 POLYBAG 20 L	M2	260.514	100%
<b>4.1.5</b>	<b>PENANAMAN PENUTUP TANAH (GROUND COVER)</b>			
4.1.5.1	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 PENUTUP TANAH KACANG HIAS (ARACHIS PINTOI) 25 BUAH/M2 POLYBAG 0.5 L	M2	27.843	100%
<b>4.1.6</b>	<b>PENANAMAN RUMPUT</b>			
4.1.6.1	PEKERJAAN PENANAMAN 1 M2 RUMPUT	M2	448.609	100%
<b>4.1.7</b>	<b>PENANAMAN PADA LAHAN MIRING/KELERENGAN</b>			
4.1.7.1	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH 1:2 (13°-26.5°) METODE HYDROSEEDING PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	990.246	100%
4.1.7.2	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH 1:2 (13°-26.5°) METODE TAPLOK PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	1.001.762	100%
4.1.7.3	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH 1:1 (26.5°-45°) METODE HYDROSEEDING PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	991.500	100%
4.1.7.4	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH 1:1 (26.5°-45°) METODE TAPLOK PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	1.001.906	100%
4.1.7.5	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH & ATAU KOMBINASI TANAH & BATUAN 1:0.5 (45°-63°) METODE HYDROSEEDING PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	992.974	100%
4.1.7.6	PEKERJAAN PENANAMAN PADA LERENG TANAH & ATAU KOMBINASI TANAH & BATUAN 1:0.5 (45°-63°) METODE TAPLOK PER M2 PERMUKAAN LERENG	M2	1.039.040	100%
<b>4.1.8</b>	<b>PENGOLAHAN TANAH BERPH TIDAK SUBUR</b>			
4.1.8.1	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR PASIR 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	247.883	100%
4.1.8.2	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	235.762	100%
4.1.8.3	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 4.50-5.50 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	292.871	100%
4.1.8.4	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	249.056	100%
4.1.8.5	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	237.522	100%
4.1.8.6	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH 3.50-4.49 & BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	295.217	100%
4.1.8.7	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3	M3	235.573	100%
4.1.8.8	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR PASIR 60.01% - 100.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	248.573	100%
4.1.8.9	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR LIAT 40.01% - 60.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	235.573	100%
4.1.8.10	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERPH > 7.5 PER M3 DAN BERTEKSTUR LIAT 60.01% - 100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	291.802	100%
<b>4.1.9</b>	<b>PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR TIDAK SUBUR</b>			
4.1.9.1	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR LIAT 40.01%-60.00% ATAU TANAH SANDY PER M3	M3	233.123	100%
4.1.9.2	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR LIAT 60.01%-100.00% ATAU TANAH SANDY LOAM PER M3	M3	289.352	100%
4.1.9.3	PEKERJAAN PENGOLAHAN TANAH BERTEKSTUR PASIR 60.01%-100.00% ATAU TANAH LOAM TO CLAY LOAM PER M3	M3	246.124	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>4.1.10</b>	<b>PENYIRAMAN PADA TANAH DATAR (LAHAN SUBUR)</b>			
4.1.10.1	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	421	100%
4.1.10.2	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	120	100%
4.1.10.3	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 RUMPUT UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	143	100%
4.1.10.4	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	107	100%
4.1.10.5	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 RUMPUT UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER*) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	130	100%
<b>4.1.11</b>	<b>PENYIRAMAN PADA TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR</b>			
4.1.11.1	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	POHON	536	100%
4.1.11.2	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.435	100%
4.1.11.3	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH) UNTUK 1 M2 RUMPUT DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.481	100%
4.1.11.4	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER**) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.422	100%
4.1.11.5	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI (DENGAN SPRINKLER**) UNTUK 1 M2 RUMPUT DI TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN DATAR	M2	1.468	100%
<b>4.1.12</b>	<b>PENYIRAMAN PADA TANAH SUBUR DI LAHAN MIRING/KELERENGAN</b>			
4.1.12.1	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (13° - 26.5°) PER M2	M2	188	100%
4.1.12.2	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (26.5° - 45°) PER M2	M2	208	100%
4.1.12.3	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:0.5 (45° - 63°) PER M2	M2	290	100%
<b>4.1.13</b>	<b>PENYIRAMAN PADA TANAH TIDAK SUBUR DI LAHAN MIRING/KELERENGAN</b>			
4.1.13.1	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:2 (13° - 26.5°) PER M2	M2	303	100%
4.1.13.2	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:1 (26.5° - 45°) PER M2	M2	323	100%
4.1.13.3	PEKERJAAN PENYIRAMAN UNTUK 1 HARI DI TANAH TIDAK SUBUR DI KELERENGAN TANAH 1:0.5 (45° - 63°) PER M2	M2	1.652	100%
<b>4,2</b>	<b>PEKERJAAN PEMELIHARAAN TANAMAN</b>			
<b>4.2.1</b>	<b>PENYIRAMAN PADA MASA PEMELIHARAAN</b>			
4.2.1.1	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 AREA TANAM UNTUK 1 HARI (DENGAN SELANG PLASTIK 3/4 INCH)	M2	166	100%
4.2.1.2	PEKERJAAN PENYIRAMAN 1 M2 AREA TANAM UNTUK 1 HARI (DENGAN PRINKLER) *SISTEM SPRINKLER TERSEDIA	M2	1.399	100%
<b>4.2.2</b>	<b>PEMUPUKAN ORGANIK</b>			
4.2.2.1	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	3.203	100%
4.2.2.2	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	M2	920	100%
<b>4.2.3</b>	<b>PEMUPUKAN ANORGANIK</b>			
4.2.3.1	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ANORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	2.841	100%
4.2.3.2	PEKERJAAN PEMUPUKAN PUPUK ANORGANIK (1 KALI) UNTUK 1 BUAH SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	POHON	346	100%
<b>4.2.4</b>	<b>PEMANGKASAN</b>			
4.2.4.1	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON KECIL (DIA. TAJUK < 5 M TINGGI 3-6 ) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	6.678	100%
4.2.4.2	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON SEDANG (DIA. TAJUK 5-10M) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	10.284	100%
4.2.4.3	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 BUAH POHON BESAR (DIA. TAJUK > 10M) TERMASUK PENGANGKUTAN KELUAR AREA TANAM	POHON	18.225	100%
4.2.4.4	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH DENGAN GUNTING PANGKAS	M2	2.792	100%
4.2.4.5	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 RUMPUT DENGAN MESIN GENDONG	M2	112	100%
4.2.4.6	PEKERJAAN PEMANGKASAN 1 M2 RUMPUT DENGAN MESIN DORONG	M2	56	100%
<b>4.2.5</b>	<b>PENYEMPROTAN PESTISIDA (INSEKTISIDA/FUNGISIDA)</b>			
4.2.5.1	PEKERJAAN PENYEMPROTAN PESTISIDA (INSEKTISIDA/FUNGISIDA) DENGAN SPRAYER GENDONG 1 KALI UNTUK 1 BUAH POHON/PALEM	POHON	450	100%
4.2.5.2	PEKERJAAN PENYEMPROTAN PESTISIDA (INSEKTISIDA/FUNGISIDA) DENGAN SPRAYER GENDONG 1 KALI UNTUK 1 M2 SEMAK/PENUTUP TANAH/RUMPUT	M2	282	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>4.2.6</b>	<b>PEMBERSIHAN LAHAN (MENYAPU)</b>			
4.2.6.1	PEKERJAAN PEMBERSIHAN (PENYAPUAN) 1 M2 AREA TANAM	M2	64	100%
<b>5</b>	<b>PEKERJAAN MEKANIKAL DAN ELEKTRIKAL</b>			
<b>5,1</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM DISTRIBUSI JARINGAN LISTRIK</b>			
<b>5.1.1</b>	<b>PEMASANGAN KABEL ARUS KUAT (KABEL, KABEL TRAY/LADDER)</b>			
<b>5.1.1.1</b>	<b>KABEL NYY</b>			
5.1.1.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	34.955	100%
5.1.1.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	41.039	100%
5.1.1.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	53.074	100%
5.1.1.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	66.695	100%
5.1.1.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 25 MM <sup>2</sup>	M1	95.077	100%
5.1.1.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 35 MM <sup>2</sup>	M1	124.123	100%
5.1.1.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 50 MM <sup>2</sup>	M1	159.566	100%
5.1.1.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 70 MM <sup>2</sup>	M1	221.625	100%
5.1.1.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 95 MM <sup>2</sup>	M1	292.511	100%
5.1.1.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 120 MM <sup>2</sup>	M1	357.974	100%
5.1.1.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 150 MM <sup>2</sup>	M1	432.563	100%
5.1.1.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 185 MM <sup>2</sup>	M1	538.267	100%
5.1.1.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 250 MM <sup>2</sup>	M1	722.888	100%
5.1.1.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 300 MM <sup>2</sup>	M1	855.698	100%
5.1.1.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 400 MM <sup>2</sup>	M1	1.027.633	100%
5.1.1.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 500 MM <sup>2</sup>	M1	1.142.753	100%
5.1.1.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 1 X 630 MM <sup>2</sup>	M1	1.310.355	100%
5.1.1.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	30.459	100%
5.1.1.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	33.501	100%
5.1.1.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	40.245	100%
5.1.1.1.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	49.238	100%
5.1.1.1.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	62.067	100%
5.1.1.1.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 2 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	77.143	100%
5.1.1.1.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	31.914	100%
5.1.1.1.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	36.542	100%
5.1.1.1.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	51.303	100%
5.1.1.1.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	59.634	100%
5.1.1.1.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	78.232	100%
5.1.1.1.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	93.970	100%
5.1.1.1.30	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 25 MM <sup>2</sup>	M1	136.158	100%
5.1.1.1.31	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 35 MM <sup>2</sup>	M1	177.370	100%
5.1.1.1.32	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 3 X 50 MM <sup>2</sup>	M1	219.374	100%
5.1.1.1.33	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	34.955	100%
5.1.1.1.34	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	41.700	100%
5.1.1.1.35	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	58.180	100%
5.1.1.1.36	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	69.421	100%
5.1.1.1.37	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	92.515	100%
5.1.1.1.38	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	118.172	100%
5.1.1.1.39	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 25 MM <sup>2</sup>	M1	171.103	100%
5.1.1.1.40	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 35 MM <sup>2</sup>	M1	223.873	100%
5.1.1.1.41	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 50 MM <sup>2</sup>	M1	292.546	100%
5.1.1.1.42	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 70 MM <sup>2</sup>	M1	402.518	100%
5.1.1.1.43	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 95 MM <sup>2</sup>	M1	544.760	100%
5.1.1.1.44	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 120 MM <sup>2</sup>	M1	664.578	100%
5.1.1.1.45	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 150 MM <sup>2</sup>	M1	814.350	100%
5.1.1.1.46	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 185 MM <sup>2</sup>	M1	998.177	100%
5.1.1.1.47	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 240 MM <sup>2</sup>	M1	1.302.074	100%
5.1.1.1.48	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYY 4 X 300 MM <sup>2</sup>	M1	1.589.850	100%
<b>5.1.1.2</b>	<b>KABEL NYA</b>			
5.1.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	8.495	100%
5.1.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	10.743	100%
5.1.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	17.306	100%
5.1.1.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	21.009	100%
5.1.1.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	31.914	100%
5.1.1.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 1 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	38.791	100%
5.1.1.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 2 X 1.5 MM <sup>2</sup> + PVC CONDUIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	53.074	100%
5.1.1.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYA 3 X 1.5 MM <sup>2</sup> + PVC CONDUIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	65.902	100%
<b>5.1.1.3</b>	<b>KABEL NYM</b>			
5.1.1.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 2 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	21.161	100%
5.1.1.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 2 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	26.681	100%
5.1.1.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 2 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	34.547	100%
5.1.1.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 2 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	43.103	100%
5.1.1.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 2 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	64.355	100%
5.1.1.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 3 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	24.335	100%
5.1.1.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 3 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	31.373	100%
5.1.1.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 3 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	45.167	100%
5.1.1.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 3 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	60.209	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.1.1.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 3 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	94.401	100%
5.1.1.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	28.199	100%
5.1.1.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	37.721	100%
5.1.1.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	57.035	100%
5.1.1.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	75.113	100%
5.1.1.3.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	119.517	100%
5.1.1.3.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYM 4 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	159.675	100%
<b>5.1.1.4</b>	<b>KABEL NYMHY</b>			
5.1.1.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 2 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	21.161	100%
5.1.1.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 2 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	28.199	100%
5.1.1.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 3 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	26.681	100%
5.1.1.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 3 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	32.891	100%
5.1.1.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 4 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	44.759	100%
5.1.1.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 3 X 1.5 MM <sup>2</sup> + CONDUIT PVC HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	47.105	100%
5.1.1.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYMHY 2 (3 X 1.5 MM <sup>2</sup> ) + CONDUIT PVC HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	47.640	100%
<b>5.1.1.5</b>	<b>KABEL NYFGBY</b>			
5.1.1.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	30.545	100%
5.1.1.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	33.719	100%
5.1.1.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	40.757	100%
5.1.1.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	50.969	100%
5.1.1.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	64.355	100%
5.1.1.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 2 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	80.087	100%
5.1.1.5.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	32.891	100%
5.1.1.5.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	39.785	100%
5.1.1.5.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	52.343	100%
5.1.1.5.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	64.455	100%
5.1.1.5.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	81.015	100%
5.1.1.5.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 3 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	97.437	100%
5.1.1.5.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 1.5 MM <sup>2</sup>	M1	36.065	100%
5.1.1.5.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	45.167	100%
5.1.1.5.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	60.209	100%
5.1.1.5.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	74.667	100%
5.1.1.5.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 10 MM <sup>2</sup>	M1	95.919	100%
5.1.1.5.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 16 MM <sup>2</sup>	M1	127.483	100%
5.1.1.5.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 25 MM <sup>2</sup>	M1	182.214	100%
5.1.1.5.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 35 MM <sup>2</sup>	M1	237.248	100%
5.1.1.5.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 50 MM <sup>2</sup>	M1	318.264	100%
5.1.1.5.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 70 MM <sup>2</sup>	M1	432.399	100%
5.1.1.5.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 95 MM <sup>2</sup>	M1	565.983	100%
5.1.1.5.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 120 MM <sup>2</sup>	M1	705.094	100%
5.1.1.5.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 150 MM <sup>2</sup>	M1	846.682	100%
5.1.1.5.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 185 MM <sup>2</sup>	M1	1.062.028	100%
5.1.1.5.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 240 MM <sup>2</sup>	M1	1.354.588	100%
5.1.1.5.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL NYFGBY 4 X 300 MM <sup>2</sup>	M1	1.654.876	100%
<b>5.1.1.6</b>	<b>KABEL FRC</b>			
5.1.1.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 3 X 2.5 MM <sup>2</sup>	M1	67.357	100%
5.1.1.6.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 4 X 4 MM <sup>2</sup>	M1	138.059	100%
5.1.1.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 4 X 6 MM <sup>2</sup>	M1	187.785	100%
5.1.1.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 4 X 150 MM <sup>2</sup>	M1	2.669.420	100%
5.1.1.6.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 1 X 150 MM <sup>2</sup>	M1	640.779	100%
5.1.1.6.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 2 X 1.5 MM <sup>2</sup> + PVC CONDOIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	56.115	100%
5.1.1.6.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL FRC 2 X 2.5 MM <sup>2</sup> + PVC CONDOIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	94.080	100%
<b>5.1.1.7</b>	<b>KABEL BCC</b>			
5.1.1.7.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 4 MM <sup>2</sup> (0.04 KG/M1)	M1	19.555	100%
5.1.1.7.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 6 MM <sup>2</sup> (0.06 KG/M1)	M1	24.845	100%
5.1.1.7.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 10 MM <sup>2</sup> (0.1 KG/M1)	M1	37.204	100%
5.1.1.7.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 16 MM <sup>2</sup> (0.16 KG/M1)	M1	53.074	100%
5.1.1.7.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 25 MM <sup>2</sup> (0.25 KG/M1)	M1	80.001	100%
5.1.1.7.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 35 MM <sup>2</sup> (0.35 KG/M1)	M1	106.137	100%
5.1.1.7.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 50 MM <sup>2</sup> (0.50 KG/M1)	M1	143.035	100%
5.1.1.7.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 70 MM <sup>2</sup> (0.70 KG/M1)	M1	207.342	100%
5.1.1.7.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL BCC 95 MM <sup>2</sup> (0.95 KG/M1)	M1	277.434	100%
<b>5.1.1.8</b>	<b>KABEL STP</b>			
5.1.1.8.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL STP AWG 18 + PVC CONDUIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	31.914	100%
<b>5.1.1.9</b>	<b>KABEL ITC</b>			
5.1.1.9.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL ITC 2 X 2 X 0.6 MM <sup>2</sup> + PVC CONDUIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	28.211	100%
<b>5.1.1.10</b>	<b>KABEL UTP</b>			
5.1.1.10.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL UTP CAT 6 + PVC CONDUIT HI 20 MM <sup>2</sup>	M1	43.287	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>5.1.1.11</b>	<b>KABEL COAXIAL</b>			
5.1.1.11.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KABEL COAXIAL 7C-2V	M1	68.783	100%
<b>5.1.1.12</b>	<b>KABEL TRAY/LADDER</b>			
5.1.1.12.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (HORIZONTAL) 600 X 100 MM	UNIT	1.255.125	100%
5.1.1.12.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (HORIZONTAL) 500 X 100 MM	UNIT	1.118.419	100%
5.1.1.12.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (HORIZONTAL) 400 X 100 MM	UNIT	929.962	100%
5.1.1.12.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (HORIZONTAL) 300 X 100 MM	UNIT	787.506	100%
5.1.1.12.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (HORIZONTAL) 200 X 100 MM	UNIT	636.856	100%
5.1.1.12.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (VERTIKAL) 600 X 100 MM	UNIT	1.206.808	100%
5.1.1.12.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (VERTIKAL) 500 X 100 MM	UNIT	1.075.570	100%
5.1.1.12.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (VERTIKAL) 400 X 100 MM	UNIT	894.652	100%
5.1.1.12.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (VERTIKAL) 300 X 100 MM	UNIT	757.894	100%
5.1.1.12.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL TRAY (VERTIKAL) 200 X 100 MM	UNIT	613.270	100%
5.1.1.12.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL LADDER 500 X 100 MM	UNIT	305.806	100%
5.1.1.12.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL LADDER 600 X 100 MM	UNIT	506.320	100%
5.1.1.12.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KABEL LADDER 800 X 100 MM	UNIT	628.174	100%
5.1.1.12.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PASANG BAJA RINGAN 75 X 35 MM + HANGER	UNIT	398.956	100%
<b>5.1.2</b>	<b>PEMASANGAN PANEL LISTRIK</b>			
5.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL UTAMA TEGANGAN MENENGAH (PUTM)	UNIT	291.164.485	100%
5.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL UTAMA TEGANGAN RENDAH (PUTR) PER KUBIKAL	UNIT	158.670.125	100%
5.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN DISTRIBUTION PANEL (MDP) FLOOR STANDING	UNIT	7.843.210	100%
5.1.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN DISTRIBUTION PANEL (MDP) WALL MOUNTED	UNIT	8.508.445	100%
5.1.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) FLOOR STANDING	UNIT	9.935.807	100%
5.1.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SUB DISTRIBUTION PANEL (SDP) WALL MOUNTED	UNIT	6.938.031	100%
5.1.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL LANTAI WALL MOUNTED UK. 800X600X200 MM	UNIT	2.760.279	100%
5.1.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL LANTAI WALL MOUNTED UK. 600X400X200 MM	UNIT	2.017.071	100%
5.1.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KWH METER	UNIT	5.765.765	100%
5.1.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL PENERANGAN LUAR OUTDOOR	UNIT	2.622.746	100%
5.1.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL POMPA TRANSFER	UNIT	9.598.602	100%
5.1.2.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL POMPA KOLAM RENANG	UNIT	4.529.637	100%
5.1.2.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL WATER TREATMENT PLANT (WTP)	UNIT	13.430.603	100%
5.1.2.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL INSTALASI PENGOLAHAN AIR LIMBAH (IPAL)	UNIT	4.027.317	100%
5.1.2.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER LIFT	UNIT	10.495.050	100%
5.1.2.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER GONDOLA	UNIT	8.078.352	100%
5.1.2.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER ELEKTRONIK	UNIT	9.580.119	100%
5.1.2.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER AHU	UNIT	12.569.475	100%
5.1.2.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER AC (VRF/DX SYSTEM)	UNIT	41.715.692	100%
5.1.2.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL POWER CHILLER	UNIT	5.827.033	100%
5.1.2.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL POMPA CHILLER	UNIT	5.878.692	100%
5.1.2.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL POMPA COOLING TOWER	UNIT	5.525.803	100%
5.1.2.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PANEL KONTROL FAN PRESURISASI	UNIT	4.921.415	100%
5.1.2.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCB BOX	UNIT	528.230	100%
<b>5.1.3</b>	<b>PEMASANGAN GENSET</b>			
5.1.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 75 KVA SILENT TYPE	UNIT	105.151.859	100%
5.1.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 100 KVA SILENT TYPE	UNIT	144.088.848	100%
5.1.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 400 KVA SILENT TYPE	UNIT	255.422.999	100%
5.1.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT UPS 5 KVA/3P TIPE ONLINE BACK UP BATTERY 15 MENIT	UNIT	65.822.503	100%
5.1.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TANGKI SOLAR HARIAN 500 LITER	UNIT	8.040.560	100%
5.1.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HAND PUMP SOLAR	UNIT	1.907.298	100%
5.1.3.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 75 KVA SILENT TYPE (TANPA BARANG)	UNIT	1.511.662	100%
5.1.3.2B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 100 KVA SILENT TYPE (TANPA BARANG)	UNIT	1.846.744	100%
5.1.3.3C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GENSET KAP : 400 KVA SILENT TYPE (TANPA BARANG)	UNIT	4.040.065	100%
5.1.3.4D	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT UPS 5 KVA/3P TIPE ONLINE BACK UP BATTERY 15 MENIT (TANPA BARANG)	UNIT	264.455	100%
5.1.3.5E	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TANGKI SOLAR HARIAN 500 LITER (TANPA BARANG)	UNIT	519.755	100%
5.1.3.6F	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HAND PUMP SOLAR (TANPA BARANG)	UNIT	27.002	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>5.1.4</b>	<b>PEMASANGAN TRAFO</b>			
5.1.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TRAFO KAP : 630 KVA ; SYNTHETIC OIL ESTER (TERMASUK TERMINASI INSTALASI TRAFO)	UNIT	185.283.607	100%
<b>5.1.5</b>	<b>PEMASANGAN SAKLAR DAN STOP KONTAK</b>			
5.1.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAKLAR TUNGGAL	UNIT	44.696	100%
5.1.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAKLAR GANDA	UNIT	51.906	100%
5.1.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAKLAR TRIPLE	UNIT	66.327	100%
5.1.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GRID SWITCH 2 X 2	UNIT	154.484	100%
5.1.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GRID SWITCH 2 X 12	UNIT	653.383	100%
5.1.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GRID SWITCH 2 X 14	UNIT	713.217	100%
5.1.5.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GRID SWITCH 2 X 24	UNIT	1.349.438	100%
5.1.5.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GRID SWITCH 4 X 2 GANG	UNIT	589.247	100%
5.1.5.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT STOP KONTAK 1 P. 10 A. 200 W	UNIT	170.144	100%
5.1.5.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT STOP KONTAK 1 P. 10 A. 200 W + COVER	UNIT	250.851	100%
5.1.5.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT STOP KONTAK HAND DRYER 1 PH 1.000 W	UNIT	182.414	100%
5.1.5.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT STOP KONTAK AC	UNIT	112.951	100%
5.1.5.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI STOP KONTAK	TITIK	825.408	100%
5.1.5.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI STOP KONTAK (KABEL LSOH)	TITIK	815.541	100%
<b>5.1.6</b>	<b>PEMASANGAN KWH METER TOKEN</b>			
5.1.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KWH METER TOKEN 1 PHASE	UNIT	459.576	100%
5.1.6.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KWH METER TOKEN 3 PHASE	UNIT	2.513.021	100%
5.1.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SOFTWARE SISTEM OFFLINE/ONLINE UNTUK KWH METER SWAKELOLA PRABAYAR	UNIT	3.639.751	100%
5.1.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PC SERVER TERMASUK OS WINDOWS SERVER, MONITOR, KEYBOARD, & MOUSE	UNIT	100.034.355	100%
<b>5.1.8</b>	<b>PEMASANGAN SISTEM PEMBUMIHAN</b>			
5.1.8.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PEMBUMIHAN SISTEM ELEKTRIKAL	SET	14.285.229	100%
<b>5,2</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR</b>			
5.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AIR TERMINAL @1.000 MM	UNIT	1.955.668	100%
5.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BASE AIR TERMINAL	UNIT	263.478	100%
5.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT DC CLIP NON METALIC CLAMP	UNIT	176.193	100%
5.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SQUARE TAPE CLAMP	UNIT	220.964	100%
5.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BIMETALLIC CONNECTOR	UNIT	90.416	100%
5.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GROUNDING TEST BOX	UNIT	1.233.480	100%
5.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT 5/8" ROD COUPLING	UNIT	797.181	100%
5.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT 5/8" DRIVING STUD	UNIT	264.931	100%
5.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROD TO CABLE CLAMP (TYPE GUV)	UNIT	476.747	100%
5.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POLYMER INSPECTION PIT	UNIT	7.041.474	100%
5.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT COUPLING BONDING GROUNDED ROD 70 MM2	UNIT	312.993	100%
5.2.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CLAMP BC L UKURAN BC 70 MM2	UNIT	47.205	100%
5.2.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CLAMP PVC 1"	UNIT	147.760	100%
5.2.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT COOPER AIR TERMINAL BASE 15 MM (DUDUKAN)	UNIT	288.906	100%
<b>5,3</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN</b>			
<b>5.3.1</b>	<b>PEMASANGAN LAMPU DAN ARMATUR</b>			
5.3.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI LAMPU	TITIK	752.090	100%
5.3.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI LAMPU (KABEL LSOH)	TITIK	746.018	100%
5.3.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT DOWNLIGHT 5 INCH 14.5 WATT LED	UNIT	199.768	100%
5.3.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FITTING E27 + 10 WATT LED	UNIT	112.483	100%
5.3.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FITTING E27 + 10 WATT LED C/W NICAD BATTERY	UNIT	495.272	100%
5.3.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FITTING E27 + 19 WATT LED	UNIT	156.505	100%
5.3.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FITTING E27 + 19 WATT LED C/W NICAD BATTERY	UNIT	531.324	100%
5.3.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RM TKI 2 X 16 WATT LED	UNIT	352.062	100%
5.3.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU SOROT LED 100 WATT	UNIT	882.477	100%
5.3.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU SOROT RGB 30 WATT UNTUK OUTDOOR	UNIT	233.210	100%
5.3.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU HIGH BAY 100 WATT	UNIT	880.636	100%
5.3.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU EKSIT LED 3 WATT C/W BATTERY	UNIT	331.286	100%
5.3.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TLED 1 X 14 WATT 2.100 LUMEN (DUST PROOF)	UNIT	143.040	100%
5.3.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TLED 1 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK)	UNIT	233.235	100%
5.3.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TLED 1 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) C/W NICAD BATTERY	UNIT	610.078	100%
5.3.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TLED 2 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK)	UNIT	396.713	100%
5.3.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TLED 2 X 24 WATT 2.100 LUMEN (BALK) C/W NICAD BATTERY	UNIT	780.767	100%
5.3.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU PJU KAWASAN LED 50 WATT + TIANG 6-7 M (SINGLE POOL)	UNIT	9.597.264	100%
5.3.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU PJU KAWASAN LED 50 WATT + SOLAR CELL + TIANG 6-7 M (SINGLE POOL)	UNIT	11.256.209	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.3.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMPU TAMAN 25 WATT + TIANG 1 M	UNIT	1.454.221	100%
<b>5.3.2</b>	<b>PEMASANGAN SENSOR</b>			
5.3.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SENSOR GERAK	UNIT	160.932	100%
5.3.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SENSOR GERAK	UNIT	160.932	100%
<b>5.4</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM ELEKTRONIK</b>			
<b>5.4.1</b>	<b>SISTEM ALARM KEBAKARAN</b>			
5.4.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCP-FA (SEMI ADDRESSABLE 1 LOOP)	UNIT	28.579.138	100%
5.4.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PC KOMPUTER	UNIT	17.393.069	100%
5.4.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ALARM PRINTER	UNIT	2.775.793	100%
5.4.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT REPORT PRINTER	UNIT	5.144.425	100%
5.4.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ANNOUNCIATOR	UNIT	5.503.158	100%
5.4.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX FIRE ALARM (LENGKAP DENGAN MODUL)	UNIT	3.429.145	100%
5.4.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SMOKE DETECTOR ADDRESSABLE	UNIT	3.269.000	100%
5.4.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RATE OF RISE DETECTOR ADDRESSABLE	UNIT	2.000.280	100%
5.4.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIX HEAT DETECTOR ADDRESSABLE	UNIT	2.554.885	100%
5.4.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SMOKE DETECTOR KONVENSIONAL	UNIT	504.671	100%
5.4.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RATE OF RISE DETECTOR KONVENSIONAL	UNIT	1.646.000	100%
5.4.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIX HEAT DETECTOR KONVENSIONAL	UNIT	3.447.107	100%
5.4.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMP INDICATOR	UNIT	499.394	100%
5.4.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MANUAL BREAK GLASS	UNIT	348.698	100%
5.4.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN STROBE	UNIT	1.748.795	100%
5.4.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE FIGHTING TELEPON	UNIT	492.512	100%
5.4.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ALARM BELL	UNIT	442.280	100%
5.4.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI DETECTOR ADRESSABLE PER TITIK	TITIK	337.687	100%
5.4.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI DETECTOR KONVENSIONAL PER TITIK	TITIK	458.115	100%
5.4.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI LAMP INDICATOR	TITIK	712.587	100%
5.4.1.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI MANUAL PUSH BUTTON	TITIK	756.230	100%
5.4.1.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI ALARM BELL	TITIK	712.587	100%
5.4.1.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI ALARM INDICATOR BELL	TITIK	756.230	100%
5.4.1.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI INTERCOM JACK	TITIK	420.372	100%
5.4.1.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI FLOW & TEMPER SWITCH	TITIK	1.254.927	100%
5.4.1.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCP-FA (SEMI ADDRESSABLE 1 LOOP) (TANPA BARANG) (TANPA BARANG)	UNIT	2.505.740	100%
5.4.1.2B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PC KOMPUTER (TANPA BARANG)	UNIT	164.942	100%
5.4.1.3C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ALARM PRINTER (TANPA BARANG)	UNIT	119.534	100%
5.4.1.4D	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT REPORT PRINTER (TANPA BARANG)	UNIT	119.534	100%
5.4.1.5E	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ANNOUNCIATOR (TANPA BARANG)	UNIT	395.675	100%
5.4.1.6F	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX FIRE ALARM (LENGKAP DENGAN MODUL) (TANPA BARANG)	UNIT	395.675	100%
5.4.1.7G	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SMOKE DETECTOR ADDRESSABLE (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.8H	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RATE OF RISE DETECTOR ADDRESSABLE (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.9I	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIX HEAT DETECTOR ADDRESSABLE (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.10J	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SMOKE DETECTOR KONVENSIONAL (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.11K	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RATE OF RISE DETECTOR KONVENSIONAL (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.12L	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIX HEAT DETECTOR KONVENSIONAL (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.1.13M	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LAMP INDICATOR (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.1.14N	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MANUAL BREAK GLASS (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.1.15O	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN STROBE (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.1.16P	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE FIGHTING TELEPON (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.1.17Q	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ALARM BELL (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
<b>5.4.2</b>	<b>SISTEM CCTV</b>			
5.4.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PATCH PANEL UTP CAT 6 4 PORT	UNIT	1.133.009	100%
5.4.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT WIRING MANAGEMENT	UNIT	301.685	100%
5.4.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POE SWITCH HUB	UNIT	945.851	100%
5.4.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT NETWORK VIDEO RECORDER (NVR) KAPASITAS 32 CHANNEL + 8 TB HARDISK	UNIT	8.936.223	100%
5.4.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RAK HUB 12 U (LENGKAP DENGAN POWER OUTLET)	UNIT	4.028.122	100%
5.4.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LCD MONITOR 32 INCH	UNIT	4.269.795	100%
5.4.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LED MONITOR 50 INCH	UNIT	9.376.844	100%
5.4.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KEYBOARD + MOUSE	UNIT	336.106	100%
5.4.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INDOOR FIX DOME IP CAMERA	UNIT	1.323.323	100%
5.4.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT OUTDOOR FIX DOME IP CAMERA	UNIT	1.496.720	100%
5.4.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI CAMERA CCTV	TITIK	1.593.222	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.4.2.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PATCH PANEL UTP CAT 6 4 PORT (TANPA BARANG)	UNIT	99.027	100%
5.4.2.2B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT WIRING MANAGEMENT (TANPA BARANG)	UNIT	49.922	100%
5.4.2.3C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POE SWITCH HUB (TANPA BARANG)	UNIT	301.287	100%
5.4.2.4D	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT NETWORK VIDEO RECORDER (NVR) KAPASITAS 32 CHANNEL + 8 TB HARDISK (TANPA BARANG)	UNIT	301.287	100%
5.4.2.5E	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RAK HUB 12 U (LENGKAP DENGAN POWER OUTLET) (TANPA BARANG)	UNIT	150.719	100%
5.4.2.6F	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LCD MONITOR 32 INCH (TANPA BARANG)	UNIT	99.027	100%
5.4.2.7G	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LED MONITOR 50 INCH (TANPA BARANG)	UNIT	197.913	100%
5.4.2.8H	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT KEYBOARD + MOUSE (TANPA BARANG)	UNIT	19.015	100%
5.4.2.9I	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INDOOR FIX DOME IP CAMERA (TANPA BARANG)	UNIT	75.372	100%
5.4.2.10J	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT OUTDOOR FIX DOME IP CAMERA (TANPA BARANG)	UNIT	75.372	100%
5.4.2.11K	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI CAMERA CCTV (TANPA BARANG)	TITIK	99.027	100%
<b>5.4.3 SISTEM TATA SUARA</b>				
5.4.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MDF-SS	UNIT	2.132.596	100%
5.4.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SELECTOR SWITCH C/W CONTROL PANEL	UNIT	244.180	100%
5.4.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 360 WATT	UNIT	9.349.817	100%
5.4.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 240 WATT	UNIT	6.478.986	100%
5.4.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 120 WATT	UNIT	3.607.310	100%
5.4.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SYSTEM CONTROLLER (MIXER PRE AMP+EQUALIZER)	UNIT	535.912	100%
5.4.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT VCD/DVD/MP3/MP4	UNIT	503.160	100%
5.4.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SOUND SOURCE	UNIT	3.334.944	100%
5.4.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AUTOMATIC ALARM SYSTEM	UNIT	4.825.743	100%
5.4.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PAGING MIC KEYPAD	UNIT	303.106	100%
5.4.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT UPS 1 KVA (INVERTER, RECTIFIER, BATTERY BACKUP 4 JAM)	UNIT	3.904.101	100%
5.4.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RACK CABINET	UNIT	2.713.086	100%
5.4.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX TATA SUARA (TBTS)	UNIT	1.845.694	100%
5.4.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING SPEAKER	UNIT	3.282.766	100%
5.4.3.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT WALL SPEAKER	UNIT	2.190.435	100%
5.4.3.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN SPEAKER	UNIT	1.545.536	100%
5.4.3.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN SPEAKER + TIANG	UNIT	2.137.005	100%
5.4.3.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI HORN SPEAKER	TITIK	869.505	100%
5.4.3.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI CEILLING SPEAKER	TITIK	469.236	100%
5.4.3.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MDF-SS (TANPA BARANG)	UNIT	50.866	100%
5.4.3.2B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SELECTOR SWITCH C/W CONTROL PANEL (TANPA BARANG)	UNIT	150.719	100%
5.4.3.3C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 360 WATT (TANPA BARANG)	UNIT	75.372	100%
5.4.3.4D	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 240 WATT (TANPA BARANG)	UNIT	75.372	100%
5.4.3.5E	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POWER AMPLIFIER 120 WATT (TANPA BARANG)	UNIT	75.372	100%
5.4.3.6F	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SYSTEM CONTROLLER (MIXER PRE AMP+EQUALIZER) (TANPA BARANG)	UNIT	150.719	100%
5.4.3.7G	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT VCD/DVD/MP3/MP4 (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.3.8H	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SOUND SOURCE (TANPA BARANG)	UNIT	25.451	100%
5.4.3.9I	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AUTOMATIC ALARM SYSTEM (TANPA BARANG)	UNIT	45.129	100%
5.4.3.10J	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PAGING MIC KEYPAD (TANPA BARANG)	UNIT	30.090	100%
5.4.3.11K	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT UPS 1 KVA (INVERTER, RECTIFIER, BATTERY BACKUP 4 JAM) (TANPA BARANG)	UNIT	99.027	100%
5.4.3.12L	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT RACK CABINET (TANPA BARANG)	UNIT	200.641	100%
5.4.3.13M	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX TATA SUARA (TBTS) (TANPA BARANG)	UNIT	50.866	100%
5.4.3.14N	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING SPEAKER (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.3.15O	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT WALL SPEAKER (TANPA BARANG)	UNIT	50.866	100%
5.4.3.16P	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN SPEAKER (TANPA BARANG)	UNIT	37.610	100%
5.4.3.17Q	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HORN SPEAKER + TIANG (TANPA BARANG)	UNIT	150.719	100%
<b>5.4.4 SISTEM TELEPON</b>				
5.4.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MDF 2 X 8 PAIR	UNIT	389.506	100%
5.4.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MDF 2 X 10 PAIR	UNIT	682.860	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.4.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PABX KAP: 1 LINE 10 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN)	UNIT	18.247.635	100%
5.4.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PABX KAP: 1 LINE 8 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN)	UNIT	12.404.481	100%
5.4.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX TELEPON	UNIT	803.288	100%
5.4.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT OUTLET TELEPON	UNIT	99.281	100%
5.4.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI OUTLET TELEPON	TITIK	765.972	100%
5.4.4.3A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PABX KAP: 1 LINE 10 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN) (TANPA BARANG)	UNIT	301.287	100%
5.4.4.4B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PABX KAP: 1 LINE 8 EXTENSION (LENGKAP DENGAN PEMROGRAMAN) (TANPA BARANG)	UNIT	200.641	100%
<b>5.4.5</b>	<b>SISTEM DATA DAN INTERNET</b>			
5.4.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SERVER/GATEWAY C/W PC, MONITOR, KEYBOARD, MOUSE	UNIT	36.238.783	100%
5.4.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN SWITCH HUB 24 PORT	UNIT	346.570	100%
5.4.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN SWITCH HUB 12 PORT	UNIT	623.719	100%
5.4.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROUTER BROADBAND	UNIT	918.228	100%
5.4.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE WALL + ANTI VIRUS	UNIT	413.110	100%
5.4.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT OUTLET DATA	UNIT	3.856.223	100%
5.4.5.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI OUTLET DATA	TITIK	143.099	100%
5.4.5.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PATCH CORD	UNIT	1.682.200	100%
5.4.5.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PATCH PANEL 24 PORT	UNIT	198.571	100%
5.4.5.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT WIFI ACCESS POINT (WIFI 6 RADIUS 50 METER)	UNIT	1.142.136	100%
5.4.5.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SERVER/GATEWAY C/W PC, MONITOR, KEYBOARD, MOUSE	UNIT	1.881.472	100%
<b>5.4.6</b>	<b>SISTEM MATV</b>			
5.4.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK INSTALASI TV	TITIK	1.739.370	100%
5.4.6.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SPLITTER TV 6 PORT	UNIT	153.325	100%
5.4.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SPLITTER TV 7 PORT	UNIT	183.633	100%
5.4.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT TERMINAL BOX TV	UNIT	214.583	100%
5.4.6.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ANTENA UHF	UNIT	337.427	100%
5.4.6.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ANTENA VHF	UNIT	308.568	100%
<b>5.5</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM TATA UDARA</b>			
<b>5.5.1</b>	<b>PEMASANGAN UNIT AC</b>			
5.5.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 5.000 BTUH (1/2 PK)	UNIT	6.036.165	100%
5.5.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 6.500 BTUH (1/2 PK)	UNIT	6.215.663	100%
5.5.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 7.000 BTUH (3/4 PK)	UNIT	6.312.182	100%
5.5.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 9.000 BTUH (1 PK)	UNIT	9.030.161	100%
5.5.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 12.000 BTUH (1 1/2 PK)	UNIT	10.627.983	100%
5.5.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 24.000 BTUH (2 1/2 PK)	UNIT	12.755.969	100%
5.5.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 35.000 BTUH (3 PK)	UNIT	20.494.048	100%
5.5.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK KABEL POWER AC NYM 3 X 2.5 MM2	TITIK	976.259	100%
5.5.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK KABEL KONTROL AC NYM 3 X 2.5 MM2	TITIK	400.581	100%
5.5.1.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 5.000 BTUH (1/2 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	301.287	100%
5.5.1.2B	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 6.500 BTUH (1/2 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	353.273	100%
5.5.1.3C	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 7.000 BTUH (3/4 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	353.273	100%
5.5.1.4D	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 9.000 BTUH (1 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	353.273	100%
5.5.1.5E	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 12.000 BTUH (1 1/2 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	353.273	100%
5.5.1.6F	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 24.000 BTUH (2 1/2 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	500.017	100%
5.5.1.7G	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AC WALL MOUNTED KAP : 35.000 BTUH (3 PK) (TANPA BARANG)	UNIT	800.781	100%
<b>5.5.2</b>	<b>PEMASANGAN FAN</b>			
5.5.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING FAN ; 50 CFM	UNIT	807.806	100%
5.5.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING FAN ; 75 CFM	UNIT	943.288	100%
5.5.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING FAN ; 100 CFM	UNIT	1.078.769	100%
5.5.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING FAN ; 200 CFM	UNIT	1.214.251	100%
5.5.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INLINE FAN ; 500 CFM	UNIT	1.662.945	100%
5.5.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INLINE FAN ; 700 CFM	UNIT	2.950.899	100%
5.5.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 2.600 CFM	UNIT	2.894.307	100%
5.5.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 2.800 CFM	UNIT	3.016.989	100%
5.5.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 3.200 CFM	UNIT	3.140.499	100%
5.5.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 3.500 CFM	UNIT	3.662.541	100%
5.5.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 4.000 CFM	UNIT	4.485.741	100%
5.5.2.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 5.500 CFM	UNIT	4.608.423	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.5.2.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROTARY FAN	UNIT	1.078.769	100%
5.5.2.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILING FAN ROTARY	UNIT	1.153.784	100%
5.5.2.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BIFURCATED ; 1.500 CFM	UNIT	12.477.727	100%
5.5.2.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 75 CFM	UNIT	1.128.691	100%
5.5.2.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 100 CFM	UNIT	1.293.773	100%
5.5.2.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 150 CFM	UNIT	1.459.488	100%
5.5.2.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 375 CFM	UNIT	1.674.492	100%
5.5.2.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 500 CFM	UNIT	1.989.959	100%
5.5.2.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PROPELLER ; 600 CFM	UNIT	2.155.800	100%
5.5.2.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INTAKE GRILLE 600 X 300 MM	UNIT	927.775	100%
5.5.2.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INTAKE GRILLE 650 X 350 MM	UNIT	1.115.881	100%
5.5.2.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INTAKE GRILLE 800 X 350 MM	UNIT	1.308.625	100%
5.5.2.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INTAKE GRILLE 800 X 400 MM	UNIT	1.496.731	100%
5.5.2.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INTAKE LOUVRE 700 X 400 MM	UNIT	1.755.544	100%
5.5.2.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FAN LOUVRE 750 X 400 MM	UNIT	1.236.641	100%
5.5.2.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FAN LOUVRE 900 X 500 MM	UNIT	1.399.021	100%
5.5.2.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FAN LOUVRE 1.000 X 400 MM	UNIT	1.562.034	100%
5.5.2.30	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FAN LOUVRE 1.000 X 450 MM	UNIT	1.674.492	100%
5.5.2.31	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST GRILLE 150 X 150 MM	UNIT	589.767	100%
5.5.2.32	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST GRILLE 200 X 200 MM	UNIT	725.249	100%
5.5.2.33	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST GRILLE 600 X 300 MM	UNIT	860.730	100%
5.5.2.34	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST GRILLE 650 X 350 MM	UNIT	995.453	100%
5.5.2.35	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST GRILLE 900 X 400 MM	UNIT	1.135.573	100%
5.5.2.36	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 200 X 200 MM	UNIT	439.438	100%
5.5.2.37	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 450 X 250 MM	UNIT	567.077	100%
5.5.2.38	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 400 X 300 MM	UNIT	695.348	100%
5.5.2.39	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 750 X 350 MM	UNIT	822.860	100%
5.5.2.40	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 800 X 400 MM	UNIT	1.000.420	100%
5.5.2.41	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 850 X 400 MM	UNIT	1.178.612	100%
5.5.2.42	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 900 X 500 MM	UNIT	1.306.124	100%
5.5.2.43	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 1000 X 400 MM	UNIT	1.484.443	100%
5.5.2.44	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT EXHAUST LOUVRE 1000 X 450 MM	UNIT	1.611.955	100%
5.5.2.45	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK KABEL POWER FAN NYM 3 X 2.5 MM2	TITIK	791.730	100%
5.5.2.46	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 TITIK KABEL KONTROL FAN NYM 3 X 2.5 MM2	TITIK	791.730	100%
5.5.2.1A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CEILLING FAN ; 50 CFM SD 200 CFM (TANPA BARANG)	UNIT	100.798	100%
5.5.2.5A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INLINE FAN ; 500 CFM SD 700 CFM (TANPA BARANG)	UNIT	300.471	100%
5.5.2.7A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 2.600 CFM SD 3200 CFM (TANPA BARANG)	UNIT	900.483	100%
5.5.2.10A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 3.500 CFM (TANPA BARANG)	UNIT	1.299.981	100%
5.5.2.11A	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AXIAL FAN ; 4000 CFM SD 5500 CFM (TANPA BARANG)	UNIT	1.999.671	100%
<b>5.5.3</b>	<b>PEMASANGAN DUCTING</b>			
5.5.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 50 (TANPA ISOLASI)	M2	761.322	100%
5.5.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 60 (TANPA ISOLASI)	M2	843.984	100%
5.5.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 70 (TANPA ISOLASI)	M2	925.680	100%
5.5.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 80 (TANPA ISOLASI)	M2	1.007.514	100%
5.5.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 100 (TANPA ISOLASI)	M2	1.090.038	100%
5.5.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 50 (ISOLASI LUAR)	M2	854.037	100%
5.5.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 60 (ISOLASI LUAR)	M2	936.561	100%
5.5.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 70 (ISOLASI LUAR)	M2	1.018.395	100%
5.5.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 80 (ISOLASI LUAR)	M2	1.100.091	100%
5.5.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 100 (ISOLASI LUAR)	M2	1.182.615	100%
5.5.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 50 (ISOLASI LUAR DALAM)	M2	962.668	100%
5.5.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 60 (ISOLASI LUAR DALAM)	M2	1.045.192	100%
5.5.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 70 (ISOLASI LUAR DALAM)	M2	1.127.026	100%
5.5.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 80 (ISOLASI LUAR DALAM)	M2	1.208.722	100%
5.5.3.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 BJLS 100 (ISOLASI LUAR DALAM)	M2	1.291.384	100%
<b>5.5.4</b>	<b>PEMASANGAN PERPIPAAN</b>			
5.5.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA TEMBAGA B280 DIA. 6.4 MM (1/4")	M	1.368.462	100%
5.5.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 9.5 MM (3/8")	M	1.599.311	100%
5.5.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 12.7 MM (1/2")	M	1.831.721	100%
5.5.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 15.9 MM (5/8")	M	2.063.537	100%
5.5.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 19.1 MM (3/4")	M	2.356.033	100%
5.5.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 22.2 MM (7/8")	M	2.650.638	100%
5.5.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 25.4 MM (1")	M	2.944.231	100%
5.5.4.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 28.6 MM (1-1/8")	M	3.278.258	100%
5.5.4.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 34.9 MM (1-3/8")	M	3.618.697	100%
5.5.4.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA TEMBAGA B280 DIA. 41.3 MM (1-5/8")	M	3.960.071	100%
5.5.4.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 1/2" ; (15 MM)	M	41.707	100%
5.5.4.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 3/4" ; (20 MM)	M	49.341	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
5.5.4.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 1" ; (25 MM)	M	61.641	100%
5.5.4.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 1-1/4" ; (32 MM)	M	79.212	100%
5.5.4.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 1-1/2" ; (40 MM)	M	96.398	100%
5.5.4.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 2" ; (50 MM)	M	132.251	100%
5.5.4.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 2-1/2" ; (65 MM)	M	163.376	100%
5.5.4.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 3" (80 MM)	M	214.890	100%
5.5.4.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW ; DIA. 4" ; (100 MM)	M	299.138	100%
<b>5,6</b>	<b>PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI KEBAKARAN</b>			
<b>5.6.1</b>	<b>SISTEM PERPIPAAN &amp; AKSESORIS</b>			
5.6.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 50 MM	UNIT	5.763.910	100%
5.6.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 65 MM	UNIT	10.472.580	100%
5.6.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 80 MM	UNIT	20.903.135	100%
5.6.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 100 MM	UNIT	27.951.818	100%
5.6.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 150 MM	UNIT	70.282.276	100%
5.6.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT PRV SET DIA. 200 MM	UNIT	92.167.524	100%
5.6.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCV SET DIA. 80 MM	UNIT	35.375.948	100%
5.6.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCV SET DIA. 100 MM	UNIT	46.988.963	100%
5.6.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MCV SET DIA. 150 MM	UNIT	55.110.501	100%
5.6.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BCV SET DIA. 50 MM	UNIT	11.020.048	100%
5.6.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BCV SET DIA. 65 MM	UNIT	12.003.715	100%
5.6.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BCV SET DIA. 80 MM	UNIT	13.257.729	100%
5.6.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BCV SET DIA. 100 MM	UNIT	14.813.726	100%
5.6.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT BCV SET DIA. 150 MM	UNIT	16.963.522	100%
5.6.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AUTOMATIC AIR VENT DIA. 50 MM	UNIT	288.333	100%
5.6.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT AUTOMATIC AIR VENT DIA. 80 MM	UNIT	489.079	100%
5.6.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAFETY VALVE DIA. 100 MM	UNIT	27.801.099	100%
5.6.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAFETY VALVE DIA. 150 MM	UNIT	44.188.215	100%
5.6.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FLOW METER ANALOG DIA. 100 MM	UNIT	3.230.087	100%
5.6.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FLOW METER ANALOG DIA. 200 MM	UNIT	6.843.994	100%
5.6.1.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT LANDING VALVE 2.5"	UNIT	594.563	100%
5.6.1.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ORIFICE PLATE DIA. 25 MM	UNIT	612.031	100%
<b>5.6.2</b>	<b>HIDRAN &amp; SPRINKLER</b>			
5.6.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SPRINKLER HEAD PENDANT	UNIT	246.967	100%
5.6.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SPRINKLER HEAD UPRIGHT	UNIT	246.967	100%
5.6.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT HYDRANT PILLAR	UNIT	6.253.530	100%
5.6.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT INDOOR HYDRANT BOX (IHB)	UNIT	7.692.088	100%
5.6.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT OUTDOOR HYDRANT BOX (OHB)	UNIT	10.977.855	100%
5.6.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SIAMESSE CONNECTION	UNIT	4.811.518	100%
<b>5.6.3</b>	<b>APAR</b>			
5.6.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE EXTINGUISHER 3 KG	UNIT	491.589	100%
5.6.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE EXTINGUISHER 5 KG	UNIT	792.912	100%
5.6.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT FIRE EXTINGUISHER 25 KG	UNIT	4.853.436	100%
<b>5.6.4</b>	<b>POMPA KEBAKARAN</b>			
5.6.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT JOCKEY FIRE PUMP VERTICAL MULTI STAGE. 25 USGPM	UNIT	55.627.961	100%
5.6.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.000 USGPM	UNIT	217.203.037	100%
5.6.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT DIESEL FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.000 USGPM	UNIT	148.447.821	100%
5.6.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT MAIN FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.250 USGPM	UNIT	246.817.515	100%
5.6.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT DIESEL FIRE PUMP CENTRIFUGAL END SUCTION. 1.250 USGPM	UNIT	185.518.358	100%
<b>6</b>	<b>PEKERJAAN PLAMBING</b>			
<b>6,1</b>	<b>SISTEM AIR MINUM</b>			
<b>6.1.1</b>	<b>ROOF WATER TANK</b>			
6.1.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK FIBERGLASS KAP. 2 M3	UNIT	9.024.816	100%
6.1.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK FIBERGLASS KAP. 4 M3	UNIT	29.584.541	100%
6.1.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK FIBERGLASS KAP. 12 M3	UNIT	61.560.902	100%
6.1.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK STAINLESS KAP. 2 M3	UNIT	13.530.747	100%
6.1.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK STAINLESS KAP. 4 M3	UNIT	39.565.529	100%
6.1.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT ROOF TANK STAINLESS KAP. 12 M3	UNIT	77.352.977	100%
6.1.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 0.7 M3	BUAH	3.251.947	100%
6.1.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 1.5 M3	BUAH	4.758.812	100%
6.1.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 2.5 M3	BUAH	8.204.896	100%
6.1.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 3 M3	BUAH	8.798.193	100%
6.1.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 4 M3	BUAH	8.886.349	100%
6.1.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 5 M3	BUAH	9.489.864	100%
6.1.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 5.5 M3	BUAH	12.665.638	100%
6.1.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI TOREN KAP. 6 M3	BUAH	14.801.190	100%
6.1.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH TANGKI PANEL FRP KAP. 12 M3	BUAH	43.922.609	100%
<b>6.1.2</b>	<b>POMPA TRANSFER DAN BOOSTER</b>			
6.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA TRANSFER 150 LPM; CENTRIFUGAL END SUCTION	UNIT	10.379.119	100%
6.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA BOOSTER 450 LPM; CENTRIFUGAL END SUCTION	UNIT	33.800.621	100%
6.1.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA BOOSTER 150 LPM; VERTICAL IN LINE – PACKAGED	UNIT	11.236.399	100%
6.1.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA JET 27 LPM	UNIT	1.955.830	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
6.1.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA JET 34 LPM	UNIT	2.783.267	100%
6.1.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA JET 100 LPM	UNIT	3.685.591	100%
6.1.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA LIFT 80 LPM	UNIT	5.128.465	100%
6.1.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA LIFT 250 LPM	UNIT	12.778.723	100%
<b>6.1.3</b>	<b>FILTER</b>			
6.1.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAND FILTER KAP. 0.1 M3/HARI	UNIT	3.028.785	100%
6.1.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SAND FILTER KAP. 14 M3/HARI	UNIT	30.934.469	100%
6.1.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CARBON FILTER KAP. 0.1 M3/HARI	UNIT	3.589.516	100%
6.1.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT CARBON FILTER KAP. 0.6 M3/HARI	UNIT	33.053.991	100%
6.1.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT SILIKA FILTER KAP. 0.1 M3/HARI	UNIT	3.589.516	100%
<b>6.1.4</b>	<b>GROUND WATER TANK (FIBER)</b>			
6.1.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PRIMING TANK 500 LITER	SET	2.925.609	100%
6.1.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PRIMING TANK 800 LITER	SET	3.479.993	100%
6.1.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PRIMING TANK 1000 LITER	SET	3.959.551	100%
6.1.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PRIMING TANK 2000 LITER	SET	7.801.091	100%
6.1.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET PRESSURE TANK 1.000 LITER	SET	4.238.915	100%
<b>6.2</b>	<b>SISTEM AIR LIMBAH</b>			
<b>6.2.1</b>	<b>SEWAGE TREATMENT PLANT (STP)/BIOFILTER</b>			
6.2.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 2 M3	SET	46.669.800	100%
6.2.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 5 M3	SET	64.269.740	100%
6.2.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 10 M3	SET	98.003.389	100%
6.2.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) FIBERGLASS KAP. 30 M3	SET	208.850.571	100%
6.2.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 SET SEWAGE TREATMENT PLANT (STP) PRECAST KAP. 30 M3	SET	184.274.646	100%
<b>6.2.2</b>	<b>BAK PENGUMPUL (SUMP PIT)</b>			
6.2.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT POMPA SUMP PIT AIR KOTOR 100 M3/JAM SUBMERSIBLE CUTTER PUMP	UNIT	40.818.601	100%
<b>6.2.3</b>	<b>GREASE TRAP</b>			
6.2.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GREASE TRAP PORTABLE FIBERGLASS KAP. 30 LITER	UNIT	1.346.580	100%
6.2.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GREASE TRAP PORTABLE STAINLESS KAP. 30 LITER	UNIT	2.411.817	100%
6.2.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 UNIT GREASE TRAP CENTRAL FIBERGLASS KAP. 5 M3	UNIT	1.041.813	100%
<b>6.3</b>	<b>BAK KONTROL</b>			
6.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK KONTROL PASANGAN BATA 30 CM X 30 CM TINGGI 35 CM DENGAN TUTUP BETON	BUAH	657.637	100%
6.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK KONTROL PASANGAN BATA 45 CM X 45 CM TINGGI 50 CM DENGAN TUTUP BETON	BUAH	939.300	100%
6.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BAK KONTROL PASANGAN BATA 60 CM X 60 CM TINGGI 65 CM DENGAN TUTUP BETON	BUAH	1.106.081	100%
<b>6.4</b>	<b>SISTEM PERPIPAAN DALAM GEDUNG</b>			
<b>6.4.1</b>	<b>PIPA PVC</b>			
6.4.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 1/2" (15 MM)	M1	24.712	100%
6.4.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	29.274	100%
6.4.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 1" (25 MM)	M1	37.825	100%
6.4.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	52.025	100%
6.4.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	66.219	100%
6.4.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 2" (50 MM)	M1	93.800	100%
6.4.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	117.875	100%
6.4.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 3" (80 MM)	M1	162.597	100%
6.4.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 4" (100 MM)	M1	230.802	100%
6.4.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 5" (125 MM)	M1	345.838	100%
6.4.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 6" (150 MM)	M1	451.361	100%
6.4.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 8" (200 MM)	M1	684.204	100%
6.4.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 10" (250 MM)	M1	953.815	100%
6.4.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 12" (300 MM)	M1	1.336.056	100%
6.4.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 14" (350 MM)	M1	1.844.286	100%
6.4.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC AW. DIA. 16" (400 MM)	M1	2.286.391	100%
6.4.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	45.548	100%
6.4.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	61.842	100%
6.4.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 2" (50 MM)	M1	67.578	100%
6.4.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	83.691	100%
6.4.1.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 3" (80 MM)	M1	108.195	100%
6.4.1.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 4" (100 MM)	M1	161.350	100%
6.4.1.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 5" (125 MM)	M1	224.861	100%
6.4.1.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 6" (150 MM)	M1	283.944	100%
6.4.1.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 8" (200 MM)	M1	484.688	100%
6.4.1.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 10" (250 MM)	M1	752.506	100%
6.4.1.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 12" (300 MM)	M1	1.140.417	100%
6.4.1.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 14" (350 MM)	M1	1.466.431	100%
6.4.1.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PVC D. DIA. 16" (400 MM)	M1	1.689.661	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>6.4.2</b>	<b>PIPA GALVANIS</b>			
6.4.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS DIA. 1/2" (15 MM)	M1	92.417	100%
6.4.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	120.565	100%
6.4.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 1" (25 MM)	M1	176.098	100%
6.4.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	228.559	100%
6.4.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	264.919	100%
6.4.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 2" (50 MM)	M1	360.234	100%
6.4.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	456.892	100%
6.4.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 3" (80 MM)	M1	599.251	100%
6.4.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 4" (100 MM)	M1	855.653	100%
6.4.2.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 5" (125 MM)	M1	1.136.793	100%
6.4.2.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 6" (150 MM)	M1	1.357.488	100%
6.4.2.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 8" (200 MM)	M1	2.289.911	100%
6.4.2.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 10" (250 MM)	M1	2.798.441	100%
6.4.2.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 12" (300 MM)	M1	3.233.087	100%
6.4.2.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 14" (350 MM)	M1	3.668.409	100%
6.4.2.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 16" (400 MM)	M1	4.102.911	100%
6.4.2.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40 DIA. 1/2" (15 MM)	M1	76.375	100%
6.4.2.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	97.479	100%
6.4.2.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 1" (25 MM)	M1	132.370	100%
6.4.2.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	167.437	100%
6.4.2.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	204.802	100%
6.4.2.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 2" (50 MM)	M1	296.007	100%
6.4.2.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	382.372	100%
6.4.2.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 3" (80 MM)	M1	451.016	100%
6.4.2.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 4" (100 MM)	M1	633.387	100%
6.4.2.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 5" (125 MM)	M1	881.896	100%
6.4.2.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 6" (150 MM)	M1	1.039.196	100%
6.4.2.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 8" (200 MM)	M1	1.758.381	100%
6.4.2.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 10" (250 MM)	M1	2.178.102	100%
6.4.2.30	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 12" (300 MM)	M1	2.597.195	100%
6.4.2.31	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 14" (350 MM)	M1	3.016.963	100%
6.4.2.32	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA GALVANIS SCH 40. DIA. 16" (400 MM)	M1	3.435.883	100%
<b>6.4.3</b>	<b>PIPA PPR (POLYPROPYLENE RANDOM)</b>			
6.4.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 1/2" (15 MM)	M1	41.687	100%
6.4.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	54.721	100%
6.4.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 1" (25 MM)	M1	78.840	100%
6.4.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 1-1/4". (32 MM)	M1	116.969	100%
6.4.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 1-1/2". (40 MM)	M1	171.483	100%
6.4.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 2". (50 MM)	M1	259.953	100%
6.4.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 2-1/2". (65 MM)	M1	376.949	100%
6.4.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 3". (80 MM)	M1	519.639	100%
6.4.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 4". (100 MM)	M1	799.719	100%
6.4.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 10. DIA. 6". (150 MM)	M1	2.444.580	100%
6.4.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 1/2" (15 MM)	M1	53.309	100%
6.4.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	74.455	100%
6.4.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 1" (25 MM)	M1	117.739	100%
6.4.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 1-1/4". (32 MM)	M1	174.036	100%
6.4.3.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 1-1/2". (40 MM)	M1	258.768	100%
6.4.3.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 2". (50 MM)	M1	424.997	100%
6.4.3.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 2-1/2". (65 MM)	M1	574.004	100%
6.4.3.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 3". (80 MM)	M1	854.785	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
6.4.3.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 4". (100 MM)	M1	1.208.631	100%
6.4.3.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA PPR PN 20. DIA. 6". (150 MM)	M1	4.027.332	100%
<b>6.4.4</b>	<b>PIPA BS (BLACK STEEL)</b>			
6.4.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS DIA. 1/2" (15 MM)	M1	76.737	100%
6.4.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	94.632	100%
6.4.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 1" (25 MM)	M1	129.552	100%
6.4.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	154.844	100%
6.4.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	184.148	100%
6.4.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 2" (50 MM)	M1	244.257	100%
6.4.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	314.257	100%
6.4.4.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 3" (80 MM)	M1	408.731	100%
6.4.4.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 4" (100 MM)	M1	688.742	100%
6.4.4.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 5" (125 MM)	M1	719.240	100%
6.4.4.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 6" (150 MM)	M1	922.960	100%
6.4.4.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 8" (200 MM)	M1	1.408.154	100%
6.4.4.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 10" (250 MM)	M1	2.202.344	100%
6.4.4.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 12" (300 MM)	M1	2.626.577	100%
6.4.4.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 14" (350 MM)	M1	3.050.416	100%
6.4.4.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS MED CLASS. DIA. 16" (400 MM)	M1	3.473.758	100%
6.4.4.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40 DIA. 1/2" (15 MM)	M1	78.460	100%
6.4.4.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 3/4" (20 MM)	M1	100.039	100%
6.4.4.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 1" (25 MM)	M1	135.880	100%
6.4.4.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 1-1/4" (32 MM)	M1	171.897	100%
6.4.4.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 1-1/2" (40 MM)	M1	210.262	100%
6.4.4.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 2" (50 MM)	M1	304.059	100%
6.4.4.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 2-1/2" (65 MM)	M1	392.865	100%
6.4.4.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 3" (80 MM)	M1	462.919	100%
6.4.4.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 4" (100 MM)	M1	650.329	100%
6.4.4.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 5" (125 MM)	M1	906.105	100%
6.4.4.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 6" (150 MM)	M1	1.067.610	100%
6.4.4.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 8" (200 MM)	M1	1.808.712	100%
6.4.4.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 10" (250 MM)	M1	2.240.341	100%
6.4.4.30	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 12" (300 MM)	M1	2.671.347	100%
6.4.4.31	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 14" (350 MM)	M1	3.103.030	100%
6.4.4.32	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M PIPA BS SCH 40. DIA. 16" (400 MM)	M1	3.533.858	100%
<b>6.4.5</b>	<b>PIPA TANAH</b>			
6.4.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA AIR LIMBAH JENIS PIPA TANAH DIAMETER 15 CM	M1	224.555	100%
6.4.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA AIR LIMBAH JENIS PIPA TANAH DIAMETER 20 CM	M1	459.515	100%
<b>6.5</b>	<b>AKSESORIES PIPA</b>			
<b>6.5.1</b>	<b>GATE VALVE</b>			
6.5.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.459.803	100%
6.5.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.776.866	100%
6.5.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.007.046	100%
6.5.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	2.236.541	100%
6.5.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.577.732	100%
6.5.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.776.835	100%
6.5.1.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.615.833	100%
6.5.1.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.052.192	100%
6.5.1.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	6.736.988	100%
6.5.1.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	8.843.188	100%
6.5.1.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	10.505.816	100%
6.5.1.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	17.738.698	100%
6.5.1.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	38.837.869	100%
6.5.1.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	71.845.538	100%
6.5.1.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 12 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	11.660.853	100%
6.5.1.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.676.825	100%
6.5.1.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	2.038.986	100%
6.5.1.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.302.492	100%
6.5.1.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	2.565.050	100%
6.5.1.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.955.306	100%
6.5.1.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	4.332.946	100%
6.5.1.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	5.293.218	100%
6.5.1.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.932.149	100%
6.5.1.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	7.711.429	100%
6.5.1.25	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	10.123.506	100%
6.5.1.26	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	12.024.586	100%
6.5.1.27	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	20.325.646	100%
6.5.1.28	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	44.570.297	100%
6.5.1.29	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	82.511.466	100%
6.5.1.30	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	2.028.610	100%
6.5.1.31	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.934.647	100%
6.5.1.32	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	5.272.582	100%
6.5.1.33	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	6.703.664	100%
6.5.1.34	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	9.998.544	100%
6.5.1.35	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	11.900.568	100%
6.5.1.36	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GATE VALVE 20 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	20.201.638	100%
<b>6.5.2</b>	<b>BALL VALVE</b>			
6.5.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	35.603	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
6.5.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	50.607	100%
6.5.2.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	69.848	100%
6.5.2.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	125.302	100%
6.5.2.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	162.847	100%
6.5.2.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	201.456	100%
6.5.2.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	373.650	100%
6.5.2.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	795.025	100%
6.5.2.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BALL VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	1.300.121	100%
<b>6.5.3</b>	<b>CHECK VALVE</b>			
6.5.3.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	366.492	100%
6.5.3.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	525.252	100%
6.5.3.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	788.626	100%
6.5.3.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	1.128.153	100%
6.5.3.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	1.458.103	100%
6.5.3.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	2.267.598	100%
6.5.3.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.734.858	100%
6.5.3.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	7.295.883	100%
6.5.3.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	14.398.713	100%
6.5.3.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	17.197.398	100%
6.5.3.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	19.748.504	100%
6.5.3.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	26.804.976	100%
6.5.3.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	35.088.409	100%
6.5.3.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	49.626.101	100%
6.5.3.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	4.714.223	100%
6.5.3.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	6.391.818	100%
6.5.3.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	14.335.688	100%
6.5.3.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	17.135.460	100%
6.5.3.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	19.686.423	100%
6.5.3.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	26.680.968	100%
6.5.3.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	34.964.238	100%
6.5.3.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	49.503.050	100%
6.5.3.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CHECK VALVE 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	80.733.762	100%
<b>6.5.4</b>	<b>STRAINER</b>			
6.5.4.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.177.978	100%
6.5.4.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.430.900	100%
6.5.4.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.692.820	100%
6.5.4.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	2.330.703	100%
6.5.4.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	2.813.666	100%
6.5.4.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.210.937	100%
6.5.4.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.095.826	100%
6.5.4.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	5.962.791	100%
6.5.4.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	8.870.801	100%
6.5.4.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	11.847.391	100%
6.5.4.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	14.415.390	100%
6.5.4.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	17.560.793	100%
6.5.4.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	19.996.683	100%
6.5.4.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	42.454.137	100%
6.5.4.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	47.255.928	100%
6.5.4.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	4.075.191	100%
6.5.4.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	5.212.545	100%
6.5.4.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	8.807.776	100%
6.5.4.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	11.785.453	100%
6.5.4.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	14.353.310	100%
6.5.4.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	17.436.785	100%
6.5.4.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	19.872.512	100%
6.5.4.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	42.331.086	100%
6.5.4.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH STRAINER 16 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	53.181.360	100%
<b>6.5.5</b>	<b>FLOATER VALVE</b>			
6.5.5.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	162.298	100%
6.5.5.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	235.889	100%
6.5.5.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	340.299	100%
6.5.5.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	954.906	100%
6.5.5.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	1.084.365	100%
6.5.5.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.575.930	100%
6.5.5.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	2.225.679	100%
6.5.5.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	3.296.758	100%
6.5.5.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	4.070.954	100%
6.5.5.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	5.200.172	100%
6.5.5.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	6.327.889	100%
6.5.5.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	7.519.177	100%
6.5.5.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	9.242.999	100%
6.5.5.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOATER VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	10.965.700	100%
<b>6.5.6</b>	<b>FOOT VALVE</b>			
6.5.6.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	49.225	100%
6.5.6.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	68.593	100%
6.5.6.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	94.711	100%
6.5.6.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	149.503	100%
6.5.6.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	193.000	100%
6.5.6.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	246.685	100%
6.5.6.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	330.669	100%
6.5.6.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	514.862	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
6.5.6.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	720.061	100%
6.5.6.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	924.323	100%
6.5.6.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	1.128.578	100%
6.5.6.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	1.501.354	100%
6.5.6.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	1.875.041	100%
6.5.6.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	2.335.364	100%
6.5.6.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FOOT VALVE. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	2.798.520	100%
<b>6.5.7</b>	<b>FLEXIBLE JOINT</b>			
6.5.7.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	343.084	100%
6.5.7.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	447.621	100%
6.5.7.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	497.809	100%
6.5.7.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	585.664	100%
6.5.7.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	785.215	100%
6.5.7.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.104.194	100%
6.5.7.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	1.282.340	100%
6.5.7.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.919.414	100%
6.5.7.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	2.649.359	100%
6.5.7.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	3.689.176	100%
6.5.7.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	4.106.468	100%
6.5.7.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	7.784.839	100%
6.5.7.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	13.241.974	100%
6.5.7.14	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 10 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	20.008.973	100%
6.5.7.15	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.261.704	100%
6.5.7.16	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	1.635.712	100%
6.5.7.17	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	2.586.334	100%
6.5.7.18	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	3.627.238	100%
6.5.7.19	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	4.044.388	100%
6.5.7.20	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	7.660.831	100%
6.5.7.21	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	13.117.803	100%
6.5.7.22	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	19.978.743	100%
6.5.7.23	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	27.229.506	100%
6.5.7.24	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLEXIBLE JOINT 20 K. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	38.997.404	100%
<b>6.5.8</b>	<b>BUTTERFLY VALVE</b>			
6.5.8.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	1.104.194	100%
6.5.8.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	1.242.400	100%
6.5.8.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	1.697.108	100%
6.5.8.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	2.000.379	100%
6.5.8.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	2.603.955	100%
6.5.8.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	2.950.534	100%
6.5.8.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	4.852.247	100%
6.5.8.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	7.909.010	100%
6.5.8.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	14.200.730	100%
6.5.8.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH BUTTERFLY VALVE. DIA. 14" (350 MM)	BUAH	19.444.897	100%
<b>6.5.9</b>	<b>GLOBE VALVE</b>			
6.5.9.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.396.455	100%
6.5.9.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	1.587.749	100%
6.5.9.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.849.668	100%
6.5.9.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 1-1/4" (32 MM)	BUAH	2.645.722	100%
6.5.9.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	3.033.598	100%
6.5.9.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.305.099	100%
6.5.9.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	4.269.867	100%
6.5.9.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.852.017	100%
6.5.9.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	8.692.747	100%
6.5.9.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	10.977.002	100%
6.5.9.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	15.038.058	100%
6.5.9.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH GLOBE VALVE. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	21.827.224	100%
<b>6.5.10</b>	<b>PRESSURE GAUGE</b>			
6.5.10.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 16 K + GATE VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.578.644	100%
6.5.10.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 16 K + GATE VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.356.347	100%
6.5.10.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 16 K + GATE VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	4.356.440	100%
6.5.10.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 16 K + GATE VALVE. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.413.844	100%
6.5.10.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 16 K + GATE VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	7.470.481	100%
6.5.10.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 25 K + GATE VALVE. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.609.591	100%
6.5.10.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 25 K + GATE VALVE. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.416.653	100%
6.5.10.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 25 K + GATE VALVE. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	4.462.769	100%
6.5.10.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 25 K + GATE VALVE. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	7.630.659	100%
6.5.10.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 25 K + GATE VALVE DIA. 3" (80 MM)	BUAH	6.648.047	100%
6.5.10.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 40 K + GATE VALVE DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	1.643.447	100%
6.5.10.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE GAUGE 40 K + GATE VALVE DIA. 1" (25 MM)	BUAH	2.483.703	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>6.5.11</b>	<b>WATER METER</b>			
6.5.11.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	506.545	100%
6.5.11.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 3/4" (20 MM)	BUAH	738.439	100%
6.5.11.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	934.101	100%
6.5.11.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 1-1/2" (40 MM)	BUAH	1.366.203	100%
6.5.11.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	3.190.570	100%
6.5.11.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	7.087.181	100%
6.5.11.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	8.614.409	100%
6.5.11.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	9.943.696	100%
6.5.11.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	11.573.617	100%
6.5.11.10	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	13.203.702	100%
6.5.11.11	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	15.135.105	100%
6.5.11.12	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WATER METER. DIA. 16" (400 MM)	BUAH	17.066.651	100%
6.5.11.13	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOW METER ANALOG 10 K. DIA 4" (100 MM)	BUAH	69.572.585	100%
<b>6.5.12</b>	<b>CLEAN OUT</b>			
6.5.12.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 2" (50 MM)	BUAH	65.917	100%
6.5.12.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	98.035	100%
6.5.12.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 3" (80 MM)	BUAH	128.504	100%
6.5.12.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 4" (100 MM)	BUAH	184.319	100%
6.5.12.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 5" (125 MM)	BUAH	279.587	100%
6.5.12.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 6" (150 MM)	BUAH	378.046	100%
6.5.12.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH CLEAN OUT DIA. 8" (200 MM)	BUAH	530.670	100%
<b>6.5.13</b>	<b>ROOF DRAIN</b>			
6.5.13.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	138.798	100%
6.5.13.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	237.857	100%
6.5.13.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	405.615	100%
6.5.13.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	583.494	100%
6.5.13.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 5" (125 MM)	BUAH	869.471	100%
6.5.13.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	1.153.283	100%
6.5.13.7	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	1.531.736	100%
6.5.13.8	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 10" (250 MM)	BUAH	1.979.159	100%
6.5.13.9	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH ROOF DRAIN. DIA. 12" (300 MM)	BUAH	2.528.410	100%
<b>6.5.14</b>	<b>FLOOR CLEAN OUT (FCO)</b>			
6.5.14.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 2" (50 MM)	BUAH	194.613	100%
6.5.14.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	280.407	100%
6.5.14.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 3" (80 MM)	BUAH	354.009	100%
6.5.14.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 4" (100 MM)	BUAH	472.088	100%
6.5.14.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 6" (150 MM)	BUAH	623.277	100%
6.5.14.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH FLOOR CLEAN OUT DIA. 8" (200 MM)	BUAH	839.723	100%
<b>6.5.15</b>	<b>VENT CAP</b>			
6.5.15.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH VENT CAP. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	300.954	100%
6.5.15.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH VENT CAP. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	388.715	100%
6.5.15.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH VENT CAP. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	494.876	100%
<b>6.5.16</b>	<b>PRESSURE REDUCE VALVE (PRV)</b>			
6.5.16.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	12.471.052	100%
6.5.16.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 2-1/2" (65 MM)	BUAH	14.795.638	100%
6.5.16.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	21.631.705	100%
6.5.16.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	31.510.008	100%
6.5.16.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	38.576.520	100%
6.5.16.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRV. DIA. 8" (200 MM)	BUAH	46.786.531	100%
<b>6.5.17</b>	<b>AUTOMATIC AIR VENT (AAV)</b>			
6.5.17.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 1/2" (15 MM)	BUAH	553.375	100%
6.5.17.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 1" (25 MM)	BUAH	1.355.513	100%
6.5.17.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	2.458.831	100%
6.5.17.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	3.185.768	100%
6.5.17.5	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	4.263.863	100%
6.5.17.6	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH AAV. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	7.833.398	100%
<b>6.5.18</b>	<b>VENT OUT</b>			
6.5.18.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH VENT OUT. DIA. 2" (50 MM)	BUAH	70.344	100%
<b>6.5.19</b>	<b>WATER LEVEL CONTROL (WLC) &amp; PENGKABELAN</b>			
6.5.19.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH WLC & PENGKABELAN	BUAH	1.840.396	100%
<b>6.5.20</b>	<b>PRESSURE SWITCH</b>			
6.5.20.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH PRESSURE SWITCH	BUAH	409.823	100%
<b>6.5.21</b>	<b>HEADER PIPA PVC</b>			
6.5.21.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M HEADER PIPA PVC AW. DIA. 4" (100 MM)	M	327.229	100%
<b>6.5.22</b>	<b>HEADER PIPA GALVANIS MED CLASS</b>			
6.5.22.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M HEADER PIPA GALVANIS MED CLASS. DIA. 4" (100 MM)	M	1.281.718	100%
<b>6.5.23</b>	<b>HEADER PIPA BLACK STEEL (BS)</b>			
6.5.23.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M HEADER PIPA BS SCH 40. DIA. 8" (200 MM)	M	1.524.450	100%
6.5.23.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M HEADER PIPA BS SCH 40. DIA. 10" (250 MM)	M	2.301.459	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>6.5.24</b>	<b>DOP PVC</b>			
6.5.24.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOP PVC. DIA. 3" (80 MM)	BUAH	65.667	100%
6.5.24.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOP PVC. DIA. 4" (100 MM)	BUAH	117.941	100%
6.5.24.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 BUAH DOP PVC. DIA. 6" (150 MM)	BUAH	193.964	100%
<b>7</b>	<b>JALAN PADA PERMUKIMAN</b>			
<b>7.1</b>	<b>JALAN PAVING BLOCK</b>			
<b>7.1.1</b>	<b>PEMASANGAN PAVING BLOCK</b>			
7.1.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PAVING BLOCK (BLOK BETON) NATURAL TEBAL 6 CM F'C 20 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP UNTUK JALAN LINGKUNGAN (JALAN LOKAL)	M2	240.442	100%
7.1.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PAVING BLOCK (BLOK BETON) NATURAL TEBAL 6 CM F'C 25 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP UNTUK JALAN AKSES/PENGHUBUNG (JALAN KOLEKTOR)	M2	254.380	100%
7.1.1.3	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PAVING BLOCK (BLOK BETON) NATURAL TEBAL 8 CM F'C 20 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP UNTUK JALAN LINGKUNGAN (JALAN LOKAL)	M2	362.193	100%
7.1.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M2 PAVING BLOCK (BLOK BETON) NATURAL TEBAL 8 CM F'C 25 MPA DAN PENGUNCI TOPI USKUP UNTUK JALAN AKSES/PENGHUBUNG (JALAN KOLEKTOR)	M2	381.938	100%
7.1.1.5	PEKERJAAN 1 M3 TIMBUNAN DAN PEMADATAN PASIR FILLER MENGGUNAKAN MESIN STAMPER KODOK	M3	410.069	100%
<b>7.1.2</b>	<b>PEMASANGAN KANSTIN</b>			
7.1.2.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KANSTIN UK. 10X20X40 CM UNTUK JALAN LINGKUNGAN (JALAN LOKAL)	M1	249.857	100%
7.1.2.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 KANSTIN UK. 15X40X60 CM UNTUK JALAN AKSES/PENGHUBUNG (JALAN KOLEKTOR)	M1	193.160	100%
<b>7.2</b>	<b>JALAN BETON</b>			
<b>7.2.1</b>	<b>PEMBUATAN BETON KURUS</b>			
7.2.1.1	PEKERJAAN 1 M3 BETON KURUS F'C 10 MPA UNTUK JALAN LINGKUNGAN (JALAN LOKAL) SEMI MEKANIS	M3	1.751.973	100%
7.2.1.2	PEKERJAAN 1 M3 BETON KURUS F'C 10 MPA UNTUK JALAN AKSES/PENGHUBUNG (JALAN KOLEKTOR) SEMI MEKANIS	M3	1.728.884	100%
7.2.1.3	PEKERJAAN 1 M3 BETON KURUS F'C 10 MPA UNTUK JALAN LINGKUNGAN (JALAN LOKAL) READY MIXED	M3	1.521.773	100%
7.2.1.4	PEKERJAAN 1 M3 BETON KURUS F'C 10 MPA UNTUK JALAN AKSES/PENGHUBUNG (JALAN KOLEKTOR) READY MIXED	M3	1.493.238	100%
<b>7.3</b>	<b>JALAN ASPAL</b>			
7.3.1	PEKERJAAN 1 TON PEKERJAAN LAPIS ANTARA (AC-BC)	TON	1.922.803	TON
7.3.2	PEKERJAAN 1 TON PEKERJAAN LAPIS AUS (AC-WC)	TON	1.802.479	TON
<b>8</b>	<b>DRAINASE JALAN</b>			
<b>8.1</b>	<b>SALURAN U-DITCH</b>			
<b>8.1.1</b>	<b>SALURAN U-DITCH DENGAN LANTAI KERJA 10 MPA</b>			
8.1.1.1	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN U-DITCH UK. 30X30X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	574.914	100%
8.1.1.2	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 30X40X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	607.773	100%
8.1.1.3	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X40X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	817.349	100%
8.1.1.4	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X50X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	897.844	100%
8.1.1.5	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	951.977	100%
8.1.1.6	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X50X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	991.246	100%
8.1.1.7	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.071.784	100%
8.1.1.8	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X70X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.156.860	100%
8.1.1.9	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.240.586	100%
8.1.1.10	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X70X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.343.400	100%
8.1.1.11	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X80X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.457.979	100%
8.1.1.12	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.725.887	100%
8.1.1.13	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X80X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.784.794	100%
8.1.1.14	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	2.048.182	100%
8.1.1.15	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 100X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	2.747.396	100%
8.1.1.16	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 100X120X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	3.137.303	100%
8.1.1.17	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 120X120X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	4.136.917	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
8.1.1.18	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 120X140X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	4.863.085	100%
8.1.1.19	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 140X140X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	5.619.159	100%
8.1.1.20	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	7.344.266	100%
8.1.1.21	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X150X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	7.747.062	100%
8.1.1.22	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X170X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	8.460.567	100%
8.1.1.23	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 160X160X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	8.758.326	100%
8.1.1.24	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 160X180X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	8.921.627	100%
8.1.1.25	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 180X180X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	9.002.258	100%
8.1.1.26	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 180X200X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	9.665.419	100%
8.1.1.27	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 200X200X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	9.750.233	100%
<b>8.1.2</b>	<b>SALURAN U-DITCH DENGAN LANTAI KERJA 7.5 MPA</b>			
8.1.2.1	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN U-DITCH UK. 30X30X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	573.997	100%
8.1.2.2	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 30X40X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	606.856	100%
8.1.2.3	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X40X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	816.245	100%
8.1.2.4	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X50X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	896.741	100%
8.1.2.5	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 40X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	950.873	100%
8.1.2.6	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X50X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	989.905	100%
8.1.2.7	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.070.443	100%
8.1.2.8	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 50X70X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.155.519	100%
8.1.2.9	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.239.075	100%
8.1.2.10	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X70X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.341.889	100%
8.1.2.11	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 60X80X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.456.469	100%
8.1.2.12	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X60X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.724.020	100%
8.1.2.13	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X80X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.782.944	100%
8.1.2.14	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 80X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	2.046.331	100%
8.1.2.15	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 100X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	2.745.138	100%
8.1.2.16	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 100X120X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	3.135.046	100%
8.1.2.17	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 120X120X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	4.134.303	100%
8.1.2.18	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 120X140X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	4.860.471	100%
8.1.2.19	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 140X140X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	5.616.154	100%
8.1.2.20	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X100X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	7.341.007	100%
8.1.2.21	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X150X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	7.743.819	100%
8.1.2.22	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 150X170X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	8.457.324	100%
8.1.2.23	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 160X160X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	8.754.948	100%
8.1.2.24	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 160X180X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	8.918.283	100%
8.1.2.25	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 180X180X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	8.998.438	100%
8.1.2.26	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 180X200X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	9.661.599	100%
8.1.2.27	PEKERJAAN 1 M1 SALURAN UK. U-DITCH 200X200X120 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	9.744.376	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>8.1.3</b>	<b>TUTUP U-DITCH</b>			
8.1.3.1	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 39X60X6 CM (TIPE LD) UNTUK 30X30X120 CM	M1	196.528	100%
8.1.3.2	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 51X60X7 CM (TIPE LD) UNTUK 40X40X120 CM	M1	297.881	100%
8.1.3.3	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 62X60X7.5 CM (TIPE LD) UNTUK 50X50X120 CM	M1	391.322	100%
8.1.3.4	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 73X60X8 CM (TIPE LD) UNTUK 60X60X120 CM	M1	522.427	100%
8.1.3.5	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 94X60X10 CM (TIPE LD) UNTUK 80X80X120 CM	M1	690.748	100%
8.1.3.6	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 39X60X9 CM (TIPE HD) UNTUK 30X30X120 CM	M1	300.646	100%
8.1.3.7	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 51X60X10 CM (TIPE HD) UNTUK 40X40X120 CM	M1	399.456	100%
8.1.3.8	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 62X60X13 CM (TIPE HD) UNTUK 50X50X120 CM	M1	516.827	100%
8.1.3.9	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 73X60X14 CM (TIPE HD) UNTUK 60X60X120 CM	M1	690.788	100%
8.1.3.10	PEKERJAAN 1 M1 TUTUP U-DITCH UK. 94X60X15 CM (TIPE HD) UNTUK 80X80X120 CM	M1	941.335	100%
<b>8,2</b>	<b>SALURAN BUIS BETON</b>			
8.2.1	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 30 - 100 CM	M	149.902	100%
8.2.2	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 40 - 100 CM	M	172.245	100%
8.2.3	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 50 - 100 CM	M	232.855	100%
8.2.4	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 60 - 100 CM	M	323.115	100%
8.2.5	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 80 - 100 CM	M	862.588	100%
8.2.6	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON 1/2 D 100 - 100 CM	M	1.161.558	100%
8.2.7	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 30 - 100 CM	M	202.409	100%
8.2.8	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 40 - 100 CM	M	277.633	100%
8.2.9	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 50 - 100 CM	M	373.087	100%
8.2.10	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 60 - 100 CM	M	445.544	100%
8.2.11	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 80 - 100 CM	M	1.086.677	100%
8.2.12	PEKERJAAN 1 M BUIS BETON D 100 - 100 CM	M	1.483.936	100%
<b>8,3</b>	<b>SALURAN BOX CULVERT</b>			
<b>8.3.1</b>	<b>SALURAN BOX CULVERT DENGAN LANTAI KERJA 10 MPA</b>			
8.3.1.1	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 40X40X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	1.669.411	100%
8.3.1.2	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 50X50X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	2.006.454	100%
8.3.1.3	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 60X60X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	2.411.201	100%
8.3.1.4	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 80X80X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	3.696.695	100%
8.3.1.5	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 100X100X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	5.033.460	100%
8.3.1.6	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 150X150X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	9.748.835	100%
8.3.1.7	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 200X200X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	15.493.563	100%
8.3.1.8	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 300X300X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 10 MPA	M1	23.615.083	100%
<b>8.3.2</b>	<b>SALURAN BOX CULVERT DENGAN LANTAI KERJA 7.5 MPA</b>			
8.3.2.1	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 40X40X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	1.522.443	100%
8.3.2.2	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 50X50X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	2.005.011	100%
8.3.2.3	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 60X60X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	2.409.521	100%
8.3.2.4	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 80X80X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	3.694.573	100%
8.3.2.5	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 100X100X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	5.055.121	100%
8.3.2.6	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 150X150X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	9.745.423	100%
8.3.2.7	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 200X200X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	15.489.234	100%
8.3.2.8	PEKERJAAN 1 M1 BOX CULVERT UK. 300X300X100 CM DENGAN LANTAI KERJA F'C 7.5 MPA	M1	23.608.717	100%
<b>9</b>	<b>PEKERJAAN JARINGAN PIPA DI LUAR GEDUNG</b>			
<b>9,1</b>	<b>PIPA PVC</b>			
<b>9.1.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA PVC</b>			
9.1.1.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 63 MM	M	25.826	100%
9.1.1.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 90 MM	M	30.435	100%
9.1.1.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 110 MM	M	33.907	100%
9.1.1.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 150 MM	M	37.941	100%
9.1.1.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 200 MM	M	55.655	100%
9.1.1.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 250 MM	M	85.076	100%
9.1.1.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 300 MM	M	102.554	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
9.1.1.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 400 MM	M	177.507	100%
9.1.1.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 450 MM	M	217.833	100%
9.1.1.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 500 MM	M	270.854	100%
9.1.1.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 600 MM	M	319.337	100%
9.1.1.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 800 MM	M	515.076	100%
9.1.1.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 900 MM	M	545.175	100%
9.1.1.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 1000 MM	M	611.510	100%
9.1.1.15	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 1100 MM	M	693.613	100%
9.1.1.16	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA PVC Ø 1200 MM	M	755.195	100%
<b>9.1.2</b>	<b>PEMOTONGAN PIPA PVC</b>			
9.1.2.1	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 63 MM	BUAH	2.587	100%
9.1.2.2	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 90 MM	BUAH	4.514	100%
9.1.2.3	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 110 MM	BUAH	6.249	100%
9.1.2.4	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 150 MM	BUAH	8.112	100%
9.1.2.5	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 200 MM	BUAH	26.196	100%
9.1.2.6	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 250 MM	BUAH	43.225	100%
9.1.2.7	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 300 MM	BUAH	52.516	100%
9.1.2.8	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 400 MM	BUAH	96.059	100%
9.1.2.9	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 450 MM	BUAH	118.153	100%
9.1.2.10	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 500 MM	BUAH	147.026	100%
9.1.2.11	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 600 MM	BUAH	178.275	100%
9.1.2.12	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 800 MM	BUAH	317.044	100%
9.1.2.13	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 900 MM	BUAH	332.339	100%
9.1.2.14	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 1000 MM	BUAH	375.320	100%
9.1.2.15	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 1100 MM	BUAH	417.618	100%
9.1.2.16	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA PVC Ø 1200 MM	BUAH	460.447	100%
<b>9.2</b>	<b>PIPA GALVANIS</b>			
<b>9.2.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA GALVANIS</b>			
9.2.1.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 63 MM	M1	301.453	100%
9.2.1.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 100 MM	M1	507.210	100%
9.2.1.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 125 MM	M1	648.569	100%
9.2.1.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 150 MM	M1	765.149	100%
9.2.1.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 200 MM	M1	1.328.807	100%
9.2.1.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 250 MM	M1	2.193.468	100%
9.2.1.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 300 MM	M1	2.577.830	100%
9.2.1.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 400 MM	M1	3.269.582	100%
9.2.1.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 450 MM	M1	5.231.431	100%
9.2.1.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 500 MM	M1	5.824.950	100%
9.2.1.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 600 MM	M1	6.920.402	100%
9.2.1.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 800 MM	M1	9.526.680	100%
9.2.1.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 900 MM	M1	11.894.034	100%
9.2.1.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 1000 MM	M1	13.836.374	100%
9.2.1.15	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 1100 MM	M1	15.763.325	100%
9.2.1.16	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA GALVANIS Ø 1200 MM	M1	18.420.047	100%
<b>9.2.2</b>	<b>PEMOTONGAN PIPA GALVANIS</b>			
9.2.2.1	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 63 MM	BUAH	7.001	100%
9.2.2.2	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 100 MM	BUAH	15.974	100%
9.2.2.3	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 125 MM	BUAH	23.875	100%
9.2.2.4	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 150 MM	BUAH	34.421	100%
9.2.2.5	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 200 MM	BUAH	84.638	100%
9.2.2.6	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 250 MM	BUAH	117.560	100%
9.2.2.7	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 300 MM	BUAH	128.843	100%
9.2.2.8	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 400 MM	BUAH	196.718	100%
9.2.2.9	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 450 MM	BUAH	230.911	100%
9.2.2.10	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 500 MM	BUAH	261.505	100%
9.2.2.11	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 600 MM	BUAH	256.449	100%
9.2.2.12	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 800 MM	BUAH	462.202	100%
9.2.2.13	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 900 MM	BUAH	570.713	100%
9.2.2.14	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 1000 MM	BUAH	658.564	100%
9.2.2.15	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 1100 MM	BUAH	725.782	100%
9.2.2.16	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA GALVANIS Ø 1200 MM	BUAH	849.473	100%
<b>9.3</b>	<b>PIPA HDPE/PE</b>			
<b>9.3.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA HDPE</b>			
9.3.1.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 63 MM	M	36.789	100%
9.3.1.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 100 MM	M	56.401	100%
9.3.1.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 125 MM	M	76.588	100%
9.3.1.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 150 MM	M	118.098	100%
9.3.1.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 200 MM	M	180.902	100%
9.3.1.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 250 MM	M	277.271	100%
9.3.1.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 300 MM	M	432.455	100%
9.3.1.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 400 MM	M	704.484	100%
9.3.1.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 450 MM	M	899.251	100%
9.3.1.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 500 MM	M	1.115.762	100%
9.3.1.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 600 MM	M	1.721.083	100%
9.3.1.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 800 MM	M	2.946.725	100%
9.3.1.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 900 MM	M	3.886.664	100%
9.3.1.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 1000 MM	M	4.740.024	100%
9.3.1.15	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 1100 MM	M	5.181.993	100%
9.3.1.16	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA HDPE Ø 1200 MM	M	5.913.001	100%
<b>9.3.2</b>	<b>PEMOTONGAN PIPA HDPE</b>			
9.3.2.1	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 63 MM	BUAH	3.293	100%
9.3.2.2	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 100 MM	BUAH	4.924	100%
9.3.2.3	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 125 MM	BUAH	6.304	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
9.3.2.4	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 150 MM	BUAH	9.922	100%
9.3.2.5	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 200 MM	BUAH	21.501	100%
9.3.2.6	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 250 MM	BUAH	30.739	100%
9.3.2.7	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 300 MM	BUAH	40.682	100%
9.3.2.8	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 400 MM	BUAH	77.117	100%
9.3.2.9	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 450 MM	BUAH	98.269	100%
9.3.2.10	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 500 MM	BUAH	120.071	100%
9.3.2.11	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 600 MM	BUAH	143.381	100%
9.3.2.12	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 800 MM	BUAH	256.431	100%
9.3.2.13	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 900 MM	BUAH	387.974	100%
9.3.2.14	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 1000 MM	BUAH	477.561	100%
9.3.2.15	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 1100 MM	BUAH	525.472	100%
9.3.2.16	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA HDPE Ø 1200 MM	BUAH	686.857	100%
<b>9,4</b>	<b>PIPA DCI (DUCTILE CAST IRON)</b>			
<b>9.4.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA DCI</b>			
9.4.1.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 100 MM	M	226.200	100%
9.4.1.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 125 MM	M	238.710	100%
9.4.1.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 150 MM	M	304.412	100%
9.4.1.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 200 MM	M	353.528	100%
9.4.1.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 250 MM	M	289.876	100%
9.4.1.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 300 MM	M	317.289	100%
9.4.1.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 400 MM	M	519.075	100%
9.4.1.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 450 MM	M	683.461	100%
9.4.1.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 500 MM	M	947.707	100%
9.4.1.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 600 MM	M	1.155.379	100%
9.4.1.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 800 MM	M	1.723.106	100%
9.4.1.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 900 MM	M	2.159.733	100%
9.4.1.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 1000 MM	M	2.701.185	100%
9.4.1.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 1100 MM	M	3.343.602	100%
9.4.1.15	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA DCI Ø 1200 MM	M	3.805.707	100%
<b>9.4.2</b>	<b>PEMOTONGAN PIPA DCI</b>			
9.4.2.1	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 100 MM	BUAH	14.248	100%
9.4.2.2	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 125 MM	BUAH	26.234	100%
9.4.2.3	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 150 MM	BUAH	40.135	100%
9.4.2.4	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 200 MM	BUAH	101.328	100%
9.4.2.5	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 250 MM	BUAH	133.758	100%
9.4.2.6	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 300 MM	BUAH	144.095	100%
9.4.2.7	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 400 MM	BUAH	274.126	100%
9.4.2.8	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 450 MM	BUAH	320.578	100%
9.4.2.9	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 500 MM	BUAH	361.896	100%
9.4.2.10	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 600 MM	BUAH	361.514	100%
9.4.2.11	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 800 MM	BUAH	666.564	100%
9.4.2.12	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 450 MM	BUAH	849.386	100%
9.4.2.13	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 1000 MM	BUAH	1.003.674	100%
9.4.2.14	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 1100 MM	BUAH	1.171.680	100%
9.4.2.15	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA DCI Ø 1200 MM	BUAH	1.353.657	100%
<b>9,5</b>	<b>PIPA BAJA KARBON</b>			
<b>9.5.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA BAJA KARBON</b>			
9.5.1.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 63 MM	M	369.511	100%
9.5.1.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 100 MM	M	639.412	100%
9.5.1.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 125 MM	M	837.899	100%
9.5.1.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 150 MM	M	1.064.475	100%
9.5.1.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 200 MM	M	1.617.805	100%
9.5.1.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 250 MM	M	2.244.420	100%
9.5.1.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 300 MM	M	2.918.837	100%
9.5.1.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 400 MM	M	5.057.365	100%
9.5.1.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 450 MM	M	6.051.936	100%
9.5.1.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 500 MM	M	8.302.353	100%
9.5.1.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 600 MM	M	9.601.190	100%
9.5.1.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 800 MM	M	11.702.563	100%
9.5.1.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 900 MM	M	13.579.444	100%
9.5.1.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 1000 MM	M	16.216.555	100%
9.5.1.15	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 1100 MM	M	19.010.513	100%
9.5.1.16	PEKERJAAN PASANGAN 1 M PIPA BAJA KARBON Ø 1200 MM	M	22.344.036	100%
<b>9.5.2</b>	<b>PEMOTONGAN PIPA BAJA KARBON</b>			
9.5.2.1	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 63 MM	BUAH	31.396	100%
9.5.2.2	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 100 MM	BUAH	43.131	100%
9.5.2.3	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 125 MM	BUAH	52.859	100%
9.5.2.4	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 150 MM	BUAH	63.688	100%
9.5.2.5	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 200 MM	BUAH	124.439	100%
9.5.2.6	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 250 MM	BUAH	162.129	100%
9.5.2.7	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 300 MM	BUAH	178.931	100%
9.5.2.8	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 400 MM	BUAH	321.511	100%
9.5.2.9	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 450 MM	BUAH	332.360	100%
9.5.2.10	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 500 MM	BUAH	343.210	100%
9.5.2.11	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 600 MM	BUAH	426.224	100%
9.5.2.12	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 800 MM	BUAH	567.672	100%
9.5.2.13	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 900 MM	BUAH	639.186	100%
9.5.2.14	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 1000 MM	BUAH	711.685	100%
9.5.2.15	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 1100 MM	BUAH	783.326	100%
9.5.2.16	PEKERJAAN PEMOTONGAN 1 BUAH PIPA BAJA KARBON Ø 1200 MM	BUAH	855.825	100%

HARGA SATUAN PEKERJAAN				
Kode	Jenis Pekerjaan	Satuan	Harga	TKDN
<b>9,6</b>	<b>PIPA BETON</b>			
<b>9.6.1</b>	<b>PEMASANGAN PIPA BETON</b>			
9.6.1.1	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA BETON Ø 15 - 20 CM	M1	217.287	100%
9.6.1.2	PEKERJAAN PEMASANGAN 1 M1 PIPA BETON Ø 30 - 100 CM	M1	589.070	100%
<b>9,7</b>	<b>AKSESORIS PIPA</b>			
<b>9.7.1</b>	<b>SAMBUNGAN PIPA BARU KE PIPA LAMA</b>			
9.7.1.1	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 80 MM	BUAH	1.379.290	100%
9.7.1.2	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 100 MM	BUAH	1.510.742	100%
9.7.1.3	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 150 MM	BUAH	1.839.373	100%
9.7.1.4	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 200 MM	BUAH	2.168.004	100%
9.7.1.5	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 250 MM	BUAH	2.496.635	100%
9.7.1.6	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 300 MM	BUAH	2.825.266	100%
9.7.1.7	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 400 MM	BUAH	3.482.528	100%
9.7.1.8	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 450 MM	BUAH	3.811.159	100%
9.7.1.9	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 500 MM	BUAH	4.139.789	100%
9.7.1.10	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 600 MM	BUAH	4.797.051	100%
9.7.1.11	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 700 MM	BUAH	5.454.313	100%
9.7.1.12	PEKERJAAN PENYAMBUNGAN 1 BUAH PIPA BARU KE PIPA YANG ADA Ø 800 MM	BUAH	6.111.575	100%
<b>9.7.2</b>	<b>VALVE</b>			
9.7.2.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 150 MM	BUAH	356.785	100%
9.7.2.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 200 MM	BUAH	488.510	100%
9.7.2.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 250 MM	BUAH	571.461	100%
9.7.2.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 300 MM	BUAH	650.785	100%
9.7.2.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 400 MM	BUAH	1.112.703	100%
9.7.2.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 450 MM	BUAH	1.207.060	100%
9.7.2.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 500 MM	BUAH	1.282.710	100%
9.7.2.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 600 MM	BUAH	5.602.615	100%
9.7.2.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 700 MM	BUAH	9.096.041	100%
9.7.2.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 800 MM	BUAH	9.217.364	100%
9.7.2.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 900 MM	BUAH	13.692.697	100%
9.7.2.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 1000 MM	BUAH	18.178.112	100%
9.7.2.13	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 1100 MM	BUAH	18.401.265	100%
9.7.2.14	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH VALVE Ø 1200 MM	BUAH	18.589.619	100%
<b>9.7.3</b>	<b>PASANGAN AKSESORIS TEE</b>			
9.7.3.1	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 150 MM	BUAH	62.585	100%
9.7.3.2	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 200 MM	BUAH	92.860	100%
9.7.3.3	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 250 MM	BUAH	124.280	100%
9.7.3.4	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 450 MM	BUAH	403.642	100%
9.7.3.5	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 500 MM	BUAH	485.249	100%
9.7.3.6	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 600 MM	BUAH	2.029.658	100%
9.7.3.7	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 700 MM	BUAH	2.386.190	100%
9.7.3.8	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 800 MM	BUAH	2.724.621	100%
9.7.3.9	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 900 MM	BUAH	3.376.224	100%
9.7.3.10	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 1000 MM	BUAH	3.881.523	100%
9.7.3.11	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 1100 MM	BUAH	4.154.222	100%
9.7.3.12	PEKERJAAN PASANGAN 1 BUAH TEE Ø 1200 MM	BUAH	4.837.335	100%
<b>10</b>	<b>SISTEM STRUKTUR RISHA</b>			
<b>10,1</b>	<b>PEKERJAAN PRODUKSI PANEL RISHA</b>			
10.1.1	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 BUAH CETAKAN PANEL P1 RISHA (ASUMSI 400 KALI PAKAI)	BUAH	1.889.195	100%
10.1.2	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 BUAH CETAKAN PANEL P2 RISHA (ASUMSI 400 KALI PAKAI)	BUAH	1.665.602	100%
10.1.3	PEKERJAAN PEMBUATAN 1 BUAH CETAKAN PANEL P3 RISHA (ASUMSI 400 KALI PAKAI)	BUAH	918.128	100%
10.1.4	PEKERJAAN PEMASANGAN DAN MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN P1 RISHA	BUAH	18.337	100%
10.1.5	PEKERJAAN PEMASANGAN DAN MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN P2 RISHA	BUAH	16.623	100%
10.1.6	PEKERJAAN PEMASANGAN DAN MEMBUKA CETAKAN 1 BUAH KOMPONEN P3 RISHA	BUAH	15.338	100%
10.1.7	PEKERJAAN PRODUKSI 1 BUAH PANEL P1	BUAH	224.966	100%
10.1.8	PEKERJAAN PRODUKSI 1 BUAH PANEL P2	BUAH	194.174	100%
10.1.9	PEKERJAAN PRODUKSI 1 BUAH PANEL P3	BUAH	149.978	100%
<b>10,2</b>	<b>PEKERJAAN PENGEPAKKAN DAN PENGIRIMAN PANEL LENGKAP DENGAN AKSESORIS RISHA</b>			
10.2.1	PEKERJAAN PENGEPAKAN 1 SET PANEL DAN AKSESORIS RISHA T-36	SET	1.028.737	100%
10.2.2	PEKERJAAN PENGIRIMAN 1 SET PANEL DAN AKSESORIS RISHA T-36	SET	32.052.727	100%
<b>10,3</b>	<b>PEKERJAAN PERAKITAN PANEL RISHA</b>			
10.3.1	PEKERJAAN PERAKITAN PANEL DAN ALAT SAMBUNG MODUL T36 RISHA	SET	91.327.733	100%

### ASB NON FISIK

## A. ASB Kegiatan Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah

Analisa Standar Belanja - Nomor : I - 1										
CLUSTER A										
ANALISA STANDAR BELANJA										
Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah										
Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.01 Penyusunan Dokumen Perencanaan Perangkat Daerah										
Tahun Anggaran :										
Indikator Output : 2 Dokumen (Renja dan RKA)										
Jumlah Anggaran Rp										
Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH	
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis									
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover									1.405.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	3	Rim	1	NA	65.500,00		196.500,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	3	Rim	1	NA	69.500,00		208.500,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	1.000.000,00		1.000.000,00
5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak									400.000,00
	[#] Cetak dan Penggandaan									
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	4	Buku	100	Lembar	500,00		200.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	4	Buku	1	NA	50.000,00		200.000,00
5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer									1.500.000,00
	TINTA/TONER PRINTER	1	NA	2	Botol	1	NA	125.000,00		250.000,00
	CARTRIDGE Printer	1	NA	4	Buah	1	NA	125.000,00		500.000,00
	USB/FLASH DISK	1	NA	6	Buah	1	NA	125.000,00		750.000,00
5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat									2.810.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali	15	Orang	24.000,00		360.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Besar (Makan)	1	NA	1	Kali	15	Orang	110.000,00		1.650.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	1	Kali	50	Orang	49.000,00		2.450.000,00
5.1.02.02.09	Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi									4.700.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00		1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00		900.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Ahli Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	1.000.000,00		2.000.000,00
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri									
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota									1.540.000,00
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000,00		640.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000,00		900.000,00
5.1.02.02.01	Belanja Lembur									360.000,00
5.1.02.02.01.0071	[Lembur Hari Kerja									
	ASN (IV)	2	Kali	1	Orang	3	Jam	-		-
	ASN (III/II)	2	Kali	4	Orang	3	Jam	-		-
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00		360.000,00
	<b>JUMLAH</b>									<b>12.715.000,00</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>6.357.500,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : I - 2

CLUSTER B  
ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.01 Penyusunan Dokumen Perencanaan Perangkat Daerah  
Tahun Anggaran :  
Indikator Output : 2 Dokumen (Renja dan RKA)  
Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH			
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover</b>					<b>2.540.000,00</b>			
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500,00	262.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500,00	278.000,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	2.000.000,00	2.000.000,00
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak</b>								<b>1.200.000,00</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	8	Buku	100	Lembar	500,00	400.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	8	Buku	1	NA	100.000,00	800.000,00
5.1.02.01.01.0029	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer</b>								<b>2.250.000,00</b>
	TINTA/TONER PRINTER	1	NA	4	Botol	1	NA	125.000,00	500.000,00
	CARTRIDGE Printer	1	NA	6	Buah	1	NA	125.000,00	750.000,00
	USB/FLASH DISK	1	NA	8	Buah	1	NA	125.000,00	1.000.000,00
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>3.400.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali	20	Orang	23.000,00	460.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKPD (Makan )	1	NA	1	Kali	60	Orang	49.000,00	2.940.000,00
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>								<b>4.700.000,00</b>
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi :	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00	1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi :	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00	900.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Ahli Spesifikasi :	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	1.000.000,00	2.000.000,00
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.540.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000,00	640.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000,00	900.000,00
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>540.000,00</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	3	Kali	2	Orang	3	Jam	-	-
	ASN (III/II)	3	Kali	6	Orang	3	Jam	-	-
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00	540.000,00
	<b>JUMLAH</b>								<b>16.170.000,00</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>								<b>8.085.000,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : I - 3										
<b>CLUSTER C</b>										
<b>ANALISA STANDAR BELANJA</b>										
Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah										
Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.01 Penyusunan Dokumen Perencanaan Perangkat Daerah										
Tahun Anggaran :										
Indikator Output : 2 Dokumen (Renja dan RKA)										
Jumlah Anggaran : Rp										
Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SSH)	JUMLAH				
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>									
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Kertas dan Cover</b>									<b>3.675.000,00</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	65.500,00		327.500,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	69.500,00		347.500,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	3.000.000,00		3.000.000,00
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak</b>									<b>1.800.000,00</b>
	<b>[#] Cetak dan Peggandaan</b>									
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	12	Buku	100	Lembar	500,00		600.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	12	Buku	1	NA	100.000,00		1.200.000,00
5.1.02.01.01.0029	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer</b>									<b>3.000.000,00</b>
	TINTA/TONER PRINTER	1		6	Botol	1	NA	125.000,00		750.000,00
	CARTRIDGE Printer	1		8	Buah	1	NA	125.000,00		1.000.000,00
	USB/FLASH DISK	1		10	Buah	1	NA	125.000,00		1.250.000,00
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>									<b>4.005.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali	25	Orang	23.000,00		575.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	1	Kali	70	Orang	49.000,00		3.430.000,00
5.1.02.02.09										
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>									<b>4.700.000,00</b>
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00		1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00		900.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Ahli Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	1.000.000,00		2.000.000,00
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>									
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>									<b>1.540.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000,00		640.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000,00		900.000,00
5.1.02.02.01										
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>									<b>540.000,00</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>									
	ASN (IV)	3	Kali	4	Orang	3	Jam	0,00		0,00
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0,00		0,00
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00		540.000,00
	<b>JUMLAH</b>									<b>19.260.000,00</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>9.630.000,00</b>

PENJELASAN ASB NOMOR I -1 s.d I - 3		
1	KEGIATAN YG DIPAKAI	UNTUK MELAKSANAKAN SUB KEGIATAN
	Penyusunan Dokumen Perencanaan Perangkat Daerah	Penyusunan Dokumen Perencanaan Perangkat Daerah
		Koordinasi dan Penyusunan Dokumen RKA- SKPD
		Koordinasi dan Penyusunan Dokumen Perubahan RKA-SKPD
2	PENJELASAN CLUSTER	
	Cluster A	Kecamatan dan Bagian
	Cluster B	SKPD/OPD Type B
	Cluster C	SKPD/OPD Type A
		SKPD/OPD Type A dgn perencanaan melalui mekanisme yang lebih panjang dan melibatkan lintas OPD/Sub Unit OPD misalnya Diknas dan Dinkes serta RSUD, BPKAD, Bappeda tetap mempergunakan ASB Cluster C namun demikian dapat menambah volume kebutuhan barang setelah mendapatkan persetujuan TAPD

**Analisa Standar Belanja - Nomor: II - 1**

**CLUSTER A**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.04 Koordinasi dan Penyusunan DPA-SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Dok DPA Awal dan DPA Perubahan)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SH5)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>					
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>					<b>3.175.000,00</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1 NA 65.500,00 327.500,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1 NA 69.500,00 347.500,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1 NA 2.500.000,00 2.500.000,00
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>					<b>900.000,00</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>					
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100 Lembar 500,00 300.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1 NA 100.000,00 600.000,00
5.1.02.01.01.						
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>					<b>1.425.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Makan)	1	NA	2	Kali	15 Orang 23.000,00 690.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	2	Kali	15 Orang 49.000,00 735.000,00
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>					
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>					<b>1.240.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1 N/A 160.000,00 640.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	2	Kali	3	Orang	1 N/A 100.000,00 600.000,00
5.1.02.02.01						
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>					<b>180.000,00</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>					
	ASN (IV)	1	Kali	1	Orang	3 Jam 0,00 0,00
	ASN (III/II)	1	Kali	4	Orang	3 Jam 0,00 0,00
	Non ASN	1	Kali	3	Orang	3 Jam 20.000,00 180.000,00
<b>Jumlah</b>						<b>6.920.000,00</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>						<b>3.460.000,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor: II - 2

CLUSTER B

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.04 Koordinasi dan Penyusunan DPA-SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Renja dan RKA)  
 Jumlah Anggaran Rp

Rek	Unsur Biaya		Koef 1	Koef 2		Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH	
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis								
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover							3.540.000,00	
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500,00	262.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500,00	278.000,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	3.000.000,00	3.000.000,00
5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak							1.200.000,00	
	[#] Cetak dan Pengandaan								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	8	Buku	100	Lembar	500,00	400.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	8	Buku	1	NA	100.000,00	800.000,00
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat							5.400.000,00	
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Makan )	1	NA	3	Kali	25	Orang	23.000,00	1.725.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKPD (Makan )	1	NA	3	Kali	25	Orang	49.000,00	3.675.000,00
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri								
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota							1.540.000,00	
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000,00	640.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000,00	900.000,00
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	Belanja Lembur							360.000,00	
	[Lembur Hari Kerja								
	ASN (IV)	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00	360.000,00
<b>Jumlah</b>									<b>12.040.000,00</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>6.020.000,00</b>

**Analisa Standar Belanja - Nomor: II - 3**

**CLUSTER C**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.04 Koordinasi dan Penyusunan DPA-SKPD  
 Tahun Anggaran : 2024  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Renja dan RKA)  
 Jumlah Anggaran Rp

Rek	Unsur Biaya		Koef 1	Koef 2		Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis							
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover							4.175.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	65.500,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	69.500,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	3.500.000,00
5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak							2.700.000,00
	[#] Cetak dan Pengandaan							
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	18	Buku	100	Lembar	500,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	18	Buku	1	NA	100.000,00
5.1.02.01.01.								
5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat							10.080.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	35	Orang	23.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	35	Orang	49.000,00
5.1.02.02.09								
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri							
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota							1.540.000,00
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000,00
5.1.02.02.01								
5.1.02.02.01.0071	Belanja Lembur							540.000,00
	[Lembur Hari Kerja							
	ASN (IV)	3	Kali	4	Orang	3	Jam	0,00
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0,00
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00
	<b>Jumlah</b>							<b>19.035.000,00</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>							<b>9.517.500,00</b>

**PENJELASAN ASB Nomor II -1 s.d II - 3**

1	SUB KEGIATAN YG DIPAKAI	UNTUK MELAKSANAKAN SUB KEGIATAN
	Koordinasi dan Penyusunan DPA-SKPD	Koordinasi dan Penyusunan DPA-SKPD
		Koordinasi dan Penyusunan Perubahan DPA- SKPD
2	PENJELASAN CLUSTER	
	Cluster A	Kecamatan dan Bagian
	Cluster B	SKPD/OPD Type B
	Cluster C	SKPD/OPD Type A
		SKPD/OPD Type A dgn perencanaan melalui mekanisme yang lebih panjang dan melibatkan lintas OPD/Sub Unit OPD misaknya Diknas dan Dinkes serta RSUD, BPKAD, Bappeda tetap mempergunakan ASB Cluster C namun demikian dapat menambah volume kebutuhan barang setelah mendapatkan persetujuan TAPD

Analisa Standar Belanja - Nomor: III - 1

CLUSTER A

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.XX Koordinasi dan Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Laporan Kinerja dan Laporan Evaluasi Kinerja DSKPD)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya		Koef 1	Koef 2		Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH	
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis								
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover							2.040.000,00	
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500,00	262.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500,00	278.000,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	1.500.000,00	1.500.000,00
5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak							900.000,00	
	[#] Cetak dan Pengandaan								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500,00	300.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000,00	600.000,00
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat							2.160.000,00	
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	2	Kali	15	Orang	23.000,00	690.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKPD (Makan )	1	NA	2	Kali	15	Orang	49.000,00	1.470.000,00
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi							2.700.000,00	
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00	1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00	900.000,00
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri								
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota							700.000,00	
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000,00	400.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	2	Kali	3	Orang	1	N/A	50.000,00	300.000,00
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	Belanja Lembur							180.000,00	
	[Lembur Hari Kerja								
	ASN (IV)	1	Kali	1	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	ASN (III/II)	1	Kali	4	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	Non ASN	1	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00	180.000,00
<b>JUMLAH</b>								<b>8.680.000,00</b>	
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>								<b>4.340.000,00</b>	

**Analisa Standar Belanja - Nomor: III - 2**

**CLUSTER B**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.XX Koordinasi dan Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Laporan Kinerja dan Laporan Evaluasi Kinerja DSKPD)  
 Jumlah Anggaran Rp

Rek	Unsur Biaya		Koef 1	Koef 2		Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH	
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>							<b>3.040.000,00</b>	
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500,00	262.000,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500,00	278.000,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	2.500.000,00	2.500.000,00
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>							<b>900.000,00</b>	
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500,00	300.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000,00	600.000,00
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>							<b>5.400.000,00</b>	
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack)	1	NA	3	Kali	25	Orang	23.000,00	1.725.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan)	1	NA	3	Kali	25	Orang	49.000,00	3.675.000,00
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>							<b>2.700.000,00</b>	
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00	1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00	900.000,00
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>							<b>850.000,00</b>	
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000,00	400.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	50.000,00	450.000,00
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>							<b>360.000,00</b>	
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00	360.000,00
	<b>JUMLAH</b>							<b>13.250.000,00</b>	
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>							<b>6.625.000,00</b>	

**Analisa Standar Belanja - Nomor: III - 3**

**CLUSTER C**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : 4.01.01.2.01 Perencanaan, Penganggaran, dan Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : 4.01.01.2.01.XX Koordinasi dan Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : 2 Dokumen (Laporan Kinerja dan Laporan Evaluasi Kinerja DSKPD)  
 Jumlah Anggaran Rp

Rek	Unsur Biaya		Koef 1	Koef 2		Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH	
<b>5.1.02.01.01</b>	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>							<b>2.175.000,00</b>	
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	65.500,00	327.500,00
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	69.500,00	347.500,00
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	1.500.000,00	1.500.000,00
<b>5.1.02.01.01.0026</b>	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>							<b>900.000,00</b>	
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500,00	300.000,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000,00	600.000,00
<b>5.1.02.01.01.</b>									
<b>5.1.02.01.01.0052</b>	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>							<b>10.080.000,00</b>	
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	35	Orang	23.000,00	3.220.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	35	Orang	49.000,00	6.860.000,00
<b>5.1.02.02.09</b>									
<b>5.1.02.02.09.0013</b>	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>							<b>2.700.000,00</b>	
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000,00	1.800.000,00
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000,00	900.000,00
<b>5.1.02.04.01</b>	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
<b>5.1.02.04.01.0003</b>	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>							<b>850.000,00</b>	
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000,00	400.000,00
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	50.000,00	450.000,00
<b>5.1.02.02.01</b>									
<b>5.1.02.02.01.0071</b>	<b>Belanja Lembur</b>							<b>540.000,00</b>	
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	3	Kali	3	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0,00	0,00
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000,00	540.000,00
	<b>JUMLAH</b>								<b>17.245.000,00</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>8.622.500,00</b>

**PENJELASAN:**

- 1 SUB KEGIATAN YG DIPAK. UNTUK MELAKSANAKAN SUB KEGIATAN  
Koordinasi dan  
Penyusunan  
Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar  
Realisasi Kinerja SKPD  
Tersedianya Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD dan Laporan Hasil Koordinasi Penyusunan Laporan Capaian Kinerja dan Ikhtisar Realisasi Kinerja SKPD  
Terlaksananya Evaluasi Kinerja Perangkat Daerah
- 2 PENJELASAN  
CLUSTER  
Cluster A Kecamatan dan Bagian  
Cluster B SKPD/OPD Type B  
Cluster C SKPD/OPD Type A  
Cluster C+ SKPD/OPD Type A dgn perencanaan melalui mekanisme yang lebih panjang dan melibatkan lintas OPD/Sub Unit OPD misaknya Diknas dan Dinkes serta RSUD, BPKAD, Bappeda tetap mempergunakan ASB Cluster C namun demikian dapat menambah volume kebutuhan barang setelah mendapatkan persetujuan TAPD

Analisa Standar Belanja - Nomor : V - 1

CLUSTER A

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Hasil Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Pembinaan Bid Aset dan Lap Pembinaan Konsultan Manajemen)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>900.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>2.160.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	2	Kali	15	Orang	23.000	690.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	2	Kali	15	Orang	49.000	1.470.000
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>								<b>2.700.000</b>
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000	1.800.000
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000	900.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.240.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000	640.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	2	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	600.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>180.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	1	Kali	1	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	1	Kali	4	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	1	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	180.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>7.180.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>3.590.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : V - 2

CLUSTER A

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Hasil Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Pembinaan Bid Aset dan Lap Pembinaan Konsultan Manajemen)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>900.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>5.400.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	3	Kali	25	Orang	23.000	1.725.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	3	Kali	25	Orang	49.000	3.675.000
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>								<b>2.700.000</b>
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000	1.800.000
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000	900.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.300.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	400.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	900.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	<b>ASN (IV)</b>	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
<b>JUMLAH</b>									<b>10.660.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>5.330.000</b>

**Analisa Standar Belanja - Nomor : V - 3**

**CLUSTER C**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Hasil Pembinaan, Pengawasan, dan Pengendalian Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Pembinaan Bid Aset dan Lap Pembinaan Konsultansi Manajemen)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.800.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	12	Buku	100	Lembar	500	600.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	12	Buku	1	NA	100.000	1.200.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>10.080.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	35	Orang	23.000	3.220.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	35	Orang	49.000	6.860.000
5.1.02.02.09									
5.1.02.02.09.0013	<b>Belanja Jasa Konsultansi Non Konstruksi</b>								<b>2.700.000</b>
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	900.000	1.800.000
	Honorarium Narasumber/Pembahas : Pejabat Eselon II/III/ yang disetarakan (Berasal dari OPD Penyelenggara) Spesifikasi : Honorarium Narasumber/Pembahas	1	Kali	2	Ojp	1	Orang	450.000	900.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.300.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	400.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	900.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>540.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	3	Kali	3	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	540.000
<b>JUMLAH</b>									<b>16.420.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>8.210.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VI - 1

**CLUSTER A**  
**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 4 Laporan (Lap Triwulanan)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>								<b>1.040.000</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500	262.000
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500	278.000
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	500.000	500.000
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>900.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>2.160.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	2	Kali	15	Orang	23.000	690.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	2	Kali	15	Orang	49.000	1.470.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.600.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>180.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	<b>ASN (IV)</b>	1	Kali	1	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	1	Kali	4	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	1	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	180.000
<b>JUMLAH</b>									<b>5.880.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>1.470.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VI - 2

**CLUSTER A**  
**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 4 Laporan (Lap Triwulanan)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>								<b>1.675.000</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	65.500	327.500
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	69.500	347.500
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	1.000.000	1.000.000
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>900.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>5.400.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	3	Kali	25	Orang	23.000	1.725.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	3	Kali	25	Orang	49.000	3.675.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>2.000.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	4	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	1.200.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	<b>ASN (IV)</b>	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
<b>JUMLAH</b>									<b>10.335.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>2.583.750</b>

**Analisa Standar Belanja - Nomor : VI - 3**

**CLUSTER C**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Rekonsiliasi dan Penyusunan Laporan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 4 Laporan (Lap Triwulanan)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>								<b>2.310.000</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	6	Rim	1	NA	65.500	393.000
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	6	Rim	1	NA	69.500	417.000
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	1.500.000	1.500.000
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.800.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	12	Buku	100	Lembar	500	600.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	12	Buku	1	NA	100.000	1.200.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>10.080.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	35	Orang	23.000	3.220.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	35	Orang	49.000	6.860.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>2.400.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	4	Kali	4	Orang	1	N/A	100.000	1.600.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>540.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	3	Kali	3	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	540.000
<b>JUMLAH</b>									<b>17.130.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>4.282.500</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VII - 1

CLUSTER A

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Smester I dan Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis								
5.1.02.01.01.0025	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover								1.040.000
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	65.500	262.000
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	4	Rim	1	NA	69.500	278.000
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	500.000	500.000
5.1.02.01.01.0026	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak								900.000
	[#] Cetak dan Penggandaan								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.0029	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer								1.250.000
	TINTA/TONER PRINTER	1	NA	2	Botol	1	NA	125.000	250.000
	CARTRIDGE Printer	1	NA	3	Buah	1	NA	125.000	375.000
	USB/FLASH DISK	1	NA	5	Buah	1	NA	125.000	625.000
5.1.02.01.01.0052	Belanja Makanan dan Minuman Rapat								2.160.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	2	Kali	15	Orang	23.000	690.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	2	Kali	15	Orang	49.000	1.470.000
5.1.02.04.01	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri								
5.1.02.04.01.0003	Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota								1.240.000
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	160.000	640.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	2	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	600.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	Belanja Lembur								180.000
	[Lembur Hari Kerja								
	ASN (IV)	1	Kali	1	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	1	Kali	4	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	1	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	180.000
<b>JUMLAH</b>									<b>6.770.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>3.385.000</b>

## Analisa Standar Belanja - Nomor : VII - 2

## CLUSTER B

## ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Smester I dan Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>								<b>2.675.000</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	65.500	327.500
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	5	Rim	1	NA	69.500	347.500
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	2.000.000	2.000.000
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>900.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	6	Buku	100	Lembar	500	300.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	6	Buku	1	NA	100.000	600.000
5.1.02.01.01.0029	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer</b>								<b>1.625.000</b>
	TINTA/TONER PRINTER	1	NA	3	Botol	1	NA	125.000	375.000
	CARTRIDGE Printer	1	NA	4	Buah	1	NA	125.000	500.000
	USB/FLASH DISK	1	NA	6	Buah	1	NA	125.000	750.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>5.400.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	3	Kali	25	Orang	23.000	1.725.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	3	Kali	25	Orang	49.000	3.675.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.300.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	400.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	900.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>12.260.000</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>								<b>6.130.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VII - 3

CLUSTER C

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Barang Milik Daerah pada Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Laporan Penatausahaan Barang Milik Daerah pada SKPD  
 Target : 2 Laporan (Lap Smester I dan Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	<b>Belanja Barang Pakai Habis</b>								
5.1.02.01.01.0025	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Kertas dan Cover</b>								<b>3.810.000</b>
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, A4 80 GRAM	1	NA	6	Rim	1	NA	65.500	393.000
	KERTAS HVS (GRADE 1) Spesifikasi : SINAR DUNIA, F4 80 GRAM	1	NA	6	Rim	1	NA	69.500	417.000
	Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor lainnya	1	NA	1	Paket	1	NA	3.000.000	3.000.000
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.800.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	12	Buku	100	Lembar	500	600.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	12	Buku	1	NA	100.000	1.200.000
5.1.02.01.01.0029	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Komputer</b>								<b>2.000.000</b>
	TINTA/TONER PRINTER	1		4	Botol	1	NA	125.000	500.000
	CARTRIDGE Printer	1		5	Buah	1	NA	125.000	625.000
	USB/FLASH DISK	1		7	Buah	1	NA	125.000	875.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>10.080.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	35	Orang	23.000	3.220.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	35	Orang	49.000	6.860.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>1.300.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	400.000
	Uang Transportasi Lokal Perjalanan Dinas Dalam Kota Kurang dari 8 ( Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Transportasi Lokal	3	Kali	3	Orang	1	N/A	100.000	900.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>540.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	3	Kali	3	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	3	Kali	8	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	3	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	540.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>19.530.000</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>								<b>9.765.000</b>

**ASB NON FISIK**

**C. ASB Kegiatan Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah**

Analisa Standar Belanja - Nomor : VIII - 1									
<b>CLUSTER A</b>									
<b>ANALISA STANDAR BELANJA</b>									
Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah									
Sub Kegiatan : Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai									
Tahun Anggaran :									
Indikator Output : Jumlah Unit Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai									
Target : 1 Unit Finger Print (Absensi Pegawai)									
Jumlah Anggaran : Rp									
Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak</b>								<b>312.500,00</b>
	[#] Cetak dan Penggandaan								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	1	Buku	25	Lembar	500,00	12.500,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	3	Buku	1	NA	100.000,00	300.000,00
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>230.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali	10	Orang	23.000,00	230.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )								
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>400.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000,00	400.000,00
	<b>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</b>								<b>50.000.000,00</b>
	Satu Unit Peralatan Finger Print dan pemasangan Jaringannya	1	Unit	1	N/A	1		N/A	50.000.000,00
	(Harga yang dianggarkan sesuai SSH)								
<b>JUMLAH</b>									<b>50.942.500,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VIII - 2

CLUSTER B

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Unit Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai  
 Target : 1 Unit Finger Print (Absensi Pegawai)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01						
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak</b>					<b>312.500,00</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>					
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	1	Buku 25 Lembar	500,00 12.500,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	3	Buku 1 NA	100.000,00 300.000,00
5.1.02.01.01.						
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>					<b>345.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali 15 Orang	23.000,00 345.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )					
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>					
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>					<b>400.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang 1 N/A	100.000,00 400.000,00
	<b>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</b>					<b>60.000.000,00</b>
	Satu Unit Peralatan Finger Print dan pemasangan Jaringannya (Harga yang dianggarkan sesuai SSH)	1	Unit	1	N/A 1 N/A	N/A 60.000.000,00
	<b>JUMLAH</b>					<b>61.057.500,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : VIII - 3

CLUSTER C

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Unit Peningkatan Sarana dan Prasarana Disiplin Pegawai  
 Target : 1 Unit Finger Print (Absensi Pegawai)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01						
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor-Bahan Cetak</b>					<b>312.500,00</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>					
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	1	NA	1	Buku 25 Lembar	500,00 12.500,00
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	1	NA	3	Buku 1 NA	100.000,00 300.000,00
5.1.02.01.01.						
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>					<b>460.000,00</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	1	Kali 20 Orang	23.000,00 460.000,00
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )					
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>					
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>					<b>400.000,00</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	2	Kali	2	Orang 1 N/A	100.000,00 400.000,00
	<b>Belanja Modal Peralatan dan Mesin</b>					<b>70.000.000,00</b>
	Satu Unit Peralatan Finger Print dan pemasangan Jaringannya (Harga yang dianggarkan sesuai SSH)	1	Unit	1	N/A 1 N/A	70.000.000,00 70.000.000,00
	<b>JUMLAH</b>					<b>71.172.500,00</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : IX - 1

CLUSTER A  
ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
Sub Kegiatan : Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
Tahun Anggaran :  
Indikator Output : Jumlah Dokumen Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
Target : 2 Dokumen (Smester I dan Smester II/Akhir Tahun)  
Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.000.000</b>
	[#] Cetak dan Penggandaan								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	NA	4	Buku	50	Lembar	500	200.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	NA	4	Buku	1	NA	100.000	800.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>2.880.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	10	Orang	23.000	920.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	10	Orang	49.000	1.960.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>800.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	[Lembur Hari Kerja								
	ASN (IV)	2	Kali	1	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
<b>JUMLAH</b>									<b>5.040.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>2.520.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : IX - 2

CLUSTER B

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Dokumen Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
 Target : 2 Dokumen (Semester I dan Semester II/Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.000.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	NA	4	Buku	50	Lembar	500	200.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	NA	4	Buku	1	NA	100.000	800.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>4.320.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	15	Orang	23.000	1.380.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	15	Orang	49.000	2.940.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>800.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	2	Kali	2	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	8	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
<b>JUMLAH</b>									<b>6.480.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>3.240.000</b>

**Analisa Standar Belanja - Nomor : IX - 3**

CLUSTER C

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Dokumen Pendataan dan Pengolahan Administrasi Kepegawaian  
 Target : 2 Dokumen (Smester I dan Smester II/Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>2.800.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	NA	4	Buku	100	Lembar	500	400.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	NA	4	Buku	3	NA	100.000	2.400.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>8.640.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	30	Orang	23.000	2.760.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	30	Orang	49.000	5.880.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>2.400.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	3	N/A	100.000	2.400.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>1.200.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	4	Kali	2	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	4	Kali	8	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	4	Kali	5	Orang	3	Jam	20.000	1.200.000
<b>JUMLAH</b>									<b>15.040.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>7.520.000</b>

## Analisa Standar Belanja - Nomor : X - 1

## CLUSTER A

## ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah

Sub Kegiatan : Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai

Tahun Anggaran :

Indikator Output : Jumlah Dokumen Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai

Target : 2 Dokumen (Smester I dan Smester II/Akhir Tahun)

Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.000.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	NA	4	Buku	50	Lembar	500	200.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	NA	4	Buku	1	NA	100.000	800.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>2.880.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	10	Orang	23.000	920.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	10	Orang	49.000	1.960.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>800.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	2	Kali	1	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	6	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>5.040.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>2.520.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : X - 2

CLUSTER B

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Dokumen Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai  
 Target : 2 Dokumen (Smester I dan Smester II/Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1	Koef 2	Koef 3	Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01						
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>					<b>1.000.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Penggandaan</b>					
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	Dok	4	Buku 50 Lembar	500 200.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	Dok	4	Buku 1 NA	100.000 800.000
5.1.02.01.01.						
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>					<b>1.380.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali 15 Orang	23.000 1.380.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )					
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>					
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>					<b>800.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang 1 N/A	100.000 800.000
5.1.02.02.01						
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>					<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>					
	ASN (IV)	2	Kali	2	Orang 3 Jam	0 0
	ASN (III/II)	2	Kali	8	Orang 3 Jam	0 0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang 3 Jam	20.000 360.000
	<b>JUMLAH</b>					<b>3.540.000</b>
	<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>					<b>1.770.000</b>

Analisa Standar Belanja - Nomor : X - 3

CLUSTER C

ANALISA STANDAR BELANJA

Kegiatan : Administrasi Kepegawaian Perangkat Daerah  
 Sub Kegiatan : Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai  
 Tahun Anggaran :  
 Indikator Output : Jumlah Dokumen Monitoring, Evaluasi, dan Penilaian Kinerja Pegawai  
 Target : 2 Dokumen (Smester I dan Smester II/Akhir Tahun)  
 Jumlah Anggaran : Rp

Rek	Unsur Biaya	Koef 1		Koef 2		Koef 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01									
5.1.02.01.01.0026	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Bahan Cetak</b>								<b>1.000.000</b>
	<b>[#] Cetak dan Pengandaan</b>								
	FOTOCOPY HITAM PUTIH : UKURAN F4	2	Dok	4	Buku	50	Lembar	500	200.000
	JILID SOFT COVER : BIASA KERTAS BC + LAMINASI FOIL, < 500 LBR	2	Dok	4	Buku	1	NA	100.000	800.000
5.1.02.01.01.									
5.1.02.01.01.0052	<b>Belanja Makanan dan Minuman Rapat</b>								<b>5.760.000</b>
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Internal Biasa (Kudapan/ Snack )	1	NA	4	Kali	20	Orang	23.000	1.840.000
	Biaya Makanan dan Minuman Rapat Forum SKP (Makan )	1	NA	4	Kali	20	Orang	49.000	3.920.000
5.1.02.04.01	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Negeri</b>								
5.1.02.04.01.0003	<b>Belanja Perjalanan Dinas Dalam Kota</b>								<b>800.000</b>
	Dalam Kota Lebih dari 8 (Delapan) Jam Spesifikasi : Uang Harian Perjalanan Dinas Dalam Negeri	4	Kali	2	Orang	1	N/A	100.000	800.000
5.1.02.02.01									
5.1.02.02.01.0071	<b>Belanja Lembur</b>								<b>360.000</b>
	<b>[Lembur Hari Kerja</b>								
	ASN (IV)	2	Kali	3	Orang	3	Jam	0	0
	ASN (III/II)	2	Kali	10	Orang	3	Jam	0	0
	Non ASN	2	Kali	3	Orang	3	Jam	20.000	360.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>7.920.000</b>
<b>Nilai ASB Untuk 1 Output Dokumen Menjadi</b>									<b>3.960.000</b>

**Analisa Standar Belanja - Nomor : XI**

**ANALISA STANDAR BELANJA**

Kegiatan : Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah  
 Sub Kegiatan : Penyediaan Jasa Pemeliharaan, Biaya Pemeliharaan, dan Pajak Kendaraan Perorangan Dinas atau Kendaraan Dinas Jabatan  
 Tahun :  
 Indikator Output : Jumlah Kendaraan Perorangan Dinas atau Kendaraan Dinas Jabatan yang Dipelihara dan dibayarkan Pajaknya  
 Target : 1 Kendaraan Roda 4

Rekening	Uraian	Koefisien 1		Koefisien 2		Koefisien 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis								
5.1.02.01.01.0004	Belanja Bahan-Bahan Bakar dan Pelumas								
	<b>Roda Empat</b>								
	<b>Bahan bakar dan Pelumas</b>								
	Penggantian oli mesin	1	Unit	2	Kali	4	liter	150.000	1.200.000
	Penggantian oli persneling	1	Unit	1	Kali	1	liter	175.000	175.000
	Penggantian oli gardan	1	Unit	1	Kali	1	liter	175.000	175.000
	BBM kendaraan	1	Unit	1	Tahun	900	liter	15.000	13.500.000
5.1.02.01.01.0013	Belanja Suku Cadang-Suku Cadang Alat Angkutan								
	<b>Suku Cadang</b>								
	Penggantian ban	1	Unit	4	Ban	1	NA	1.500.000	6.000.000
	Penggantian Accu	1	Unit	1	Accu	1	NA	1.500.000	1.500.000
	Penggantian sparepart lainnya	1	Unit	1	Tahun	1	NA	1.500.000	1.500.000
	<b>Jasa Service</b>	1	Unit	3	Kali	1	NA	2.250.000	6.750.000
5.1.02.02.01	Belanja Jasa Kantor								
5.1.02.02.01.0067	Belanja Pembayaran Pajak, Bea, dan Perizinan								
	<b>Roda 4</b>	1	Unit	1	Kali	1	NA	4.000.000	4.000.000
<b>JUMLAH</b>									<b>34.800.000</b>

**Catatan :**

Menurut Perpres Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional Pemeliharaan Kendaraan Dinas/Jabatan untuk Eselon II di Jawa Timur per Unit/Tahun Rp38.610.000,00 (ASB)

**Analisa Standar Belanja - Nomor : XII - 1**

Kegiatan : Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah  
 Sub Kegiatan : Penyediaan Jasa Pemeliharaan, Biaya Pemeliharaan, Pajak dan Perizinan Kendaraan Dinas Operasional atau Lapangan  
 Tahun :  
 Indikator Output : Jumlah Kendaraan Dinas Operasional atau Lapangan yang Dipelihara dan dibayarkan Pajak dan Perizinannya  
 Target : 1 Kendaraan Roda 4

Rekening		Koefisien 1		Koefisien 2		Koefisien 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	Belanja Barang Pakai Habis								
5.1.02.01.01.0004	Belanja Bahan-Bahan Bakar dan Pelumas								
	<b>Roda Empat</b>								
	<b>Bahan bakar dan Pelumas</b>								
	Penggantian oli mesin	1	Unit	2	Kali	4	liter	150.000	1.200.000
	Penggantian oli persneling	1	Unit	1	Kali	1	liter	150.000	150.000
	Penggantian oli gardan	1	Unit	1	Kali	1	liter	150.000	150.000
	BBM kendaraan	1	Unit	1	Tahun	750	liter	15.000	11.250.000
5.1.02.01.01.0013	Belanja Suku Cadang-Suku Cadang Alat Angkutan								
	<b>Suku Cadang</b>								
	Penggantian ban	1	Unit	4	Ban	1	NA	1.250.000	5.000.000
	Penggantian Accu	1	Unit	1	Accu	1	NA	1.250.000	1.250.000
	Penggantian sparepart lainnya	1	Unit	1	Tahun	1	NA	1.250.000	1.250.000
	<b>Jasa Service</b>	1	Unit	3	Kali	1	NA	2.000.000	6.000.000
5.1.02.02.01	Belanja Jasa Kantor								
5.1.02.02.01.0067	Pajak, Bea, dan Perizinan								
	<b>Roda 4</b>	1	Unit	1	Kali	1	NA	3.250.000	3.250.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>29.500.000</b>

**Catatan :**

Menurut Perpres Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional Pemeliharaan Kendaraan Operasional di Jawa Timur per Unit/Tahun Rp33.600.000,00 (ASB)

Pengajuan anggaran tergantung dari jumlah kendaraan operasional roda 4 yang difungsikan secara optimal

**Analisa Standar Belanja - Nomor : XII - 2**

Kegiatan : Pemeliharaan Barang Milik Daerah Penunjang Urusan Pemerintahan Daerah  
 Sub Kegiatan : Penyediaan Jasa Pemeliharaan, Biaya Pemeliharaan, Pajak dan Perizinan Kendaraan Dinas Operasional atau Lapangan  
 Tahun :  
 Indikator Output : Jumlah Kendaraan Dinas Operasional atau Lapangan yang Dipelihara dan dibayarkan Pajak dan Perizinannya  
 Target : 1 Kendaraan Roda 2

Rekening		Koefisien 1		Koefisien 2		Koefisien 3		Koef 4 (SHS)	JUMLAH
5.1.02.01.01	Belanja Bara								
5.1.02.01.01.0004	Belanja Bahan-Bahan Bakar dan Pelumas								
	<b>Roda 2</b>								
	<b>Bahan bakar dan Pelumas</b>								
	Penggantian oli mesin	1	Unit	2	Kali	2	liter	100.000	400.000
	Penggantian oli Lainnya	1	Unit	1	Kali	1	liter	100.000	100.000
	BBM kendaraan	1	Unit	1	Tahun	90	liter	15.000	1.350.000
5.1.02.01.01.0013	Belanja Suku Cadang-Suku Cadang Alat Angkutan								
	<b>Roda 2</b>								
	<b>Suku Cadang</b>								
	Penggantian ban	1	Unit	2	Ban	1	NA	200.000	400.000
	Penggantian Accu	1	Unit	1	Accu	1	NA	200.000	200.000
	Penggantian sparepart lainnya	1	Unit	1	Tahun	1	NA	200.000	200.000
5.1.02.02.01	Belanja Jasa Kantor								
5.1.02.02.01.0067	Belanja Pembayaran Pajak, Bea, dan Perizinan								
	<b>Roda 2</b>	1	Unit	1	Kali	1	NA	250.000	250.000
	<b>Jasa Service</b>								
	<b>Roda 2</b>	1	Unit	3	Kali	1	Tahun	250.000	750.000
	<b>JUMLAH</b>								<b>3.650.000</b>

**Catatan :**

Menurut Perpres Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional Pemeliharaan Kendaraan Operasional di Jawa Timur per Unit/Tahun Rp3,650,000.00 (ASB)

Pengajuan anggaran tergantung dari jumlah kendaraan operasional roda 2 yang difungsikan secara optimal

## ASB NON FISIK

## E. ASB Kegiatan Pelatihan/Bimtek/Workshop

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 1					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.001</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 1</b>				<b>34.603.600,00</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Internal, Pejabat Eselon II/Kepala OPD/Setara		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>7.853.600</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Tas Pelatihan	55	buah	100.000	5.500.000
	Buku Block Note	55	buah	20.000	1.100.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	<b>Cetak dan Pengandaan</b>				<b>900.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	75.000	150.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	/Bimtek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>8.850.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Meja Sidang	4	unit	200.000	800.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	150.000	1.950.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>11.000.000</b>
	Prasmanan	55	pax	150.000	8.250.000
	Coffee break	55	pax	50.000	2.750.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 2					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.002</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 2</b>				<b>35.003.800,00</b>
			<b>Output</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung External (Room Only), Pejabat Eselon II/Kepala OPD/Setara		per orang	Rp.....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>7.903.800</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah		0
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	1	pack	102.400	102.400
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Tas Pelatihan	55	buah	100.000	5.500.000
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>900.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	75.000	150.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.200.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	ruang	350.000	350.000
	Sewa Meja Sidang	4	unit	200.000	800.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	150.000	1.950.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>11.000.000</b>
	Prasmanan	55	pax	150.000	8.250.000
	Coffee break	55	pax	50.000	2.750.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 3					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.005</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 3</b>				<b>43.573.800,00</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung External (All In), Pejabat Eselon II/Kepala OPD/Setara		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
<b>5.1.2.01.01.024.</b>	<b>Belanja Alat/Bahan untuk Kegiatan Kantor- Alat Tulis Kantor</b>				<b>7.923.800</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	1	pack	102.400	102.400
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Tas Pelatihan	55	buah	100.000	5.500.000
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
<b>5.1.02.01.01.0026</b>	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>900.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	75.000	150.000
<b>5.1.2.02.01.003.</b>	<b>Honorarium Narasumber atau Pembahas, Moderator, Pembawa Acara, dan Panitia</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>28.750.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Ruang Pertemuan (All In)	55	pax	350.000	19.250.000
	Sewa Meja Sidang	4	unit	200.000	800.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	200.000	2.600.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 4					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.003</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 4</b>				<b>31.869.700,00</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Internal, Non PNS/Masyarakat		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>3.709.700</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	2	rim	67.000	134.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	2	buah	102.400	204.800
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Stop Map	55	buah	25.300	1.391.500
	Buku Block Note	55	buah	20.000	1.100.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>950.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	100.000	200.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>8.800.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	55	OH	160.000	8.800.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>8.450.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Meja Sidang	4	unit	200.000	800.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	150.000	1.950.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.960.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	49.000	2.695.000
	Snack Kotak	55	kotak	23.000	1.265.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 5					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.004</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 5</b>				<b>31.619.700</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eskternal (Room Only), Non PNS/Masyarakat		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>4.609.700</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	2	rim	67.000	134.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	2	pack	102.400	204.800
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Spanduk Print Digital	5	M2	50.000	250.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	75.000	150.000
	Stop Map	55	buah	25.300	1.391.500
	Buku Block Note	55	buah	20.000	1.100.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>8.800.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	55	OH	160.000	8.800.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>8.250.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	ruang	200.000	200.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	150.000	1.950.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.960.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	49.000	2.695.000
	Snack Kotak	55	kotak	23.000	1.265.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIII - 6					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.01.02	KEGIATAN PELATIHAN/BIMTEK/WORKSHOP				
<b>3.02.01.02.02.004</b>	<b>Kegiatan Pelatihan / Bimtek / Workshop Tipe 6</b>				<b>44.635.700</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eskternal (All In), Non PNS/Masyarakat		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>4.735.700</b>
	Amplop Putih	1	Pack	25.300	25.300
	Stop Map	50	Lembar	5.100	255.000
	HVS 70 Gr	2	rim	67.000	134.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Spidol	2	pack	102.400	204.800
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	2	buah	55.200	110.400
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	Refil Printer	2	buah	500	1.000
	Stop Map	55	buah	25.300	1.391.500
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek /Kegiatan Sejenis	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>6.600.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	55	OH	120.000	6.600.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>27.300.000</b>
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Ruang Pertemuan (All In)	55	pax	350.000	19.250.000
	Sewa Meja Kotak	13	unit	150.000	1.950.000
	Sewa Kursi Plastik	55	buah	100.000	5.500.000
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000

**ASB NON FISIK**

**F. ASB Kegiatan Penelitian/Kajian**

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIV - 1					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01.	KEGIATAN PERENCANAAN				
3.02.01.01.01.	PENELITIAN/KAJIAN				
<b>3.02.01.01.01.001</b>	<b>Kegiatan Penelitian / Kajian Tipe 1 :</b>				<b>97.568.000</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Pendampingan Pihak Ke-3, 2 Tenaga Ahli, 5 Surveyor, 150 Respoden, 6 Kali Rapat, Lama Pelaksanaan 3 Bulan				
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>87.000.000</b>
	Jasa Surveyor	150	OH	100.000	15.000.000
	Ahli Madya	6	OB	12.000.000	72.000.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>1.130.000</b>
	Stop Map	30	Lembar	5.100	153.000
	HVS 70 Gr	6	rim	67.000	402.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	12	buah	3.100	37.200
	Correction	1	buah	55.200	55.200
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	21	buah	13.500	283.500
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>1.500.000</b>
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Cetak Laporan	5	eksemplar	200.000	1.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>7.938.000</b>
	Nasi Kotak	162	kotak	49.000	7.938.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIV - 2					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01.	KEGIATAN PERENCANAAN				
3.02.01.01.01.	PENELITIAN/KAJIAN				
<b>3.02.01.01.01.002</b>	<b>Kegiatan Penelitian / Kajian Tipe 2 :</b>				<b>137.160.100</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Pendampingan Pihak Ke-3, 3 Tenaga Ahli, 5 Surveyor, 150 Respoden, 6 Kali Rapat, FGD, Lama Pelaksanaan 3 Bulan				
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>123.000.000</b>
	Jasa Surveyor	150	OH	100.000	15.000.000
	Ahli Madya	9	OB	12.000.000	108.000.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>1.390.100</b>
	Stop Map	30	Lembar	5.100	153.000
	HVS 70 Gr	9	rim	67.000	603.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	18	buah	3.100	55.800
	Correction	1	buah	55.200	55.200
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	24	buah	13.500	324.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>1.500.000</b>
	Photo Copy	1.000	lembar	500	500.000
	Cetak Laporan	5	eksemplar	200.000	1.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>11.270.000</b>
	Nasi Kotak	230	kotak	49.000	11.270.000

## ASB NON FISIK

## G. ASB Kegiatan Lomba

Analisa Standar Belanja - Nomor : XV - 1					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.05.	KEGIATAN LOMBA				
<b>3.02.01.02.05.001</b>	<b>Kegiatan Lomba Tipe 1</b>				<b>57.278.600</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Selaku Penyelenggara, Lomba Bersifat Olahraga (1 Cabor), Peserta perorangan  <b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Jumlah Hari Jumlah Pertandingan	   30 1 10	   per pertandingan orang hari Pertandingan		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>5.000.000</b>
	Wasit Per Paket Pertandingan	10	Pertandingan	500.000	5.000.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>206.600</b>
	Stop Map	1	buah	25.300	25.300
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Snelhecter Map	1	buah	2.900	2.900
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	<b>Cetak dan Peggandaan</b>				<b>2.900.000</b>
	Photo Copy	300	lembar	500	150.000
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	500.000	1.000.000
	Cetak Poster	1	rim	500.000	500.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Uang/barang yang diberikan pada masyarakat</b>				<b>10.750.000</b>
	Hadiah Perlombaan Non Akademik Bidang Olahraga Tingkat Kab (a)	1	paket	10.000.000	10.000.000
	Trophy Kaki Empat (a)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (b)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (c)	1	buah	250.000	250.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>34.000.000</b>
	Sewa Panggung Unit	2	unit/hari	5.000.000	10.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	48	m2	250.000	12.000.000
	Sewa Podium Lengkap	2	unit	500.000	1.000.000
	Sewa Umbul-umbul	40	unit	150.000	6.000.000
	Sewa Sound System	4	unit	1.250.000	5.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>4.422.000</b>
	Nasi Kotak	66	kotak	44.000	2.904.000
	Snack Kotak	66	kotak	23.000	1.518.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XV - 2					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.05.	KEGIATAN LOMBA				
<b>3.02.01.02.05.002</b>	<b>Kegiatan Lomba Tipe 2 :</b>				<b>73.466.600</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Selaku Penyelenggara, Lomba Bersifat Olahraga (1 Cabor), Peserta Kelompok, Max. 20 Orang/Kelompok		per kelompok		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	30	kelompok		
	Jumlah Hari	1	hari		
	Jumlah Pertandingan	10	Pertandingan		
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>5.000.000</b>
	Wasit Per Paket Pertandingan	10	Pertandingan	500.000	5.000.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>206.600</b>
	Stop Map	1	buah	25.300	25.300
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Snelhecter Map	1	buah	2.900	2.900
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.000.000</b>
	Photo Copy	500	lembar	500	250.000
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	500.000	1.000.000
	Cetak Poster	1	rim	500.000	500.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Uang/barang yang diberikan pada masyarakat</b>				<b>10.750.000</b>
	Hadiah Perlombaan Non Akademik Bidang Olahraga Tingkat Kab (a)	1	paket	10.000.000	10.000.000
	Trophy Kaki Empat (a)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (b)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (c)	1	buah	250.000	250.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>10.950.000</b>
	Sewa Panggung Unit	1	unit/hari	5.000.000	5.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	12	m2	250.000	3.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	Sewa Umbul-umbul	8	unit	150.000	1.200.000
	Sewa Sound System	1	unit	1.250.000	1.250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>43.560.000</b>
	Nasi Kotak	660	kotak	44.000	29.040.000
	Snack Kotak	660	kotak	22.000	14.520.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XV - 3					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.05.	KEGIATAN LOMBA				
<b>3.02.01.02.05.003</b>	<b>Kegiatan Lomba Tipe 3 :</b>				<b>22.526.000</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Sebagai Pengirim Delegasi/Peserta		per peserta		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	25	orang		
	Jumlah Pendamping	3	orang		
	Jumlah Hari	1	Hari		
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>20.480.000</b>
	Uang Saku Official	3	OH	410.000	1.230.000
	Uang Saku Atlet	25	OH	410.000	10.250.000
	Penginapan Dalam Propinsi	14	kamar/hari	500.000	7.000.000
	Sewa Roda 6 / Bus	1	Hari	2.000.000	2.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>2.046.000</b>
	Nasi Kotak	31	kotak	44.000	1.364.000
	Snack Kotak	31	kotak	22.000	682.000

## ASB NON FISIK

## H. ASB Kegiatan Kegiatan Pagelaran/Festival/Pawai

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVI - 1					
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.03.	KEGIATAN PAGELARAN /FESTIVAL/PAWAI				
<b>3.02.01.02.03.001</b>	<b>Kegiatan Pagelaran / Festival / Pawai Tipe 1 :</b>				<b>61.781.900</b>
			<b>Output</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Selaku Penyelenggara, 1 Hari Pelaksanaan, Peserta Perorangan Max 50 Orang, Bersifat Lomba		per orang		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>8.800.000</b>
	Jasa Juri Profesional / Juri Propinsi	3	OH	1.000.000	3.000.000
	Pembawa Acara	2	OH	500.000	1.000.000
	Jasa Petugas Keamanan	30	OH	160.000	4.800.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>791.900</b>
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Binder Clip	2	pack	12.900	25.800
	Stop Map	2	buah	25.300	50.600
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	Air Mineral	6	botol	50.000	300.000
	Photo Copy	500	lembar	500	250.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>33.500.000</b>
	Sewa Dekorasi	25	m2	250.000	6.250.000
	Sewa Panggung	25	m2	1.000.000	25.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	20	m2		0
	Sewa Umbul-umbul	10	unit	100.000	1.000.000
	Sewa Sound System	1	unit	1.250.000	1.250.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Uang/barang yang diberikan pada masyarakat</b>				<b>10.750.000</b>
	Hadiah Perlombaan Non Akademik Bidang Seni Budaya Tingkat K	1	paket	10.000.000	10.000.000
	Trophy Kaki Empat (a)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (b)	1	buah	250.000	250.000
	Trophy Kaki Empat (c)	1	buah	250.000	250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>5.940.000</b>
	Nasi Kotak	90	kotak	44.000	3.960.000
	Snack Kotak	90	kotak	22.000	1.980.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVI - 2					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.03.	KEGIATAN PAGELARAN /FESTIVAL/PAWAI				
<b>3.02.01.02.03.002</b>	<b>Kegiatan Pagelaran / Festival / Pawai Tipe 2 :</b>				<b>65.511.900</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Selaku Penyelenggara, 1 Hari Pelaksanaan, Peserta Max. 20 Orang/Grup, Bersifat Lomba		per grup		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>8.800.000</b>
	Jasa Juri Profesional / Juri Propinsi	3	OH	1.000.000	3.000.000
	Pembawa Acara	2	OH	500.000	1.000.000
	Jasa Petugas Keamanan	30	OH	160.000	4.800.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>791.900</b>
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Binder Clip	2	pack	12.900	25.800
	Stop Map	2	buah	25.300	50.600
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	Air Mineral	6	botol	50.000	300.000
	Photo Copy	500	lembar	500	250.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>32.250.000</b>
	Sewa Panggung	25	m2	1.000.000	25.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	20	m2	250.000	5.000.000
	Sewa Umbul-umbul	10	unit	100.000	1.000.000
	Sewa Sound System	1	unit	1.250.000	1.250.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Uang/barang yang diberikan pada masyarakat</b>				<b>4.750.000</b>
	Hadiah Perlombaan Non Akademik Bidang Seni Budaya Tingkat Kab.	1	paket	2.500.000	2.500.000
	Trophy Kaki Empat (a)	1	buah	1.000.000	1.000.000
	Trophy Kaki Empat (b)	1	buah	750.000	750.000
	Trophy Kaki Empat (c)	1	buah	500.000	500.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>16.920.000</b>
	Nasi Kotak	235	kotak	49.000	11.515.000
	Snack Kotak	235	kotak	23.000	5.405.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVI - 3					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.03.	KEGIATAN PAGELARAN /FESTIVAL/PAWAI				
<b>3.02.01.02.03.003</b>	<b>Kegiatan Pagelaran / Festival / Pawai Tipe 3 :</b>				<b>13.318.000</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Mengirim Delegasi, 1 Delegasi 40 Orang, Bersifat Lomba Parameter : 1 Hari				
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>150.000</b>
	Photo Copy	300	lembar	500	150.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>10.000.000</b>
	Sewa Truk Angkutan Dalam Kota	1	unit/hari	2.500.000	2.500.000
	Sewa Dekorasi	30	m2	250.000	7.500.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.168.000</b>
	Nasi Kotak	44	kotak	49.000	2.156.000
	Snack Kotak	44	kotak	23.000	1.012.000
	Air Mineral	44	botol	50.000	2.200.000

**ASB NON FISIK**

**I. ASB Kegiatan Pameran/Expo**

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVII - 1					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.04.	KEGIATAN PAMERAN/ EXPO				
<b>3.02.01.02.04.002</b>	<b>Kegiatan Pameran / Expo Tipe 1 :</b>				<b>17.348.700</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Sebagai Penyelenggaraan, Lokasi Acara (Asset Internal Pemkab) Max 50 Stand (3 x 3 m) Peserta Pelaksanaan Max 10		per stand		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	stand		
	Jumlah Hari	1	hari		
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>1.440.000</b>
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	Jasa Petugas Keamanan	4	OH	160.000	640.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>598.700</b>
	Stop Map	1	buah	25.300	25.300
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Snelhecter Map	50	buah	2.900	145.000
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	Photo Copy	500	lembar	500	250.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>6.050.000</b>
	Sewa Panggung Unit	1	unit/hari	1.000.000	1.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	12	m2	250.000	3.000.000
	Sewa Umbul-umbul	8	unit	100.000	800.000
	Sewa Sound System	1	unit	1.250.000	1.250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>7.260.000</b>
	Nasi Kotak	110	kotak	44.000	4.840.000
	Snack Kotak	110	kotak	22.000	2.420.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVII - 2					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.04.	KEGIATAN PAMERAN/ EXPO				
<b>3.02.01.02.04.001</b>	<b>Kegiatan Pameran / Expo Tipe 2 :</b>				<b>19.244.500</b>
		<b>Output</b>	<b>Peserta</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> OPD Sebagai Penyelenggaraan, Lokasi Acara (Eksternal Indoor), Max. 25 Stand (3 x 3 m) Peserta, Pelaksanaan Max. 3 Hari		per peserta	Rp .....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Jumlah Hari	25 1	stand hari		
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>1.280.000</b>
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	Jasa Petugas Keamanan	3	OH	160.000	480.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>209.500</b>
	Stop Map	1	buah	25.300	25.300
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Snelhecter Map	2	buah	2.900	5.800
	Ball Point	5	buah	3.100	15.500
	Materai	4	buah	13.500	54.000
	<b>Cetak dan Pengandaan</b>				<b>2.250.000</b>
	Photo Copy	500	lembar	500	250.000
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>11.875.000</b>
	Sewa Stand Pameran	225	m2/hari	25.000	5.625.000
	Sewa Panggung Unit	1	unit/hari	1.000.000	1.000.000
	Sewa Taman, Backdrop,dll	12	m2	250.000	3.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	200.000	200.000
	Sewa Umbul-umbul	8	unit	100.000	800.000
	Sewa Sound System	1	unit	1.250.000	1.250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.630.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	44.000	2.420.000
	Snack Kotak	55	kotak	22.000	1.210.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVII - 3					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.04.	KEGIATAN PAMERAN/ EXPO				
<b>3.02.01.02.04.003</b>	<b>Kegiatan Pameran / Expo Tipe 3 :</b>				<b>6.737.000</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Sebagai Pengirim Delegasi/Peserta, Skala Nasional		per expo	Rp .....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Jumlah Hari	10 1	orang hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>4.000.000</b>
	Sewa Stand	1	m2	250.000	250.000
	Sewa Dekorasi	15	unit/hari	250.000	3.750.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>737.000</b>
	Nasi Kotak	11	kotak	44.000	484.000
	Snack Kotak	11	kotak	23.000	253.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVII - 4					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.04.	KEGIATAN PAMERAN/ EXPO				
<b>3.02.01.02.04.004</b>	<b>Kegiatan Pameran / Expo Tipe 4 :</b>				<b>4.476.000</b>
		<b>Output</b>	<b>Stand</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> Sebagai Pengirim Delegasi/Peserta, Skala Regional, 1 Stand 2 Orang		per expo		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	2	orang		
	JumlahStand	1	stand		
	Jumlah Hari	1	hari		
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Cetak dan Pengandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Cetak Brosur/Leaflet	2	pack	250.000	500.000
	Cetak Poster	1	rim	250.000	250.000
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Backdrop/Banner	20	m2	50.000	1.000.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>1.750.000</b>
	Sewa Stand	1	m2/hari	250.000	250.000
	Sewa Dekorasi	6	unit/hari	250.000	1.500.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>726.000</b>
	Nasi Kotak	11	kotak	44.000	484.000
	Snack Kotak	11	kotak	22.000	242.000

**ASB NON FISIK**

**J. ASB Kegiatan Penyusunan Rumusan Kebijakan**

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVIII - 1					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PERENCANAAN				
3.02.01.01.02	PENYUSUNAN RUMUSAN KEBIJAKAN				
<b>3.02.01.01.02.001</b>	<b>Kegiatan Penyusunan Rumusan Kebijakan Tipe 1</b>				<b>104.693.500</b>
		<b>Output</b>	<b>Paket Kebijakan</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> Pendampingan Pihak Ke-3, 3 Tenaga Ahli, 12 Kali Rapat/FGD, Lama Pelaksanaan 3 Bulan				
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>90.000.000</b>
	Ahli Madya	9	0B	10.000.000	90.000.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>813.500</b>
	Stop Map	30	Lembar	5.100	153.000
	HVS 70 Gr	3	rim	67.000	201.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	27	buah	3.100	83.700
	Correction	1	buah	55.200	55.200
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	9	buah	13.500	121.500
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.000.000</b>
	Photo Copy	2.000	lembar	500	1.000.000
	Cetak Laporan	5	eksemplar	200.000	1.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>11.880.000</b>
	Nasi Kotak	270	kotak	44.000	11.880.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XVIII - 2					
3.02	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.01	KEGIATAN PERENCANAAN				
3.02.01.01.02	PENYUSUNAN RUMUSAN KEBIJAKAN				
<b>3.02.01.01.02.002</b>	<b>Kegiatan Penyusunan Rumusan Kebijakan Tipe 2 :</b>				<b>217.478.300</b>
		<b>Output</b>	<b>Paket Kebijakan</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> Pendampingan Pihak Ke-3, 5 Tenaga Ahli, 20 Kali Rapat/FGD, Lama Pelaksanaan 5 Bulan				
<b>KODE</b>	<b>URAIAN</b>	<b>VOLUME</b>	<b>SATUAN</b>	<b>HAGA SATUAN</b>	<b>HARGA</b>
	<b>Honorarium</b>				<b>187.500.000</b>
	Ahli Madya	25	08	7.500.000	187.500.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>1.328.300</b>
	Stop Map	30	Lembar	5.100	153.000
	HVS 70 Gr	5	rim	67.000	335.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	5	pack	3.000	15.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Ball Point	100	buah	3.100	310.000
	Correction	1	buah	55.200	55.200
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	20	buah	13.500	270.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>2.250.000</b>
	Photo Copy	2.500	lembar	500	1.250.000
	Cetak Laporan	5	eksemplar	200.000	1.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>26.400.000</b>
	Nasi Kotak	600	kotak	44.000	26.400.000

**ASB NON FISIK**

**K. ASB Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan**

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 1					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.001</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 1</b>				<b>42.043.800</b>
			<b>Output</b>		
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (Room Only), PNS/Internal Pegawai Pemkab Jember (Narsum : Kepala OPD, Direktur, dan Setara Eselon II)		per orang	Rp .....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Lama Kegiatan	50 1	orang Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.300.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	400.000	400.000
	Pembaca Doa	1	OH	200.000	200.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>1.679.800</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	1	rim	50.600	50.600
	Binder Clip	1	dos	4.400	4.400
	Paper Clips	1	buah	2.200	2.200
	Isi Stapples	3	pack	1.700	5.100
	Staples/Hechmachine	1	buah	12.100	12.100
	Spidol	3	buah	7.900	23.700
	Ball Point	55	buah	13.700	753.500
	Buku Block Note	55	buah	5.400	297.000
	Amplop Putih	1	dos	24.700	24.700
	Materai	12	buah	4.500	54.000
	Refil Printer	1	buah	172.000	172.000
	<b>Cetak dan Peggandaan</b>				<b>2.714.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	30.900	154.500
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	42.900	2.359.500
	Photo Copy	1000	lembar	200	200.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>10.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	4	OJ	2.500.000	10.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>5.500.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	ruang	5.000.000	5.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>11.000.000</b>
	Prasmanan	55	per pack	150.000	8.250.000
	Coffee break	55	per pack	50.000	2.750.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 2					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.004</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 2</b>				<b>40.611.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (All In), PNS/Internal Pegawai),Pekab Jember (Narsum : Kepala OPD, Direktur, dan Setara Eselon II)		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.500.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.011.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	15.000	825.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.500.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	50.000	2.750.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>4.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	4	OJ	1.000.000	4.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>19.750.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (All In)	55	pack	350.000	19.250.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 3					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.002</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 3</b>				<b>30.608.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (All In), PNS/Internal Pegawai),Pembka Jember(Narsum : Sekretaris - Eselon III, Pimpinan Perusahaan, BUMN/BUMD <b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Lama Kegiatan		per orang  orang Hari		
		50 1			
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.500.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.628.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	2	rim	67.000	134.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.500.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	50.000	2.750.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>4.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	4	OJ	1.000.000	4.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>5.500.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	ruang	5.000.000	5.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.630.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	44.000	2.420.000
	Snack Kotak	55	kotak	22.000	1.210.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 4					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.005</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 4</b>				<b>41.228.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (All In), PNS/Internal Pegawai ),Pemkab Jember(Narsum : Sekretaris - Eselon III, Pimpinan Perusahaan, BUMN/BUMD <b>Parameter :</b> Jumlah Peserta Lama Kegiatan	50 1	per orang orang Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.500.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.628.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	2	rim	67.000	134.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.500.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	50.000	2.750.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>4.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	4	OJ	1.000.000	4.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>19.750.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (All In)	55	pack	350.000	19.250.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 5					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.003</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 5 :</b>				<b>39.991.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (Room Only), Non PNS/Masyarakat		per orang	Rp .....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.500.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.011.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	15.000	825.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.500.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	50.000	2.750.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>5.500.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	per ruang	5.000.000	5.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>8.000.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	50	OH	160.000	8.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.630.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	44.000	2.420.000
	Snack Kotak	55	kotak	22.000	1.210.000

Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 5					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.003</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 5 :</b>				<b>39.991.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (Room Only), Non PNS/Masyarakat		per orang	Rp .....	
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.500.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	700.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.011.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	15.000	825.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>3.500.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	50.000	2.750.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>5.500.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (Room Only, Cap. 80)	1	per ruang	5.000.000	5.000.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>8.000.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	50	OH	160.000	8.000.000
	<b>Konsumsi</b>				<b>3.630.000</b>
	Nasi Kotak	55	kotak	44.000	2.420.000
	Snack Kotak	55	kotak	22.000	1.210.000



Analisa Standar Belanja - Nomor : XIX - 6					
3.02.	ASB NON FISIK				
3.02.01	ANALISIS STANDAR BELANJA NON FISIK				
3.02.01.02.	KEGIATAN PELAKSANAAN				
3.02.01.02.01.	SOSIALISASI / PENYULUHAN				
<b>3.02.01.02.01.006</b>	<b>Kegiatan Sosialisasi / Penyuluhan Tipe 6 :</b>				<b>53.711.300</b>
		<b>Output</b>			
	<b>Spesifikasi :</b> Gedung Eksternal (All In), Non PNS/Masyarakat		per orang		
	<b>Parameter :</b> Jumlah Peserta	50	orang		
	Lama Kegiatan	1	Hari		
KODE	URAIAN	VOLUME	SATUAN	HAGA SATUAN	HARGA
	<b>Honorarium</b>				<b>1.300.000</b>
	Moderator	1	OH	700.000	500.000
	Pembawa Acara	1	OH	500.000	500.000
	Pembaca Doa	1	OH	300.000	300.000
	<b>Bahan Pakai Habis</b>				<b>2.561.300</b>
	Stop Map	55	Lembar	5.100	280.500
	HVS 70 Gr	1	rim	67.000	67.000
	Binder Clip	1	pack	12.900	12.900
	Paper Clips	1	buah	20.000	20.000
	Isi Stapples	3	pack	3.000	9.000
	Staples/Hechmachine	1	buah	77.100	77.100
	Spidol	3	buah	102.400	307.200
	Ball Point	55	buah	3.100	170.500
	Buku Block Note	55	buah	25.000	1.375.000
	Amplop Putih	1	lembar	5.100	5.100
	Materai	12	buah	13.500	162.000
	Refil Printer	1	buah	75.000	75.000
	<b>Cetak dan Penggandaan</b>				<b>6.250.000</b>
	Spanduk Print Digital	5	m2	50.000	250.000
	Cetak Handout Seminar	55	eksemplar	100.000	5.500.000
	Photo Copy	1000	lembar	500	500.000
	<b>Biaya Jasa Narasumber</b>				<b>6.000.000</b>
	Jasa Narasumber Kegiatan Seminar/ Rakor/ Sosialisasi/ Diseminasi / FGD /Bintek (Kegiatan Sejenis)	6	OJ	1.000.000	6.000.000
	<b>Biaya Tetap Sewa Gedung</b>				<b>19.750.000</b>
	Sewa Ruang Pertemuan (All In)	55	pack	350.000	19.250.000
	Sewa Podium Lengkap	1	unit	500.000	500.000
	<b>Biaya Sewa Perlengkapan</b>				<b>9.850.000</b>
	Sewa LCD Proyektor	1	unit/hari	300.000	300.000
	Sewa Layar Proyektor (Tripot)	1	unit/hari	100.000	100.000
	Sewa Meja Sidang	6	unit/hari	200.000	1.200.000
	Sewa Kursi Backled + Cover	55	buah	150.000	8.250.000
	<b>Perjalanan Dinas</b>				<b>8.000.000</b>
	Transport Peserta (Dalam Kota)	50	OH	160.000	8.000.000

Pjs BUPATI JEMBER,

Pj. SEKRETARIS DAERAH,

ttd

ttd

**ARIEF TYAHYONO, S.E.**  
Pembina Utama Muda  
NIP. 19661015 199602 1 001

**IMAM HIDAYAT**

Salinan Sesuai Aslinya  
KEPALA BAGIAN HUKUM  
  
**A. ZAFNURROFIK, SH**  
NIP. 19810529 201101 1 004