



SALINAN

BUPATI DEMAK
PROVINSI JAWA TENGAH

PERATURAN BUPATI DEMAK
NOMOR 40 TAHUN 2025

TENTANG

PEDOMAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK
DI LINGKUNGAN PEMERINTAH DAERAH

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI DEMAK,

- Menimbang : a. bahwa Belanja Daerah digunakan untuk mendanai pelaksanaan Urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah yang dialokasikan dengan memprioritaskan pendanaan Urusan Pemerintahan Wajib terkait Pelayanan Dasar dalam rangka pemenuhan Standar Pelayanan Minimal;
- b. bahwa pelaksanaan Belanja Daerah sebagaimana dimaksud dalam huruf a, disusun dengan berpedoman pada standar harga satuan regional, analisis standar belanja dan/atau standar teknis sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan;
- c. bahwa untuk menindaklanjuti ketentuan Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah, telah ditetapkan Peraturan Bupati Demak Nomor 25 Tahun 2024 tentang Pedoman Analisis Standar Belanja Fisik di Lingkungan Pemerintah Daerah;
- d. bahwa dalam rangka perencanaan penyusunan anggaran pendapatan dan belanja Daerah Kabupaten Demak dan menindaklanjuti hasil evaluasi kebutuhan standar belanja fisik di lingkungan Pemerintah Kabupaten Demak serta menyesuaikan dinamika perkembangan peraturan perundang-undangan, Peraturan Bupati Demak Nomor 25 Tahun 2024 sudah tidak sesuai sehingga perlu diganti;
- e. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, huruf b, huruf c dan huruf d, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Pedoman Analisis Standar Belanja Fisik Di Lingkungan Pemerintah Daerah;

- Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;
2. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 1950 tentang Pembentukan Daerah-Daerah Kabupaten Dalam Lingkungan Propinsi Djawa Tengah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 1950 Nomor 42);
3. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5587) sebagaimana telah beberapa kali diubah terakhir dengan Undang-Undang Nomor 6 Tahun 2023 tentang Penetapan Peraturan Pemerintah Pengganti Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2022 tentang Cipta Kerja Menjadi Undang-Undang (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2023 Nomor 41, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 6856);
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 Daerah Kabupaten Demak Nomor 7 Tahun 2021 tentang Pedoman Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Daerah Kabupaten Demak Tahun 2021 Nomor 7, Tambahan Lembaran Daerah Kabupaten Demak Nomor 7);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG PEDOMAN ANALISIS STANDAR BELANJA FISIK DI LINGKUNGAN PEMERINTAH DAERAH.

BAB I KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Demak.
2. Pemerintah Daerah adalah Bupati sebagai unsur penyelenggara Pemerintah Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah otonom.
3. Bupati adalah Bupati Demak.
4. Perangkat Daerah adalah unsur pembantu Bupati dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah dalam penyelenggaraan urusan pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah.

5. Analisis Standar Belanja Fisik yang selanjutnya disingkat ASB Fisik adalah standar yang digunakan menganalisis kewajaran beban kerja atau belanja setiap kegiatan fisik yang akan dilaksanakan oleh Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah.
6. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
7. Kebijakan Umum APBD yang selanjutnya KUA adalah dokumen yang memuat kebijakan bidang pendapatan, belanja, dan pembiayaan serta asumsi yang mendasarinya untuk periode 1(satu) tahun.
8. Prioritas dan Plafon Anggaran Sementara yang selanjutnya disingkat PPAS adalah rancangan program prioritas dan patokan batas maksimal anggaran yang diberikan kepada perangkat daerah untuk setiap program sebagai acuan dalam penyusunan RKA – Perangkat Daerah sebelum disepakati dengan DPRD.
9. Tim Anggaran Pemerintah daerah yang selanjutnya disingkat TAPD adalah tim yang dibentuk dengan Keputusan Bupati dan diketuai oleh Sekretaris Daerah, yang anggotanya terdiri dari Pejabat Perencana Daerah, PPKD, dan Pejabat lainnya sesuai kebutuhan, yang mempunyai tugas menyiapkan serta melaksanakan kebijakan Bupati dalam rangka penyusunan APBD.
10. Rencana Kerja Anggaran Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penganggaran yang berisi rencana pendapatan, rencana belanja program kegiatan Perangkat Daerah serta rencana pembiayaan sebagai dasar Penyusunan APBD.
11. Program adalah penjabaran kebijakan Perangkat Daerah 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.
12. Kegiatan adalah bagian dari Program yang dilaksanakan oleh satu atau lebih unit kerja pada Perangkat daerah sebagai bagian dari pencapaian sasaran terukur pada suatu program yang terdiri dari sekumpulan tindakan pengerahan sumber daya baik yang berupa personil (Sumber Daya manusia), barang modal, termasuk peralatan teknologi, dana atau kombinasi dari beberapa atau kesemua jenis sumber daya tersebut sebagai masukan (input) untuk menghasilkan keluaran (output) dalam bentuk barang atau jasa.

13. Pengadaan Barang/Jasa adalah kegiatan pengadaan barang/jasa oleh Pemerintah Daerah yang dibiayai oleh Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara/Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang prosesnya sejak diidentifikasi kebutuhan, sampai dengan serah terima hasil pekerjaan.
14. Standar Belanja adalah besaran belanja sebagai dasar untuk menghitung besaran anggaran belanja dalam sebuah kegiatan.
15. Standarisasi adalah penetapan standar untuk beberapa kegiatan atau hasil tertentu atau batasan tertentu dalam kegiatan tertentu dengan melakukan proses perencanaan, penetapan, pemberlakuan, dan pengawasan standar yang dilaksanakan secara teratur, tertib dan bekerjasama dengan semua Pemangku Kepentingan.
16. Harga satuan adalah nilai suatu barang yang diukur dengan satuan.
17. Patokan harga adalah ukuran harga/ukuran nilai.
18. Harga per m² (meter persegi) untuk pengadaan tanah adalah penyesuaian Nilai Jual Obyek Pajak (NJOP)/harga pasar/hasil penilai independen harga tanah (*Appraisal*).
19. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK merupakan Pembakuan harga pokok barang sesuai jenis, spesifikasi dan kualitas dalam 1 (satu) periode tertentu yang digunakan sebagai pedoman perhitungan kebutuhan anggaran dalam penyusunan kegiatan.

Pasal 2

Ruang lingkup ASB Fisik dalam Peraturan Bupati ini meliputi perencanaan standar belanja dalam Kegiatan fisik konstruksi di lingkungan Pemerintah Daerah.

Pasal 3

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

Pasal 4

Peraturan Bupati ini bertujuan:

- a. mewujudkan kewajaran dan keadilan anggaran belanja antar perangkat daerah, antar program dan kegiatan sejenis;
- b. meningkatkan daya guna dan hasil guna pelaksanaan kegiatan dan pengendalian anggaran yang efisien dan ekonomis; dan
- c. sebagai pedoman dalam perhitungan besaran belanja kegiatan dalam RKA-SKPD di Lingkungan Pemerintah Daerah.

BAB II PENERAPAN ASB FISIK

Pasal 5

- (1) Perangkat Daerah dapat menganggarkan rekening belanja diluar rekening belanja yang ditetapkan dalam ASB Fisik.
- (2) Kegiatan Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah yang dilaksanakan dengan menggunakan ASB Fisik meliputi klasifikasi aset:
 - a. bangunan dan gedung;
 - b. pemeliharaan bangunan dan gedung;
 - c. jalan dan jembatan;
 - d. bangunan irigasi;
 - e. bangunan air bersih;
 - f. bangunan pembuang air kotor;
 - g. bangunan drainase; dan
 - h. taman.
- (3) Kegiatan Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah yang dilaksanakan dengan menggunakan ASB Fisik sebagaimana dimaksud pada ayat (2), sebagaimana tercantum dalam Lampiran I yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.
- (4) Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah wajib menerapkan ASB Fisik pada saat penyusunan RKA-SKPD pada tahapan perencanaan.
- (5) Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah menerapkan ASB Fisik pada standarisasi harga pengadaan barang atau jasa kebutuhan Pemerintah Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Bupati.
- (6) ASB Fisik digunakan dalam penyusunan RKA-SKPD.

BAB III HSPK

Pasal 6

- (1) HSPK merupakan batas harga tertinggi bagi perangkat Daerah dan pelaku usaha pada satuan pekerjaan barang/jasa dalam ASB Fisik.
- (2) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sudah termasuk pajak.
- (3) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebagai pedoman dalam penyusunan pekerjaan.
- (4) Dalam hal terjadi kenaikan harga barang yang melebihi standar harga yang telah ditetapkan, yang mengakibatkan perubahan harga satuan pekerjaan maka dapat dilakukan penyesuaian dengan pedoman pada harga pasar yang terjadi pada saat itu.

BAB IV PENGENDALIAN DAN EVALUASI

Pasal 7

- (1) Pengendalian dan evaluasi terhadap penerapan ASB Fisik dilaksanakan oleh TAPD.
- (2) Pengendalian dan evaluasi sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dilaksanakan untuk mengetahui efektivitas dan permasalahan dalam penerapan ASB Fisik sebagai bahan penyempurnaan penyusunan ASB Fisik berikutnya.
- (3) Pengendalian dan evaluasi pada saat verifikasi RKA-SKPD.

BAB V KETENTUAN LAIN-LAIN

Pasal 8

- (1) Rencana kegiatan Perangkat Daerah di lingkungan Pemerintah Daerah yang belum ada atau belum diatur penyelenggaraannya dalam ASB Fisik ini, dianggarkan sesuai dengan kebutuhan riil dengan ketentuan besaran total belanja berikut alokasi rincian obyek belanja kegiatan berdasarkan hasil pembahasan TAPD.
- (2) Dalam hal terjadi perubahan harga pada standarisasi biaya kegiatan dan honorarium, biaya pemeliharaan dan standarisasi harga pengadaan barang/jasa kebutuhan Pemerintah Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Bupati, dilakukan kebijakan penyesuaian ASB Fisik yang besarnya menyesuaikan perubahan pada standar biaya kegiatan.

BAB VI PENUTUP

Pasal 9

Ketentuan ASB Fisik yang diatur dalam Peraturan Bupati ini mulai digunakan untuk perencanaan penyusunan perubahan APBD Tahun 2026 dan perencanaan APBD berikutnya.

Pasal 10

Pada saat Peraturan Bupati ini mulai berlaku, Peraturan Bupati Demak Nomor 25 Tahun 2024 tentang Pedoman Analisis Standar Belanja Fisik Di Lingkungan Pemerintah Daerah (Berita Daerah Kabupaten Demak Tahun 2024 Nomor 25), dicabut dan dinyatakan tidak berlaku.

Pasal 11

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

Ditetapkan di Demak
pada tanggal 13 Oktober 2025

BUPATI DEMAK,

TTD

EISTI'ANAH

Diundangkan di Demak
pada tanggal 13 Oktober 2025

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN DEMAK,

TTD

AKHMAD SUGIHARTO

BERITA DAERAH KABUPATEN DEMAK TAHUN 2025 NOMOR 42

Salinan Sesuai Dengan Aslinya
Dit. Kepala Bagian Hukum
Setda Kabupaten Demak



Konstanti Idani, S.H., M.H.
Pembina Utama Muda
NIP. 197007081995032003

ASB BANGUNAN GEDUNG

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
5.23.49.01	PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA		M ²	Nilai ASB :	6.640.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA		M ²	Nilai ASB :	5.530.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TIPE A		M ²	Nilai ASB :	6.570.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TIPE B		M ²	Nilai ASB :	6.000.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN RUMAH NEGARA TIPE C, D, E		M ²	Nilai ASB :	5.130.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN GEDUNG NEGARA		M	Nilai ASB :	3.130.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR BELAKANG GEDUNG NEGARA		M	Nilai ASB :	2.320.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR SAMPING GEDUNG NEGARA		M	Nilai ASB :	1.570.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA		M	Nilai ASB :	2.720.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA		M	Nilai ASB :	2.390.000,00
5.23.49.01	PEMBANGUNAN PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA		M	Nilai ASB :	1.570.000,00
	1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA				
	30% x 1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Gedung Negara Tidak Sederhana	0,30	M ²	Nilai ASB :	1.992.000,00
	1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA				
	45% x 1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA TIDAK SEDERHANA				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Gedung Negara Tidak Sederhana	0,45	M ²	Nilai ASB :	2.988.000,00
	1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA				
	30% x 1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Gedung Negara Sederhana	0,30	M ²	Nilai ASB :	1.659.000,00
	1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA				
	45% x 1 M ² BANGUNAN GEDUNG NEGARA SEDERHANA				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Gedung Negara Sederhana	0,45	M ²	Nilai ASB :	2.488.500,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE A				
	30% x 1 M ² RUMAH NEGARA TYPE A				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Rumah Negara Tipe A	0,30	M ²	Nilai ASB :	1.971.000,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE A				
	45% x 1 M ² RUMAH NEGARA TYPE A				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Rumah Negara Tipe A	0,45	M ²	Nilai ASB :	2.956.500,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE B				
	30% x 1 M ² RUMAH NEGARA TYPE B				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Rumah Negara Tipe B	0,30	M ²	Nilai ASB :	1.800.000,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE B				
	45% x 1 M ² RUMAH NEGARA TYPE B				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Rumah Negara Tipe B	0,45	M ²	Nilai ASB :	2.700.000,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE C,D,E				
	30% x 1 M ² RUMAH NEGARA C,D,E				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Rumah Negara Tipe C,D,E	0,30	M ²	Nilai ASB :	1.539.000,00
	1 M ² RUMAH NEGARA TYPE C,D,E				
	45% x 1 M ² RUMAH NEGARA RUMAH NEGARA C,D,E				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Rumah Negara Tipe C,D,E	0,45	M ²	Nilai ASB :	2.308.500,00
	1 M ² PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 1,50 M				
	45% x 1 M ² PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 1,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Depan Gedung Negara	0,45	M	Nilai ASB :	1.408.500,00
	1 M ² PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 1,50 M				
	30% x PAGAR DEPAN BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 1,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Depan Gedung Negara	0,30	M	Nilai ASB :	939.000,00
	1 M ² PAGAR BELAKANG BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,50 M				
	45% x 1 M ² PAGAR BELAKANG BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Belakang Gedung Negara	0,45	M	Nilai ASB :	1.044.000,00
	1 M ² PAGAR BELAKANG BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,50 M				
	30% x PAGAR BELAKANG BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Belakang Gedung Negara	0,30	M	Nilai ASB :	696.000,00
	1 M ² PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,00 M				
	45% x M ² PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,00 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Samping Gedung Negara	0,45	M	Nilai ASB :	706.500,00
	1 M ² PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,00 M				
	30% x M ² PAGAR SAMPING BANGUNAN GEDUNG NEGARA TINGGI 2,00 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Samping Gedung Negara	0,30	M	Nilai ASB :	471.000,00
	1 M ² PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA TINGGI 1,50 M				
	30 % x 1 M ² PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA TINGGI 1,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Depan Rumah Negara	0,30	M	Nilai ASB :	816.000,00
	1 M ² PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA TINGGI 1,50 M				

ASB BANGUNAN GEDUNG

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	45 % x 1 M ² PAGAR DEPAN RUMAH NEGARA TINGGI 1,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Depan Rumah Negara	0,45	M	Nilai ASB :	1.224.000,00
	1 M ² PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA TINGGI 2,50 M				
	30 % x 1 M ² PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA TINGGI 2,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Belakang Rumah Negara	0,30	M	Nilai ASB :	717.000,00
	1 M ² PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA TINGGI 2,50 M				
	45 % x 1 M ² PAGAR BELAKANG RUMAH NEGARA TINGGI 2,50 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Belakang Rumah Negara	0,45	M	Nilai ASB :	1.075.500,00
	1 M ² PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA TINGGI 2,00 M				
	30 % x 1 M ² PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA TINGGI 2,00 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Ringan Pagar Samping Rumah Negara	0,30	M	Nilai ASB :	471.000,00
	1 M ² PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA TINGGI 2,00 M				
	45 % x 1 M ² PAGAR SAMPING RUMAH NEGARA TINGGI 2,00 M				
5.23.49.01	Pekerjaan Rehabilitasi/ Renovasi Sedang Pagar Samping Rumah Negara	0,45	M	Nilai ASB :	706.500,00

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 MPa Lebar 4 m				M	Nilai ASB :	5.600.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	787.418,89	787.418,89		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	314.967,56	314.967,56		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	251.974,04	251.974,04		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	157.483,78	157.483,78		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,40	m3	320.268,04	128.107,22		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,20	m3	1.424.571,91	284.914,38		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			0,80	m3	2.002.938,57	1.602.350,86		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			35,02	kg	29.189,30	1.022.209,29		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	944.902,67	944.902,67		
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 MPa Lebar 4,5 m				M	Nilai ASB :	5.900.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	832.331,27	832.331,27		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	332.932,51	332.932,51		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	266.346,01	266.346,01		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	166.466,25	166.466,25		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,45	m3	320.268,04	144.120,62		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,23	m3	1.424.571,91	327.651,54		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			0,90	m3	2.002.938,57	1.802.644,71		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			32,30	kg	29.189,30	942.814,39		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	998.797,52	998.797,52		
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 MPa Lebar 5 m				M	Nilai ASB :	6.700.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	954.755,50	954.755,50		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	381.902,20	381.902,20		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	305.521,76	305.521,76		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	190.951,10	190.951,10		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,50	m3	320.268,04	160.134,02		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,25	m3	1.424.571,91	356.142,98		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			1,00	m3	2.002.938,57	2.002.938,57		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			40,69	kg	29.189,30	1.187.712,62		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.145.706,60	1.145.706,60		
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 Mpa Lebar 5,5 m				M	Nilai ASB :	7.100.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	999.521,93	999.521,93		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	399.808,77	399.808,77		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	319.847,02	319.847,02		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	199.904,39	199.904,39		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,55	m3	320.268,04	176.147,42		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,28	m3	1.424.571,91	398.880,13		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			1,10	m3	2.002.938,57	2.203.232,43		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			37,95	kg	29.189,30	1.107.733,94		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.199.426,32	1.199.426,32		
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 MPa Lebar 6 m				M	Nilai ASB :	7.900.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	1.122.602,92	1.122.602,92		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	449.041,17	449.041,17		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	359.232,93	359.232,93		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	224.520,58	224.520,58		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,60	m3	320.268,04	192.160,82		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,30	m3	1.424.571,91	427.371,57		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			1,20	m3	2.002.938,57	2.403.526,28		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			46,43	kg	29.189,30	1.355.259,20		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.347.123,50	1.347.123,50		
	Jalan Kabupaten Beton Fs 4,5 MPa Lebar 7 m				M	Nilai ASB :	9.200.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	1.292.858,47	1.292.858,47		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	517.143,39	517.143,39		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	413.714,71	413.714,71		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	258.571,69	258.571,69		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,70	m3	320.268,04	224.187,63		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,35	m3	1.424.571,91	498.600,17		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			1,40	m3	2.002.938,57	2.804.114,00		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			52,50	kg	29.189,30	1.532.438,25		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.551.430,16	1.551.430,16		
	Jalan Kabupaten Aspal AC - WC				M2	Nilai ASB :	300.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	65.612,88	65.612,88		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	26.245,15	26.245,15		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	20.996,12	20.996,12		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	13.122,58	13.122,58		
	Divisi 6. Pekerjaan Aspal								
	Lapis Perekat-Aspal Cair			0,25	Ltr	37.432,95	9.358,24		
	Laston Lapis Aus (AC-WC)			0,12	Ton	2.109.110,47	253.093,26		
	Jalan Kabupaten Aspal AC - WC + AC - Base				M2	Nilai ASB :	700.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	123.583,83	123.583,83		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	49.433,53	49.433,53		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	39.546,83	39.546,83		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	24.716,77	24.716,77		
	Divisi 6. Pekerjaan Aspal								
	Lapis Perekat-Aspal Cair			0,25	Ltr	37.432,95	9.358,24		
	Laston Lapis Aus (AC-WC)			0,12	Ton	2.109.110,47	253.093,26		
	Laston Lapis Antara Perata (AC-Base)			0,12	Ton	1.932.365,22	231.883,83		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 3 m				M	Nilai ASB :	4.000.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	566.778,79	566.778,79		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	226.711,52	226.711,52		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	181.369,21	181.369,21		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	113.355,76	113.355,76		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,30	m3	320.268,04	96.080,41		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,15	m3	1.424.571,91	213.685,79		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,60	m3	1.925.366,81	1.155.220,09		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			23,64	kg	29.189,30	690.035,05		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	680.134,55	680.134,55		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 3,5 m				M	Nilai ASB :	4.600.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	651.565,55	651.565,55		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	260.626,22	260.626,22		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	208.500,97	208.500,97		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	130.313,11	130.313,11		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,18	m3	1.424.571,91	256.422,94		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,70	m3	1.925.366,81	1.347.756,77		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			26,65	kg	29.189,30	777.894,85		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	781.878,65	781.878,65		

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 4 m				M	Nilai ASB :	5.200.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	651.565,55	651.565,55		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	260.626,22	260.626,22		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	208.500,97	208.500,97		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	130.313,11	130.313,11		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,40	m3	320.268,04	128.107,22		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,20	m3	1.424.571,91	284.914,38		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,80	m3	1.925.366,81	1.540.293,45		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			35,02	kg	29.189,30	1.022.209,29		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	926.285,45	926.285,45		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 4,5 m				M	Nilai ASB :	5.800.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	814.877,62	814.877,62		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	325.951,05	325.951,05		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	260.760,84	260.760,84		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	162.975,52	162.975,52		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,45	m3	320.268,04	144.120,62		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,23	m3	1.424.571,91	327.651,54		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,90	m3	1.925.366,81	1.732.830,13		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			32,30	kg	29.189,30	942.814,39		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	977.853,15	977.853,15		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 5 m				M	Nilai ASB :	6.600.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	935.362,56	935.362,56		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	374.145,02	374.145,02		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	299.316,02	299.316,02		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	187.072,51	187.072,51		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,50	m3	320.268,04	160.134,02		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,25	m3	1.424.571,91	356.142,98		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			1,00	m3	1.925.366,81	1.925.366,81		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			40,69	kg	29.189,30	1.187.712,62		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.122.435,07	1.122.435,07		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 5,5 m				M	Nilai ASB :	6.900.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	978.189,70	978.189,70		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	391.275,88	391.275,88		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	313.020,70	313.020,70		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	195.637,94	195.637,94		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,55	m3	320.268,04	176.147,42		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,35	m3	320.268,04	112.093,81		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,28	m3	1.424.571,91	398.880,13		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			1,10	m3	1.925.366,81	2.117.903,49		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			37,95	kg	29.189,30	1.107.733,94		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	1.173.827,64	1.173.827,64		
	Pelebaran Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 0,5 m				M	Nilai ASB :	1.000.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	143.167,78	143.167,78		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	57.267,11	57.267,11		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	45.813,69	45.813,69		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	28.633,56	28.633,56		

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,13	m3	19.289,94	2.507,69		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,03	m3	1.424.571,91	42.737,16		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,10	m3	1.925.366,81	192.536,68		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			8,73	kg	29.189,30	254.822,59		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	171.801,34	171.801,34		
	Pelebaran Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 1 m			M	Nilai ASB :		1.500.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	218.268,45	218.268,45		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	87.307,38	87.307,38		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	69.845,90	69.845,90		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	43.653,69	43.653,69		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,25	m3	19.289,94	4.822,49		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,05	m3	1.424.571,91	71.228,60		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,20	m3	1.925.366,81	385.073,36		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			11,37	kg	29.189,30	331.882,34		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	261.922,14	261.922,14		
	Pelebaran Jalan Poros Desa Beton fc' 25 MPa Lebar 1,5 m			M	Nilai ASB :		2.100.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	299.678,78	299.678,78		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	119.871,51	119.871,51		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	95.897,21	95.897,21		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	59.935,76	59.935,76		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,38	m3	19.289,94	7.330,18		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,08	m3	1.424.571,91	113.965,75		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 25 Mpa (K-300) untuk jalan			0,30	m3	1.925.366,81	577.610,04		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			14,38	kg	29.189,30	419.742,13		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	359.614,53	359.614,53		
	Pelebaran Jalan Kabupaten Beton Fs' 4,5 MPa Lebar 1 m			M	Nilai ASB :		1.500.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	223.919,55	223.919,55		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	89.567,82	89.567,82		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	71.654,26	71.654,26		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	44.783,91	44.783,91		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,25	m3	19.289,94	4.822,49		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,05	m3	1.424.571,91	71.228,60		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			0,20	m3	2.038.388,81	407.677,76		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			11,37	kg	29.189,30	331.882,34		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	268.703,46	268.703,46		
	Pelebaran Jalan Kabupaten Beton Fs' 4,5 MPa Lebar 1,5 m			M	Nilai ASB :		2.100.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	308.155,43	308.155,43		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	123.262,17	123.262,17		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	98.609,74	98.609,74		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	61.631,09	61.631,09		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,38	m3	19.289,94	7.330,18		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,08	m3	1.424.571,91	113.965,75		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			0,30	m3	2.038.388,81	611.516,64		

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			14,38	kg	29.189,30	419.742,13		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	369.786,51	369.786,51		
	Pelebaran Jalan Kabupaten Beton Fs' 4,5 MPa Lebar 2 m				M	Nilai ASB :	2.800.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	401.770,89	401.770,89		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	160.708,36	160.708,36		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	128.566,69	128.566,69		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	80.354,18	80.354,18		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,50	m3	19.289,94	9.644,97		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			0,25	m3	320.268,04	80.067,01		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kuru			0,10	m3	1.424.571,91	142.457,19		
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa			0,40	m3	2.038.388,81	815.355,52		
	Divisi 7. Struktur								
	Baja Tulangan Untuk Jalan			19,17	kg	29.189,30	559.558,88		
	Bangunan Pelengkap			1,00	Ls	482.125,07	482.125,07		
	Pekerjaan Talud Penahan Jalan Pasangan Batu				M	Nilai ASB :	3.600.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	615.716,93	615.716,93		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	246.286,77	246.286,77		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	197.029,42	197.029,42		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	123.143,39	123.143,39		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			0,38	m3	19.289,94	7.330,18		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu jalan)			1,50	m3	320.268,04	480.402,06		
	Divisi 7. Struktur								
	Pasangan Batu			1,17	m'	1.688.149,98	1.975.135,48		
	Pekerjaan Saluran Drainase Jalan Cor Beton				M	Nilai ASB :	2.200.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	385.579,75	385.579,75		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	154.231,90	154.231,90		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	123.385,52	123.385,52		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	77.115,95	77.115,95		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			1,50	m3	19.289,94	28.934,91		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton struktur,fc '20 Mpa			0,34	m3	2.262.145,83	769.129,58		
	Beton,fc '10 Mpa Lantai Kerja			0,06	m3	1.647.984,48	98.879,07		
	Baja Tulangan Untuk Struktur			22,11	m3	29.189,30	645.375,42		
	Pekerjaan Talud Penahan Jalan Beton Bertulang				M	Nilai ASB :	4.300.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	385.579,75	385.579,75		
	Manajemen Keselamatan Lalu Lintas			1,00	ls	154.231,90	154.231,90		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	123.385,52	123.385,52		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	77.115,95	77.115,95		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			1,00	m3	19.289,94	19.289,94		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu)			1,00	m3	320.268,04	320.268,04		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton struktur fc'20 Mpa Untuk Talud Beton			1,00	m3	2.262.145,83	2.262.145,83		
	Baja Tulangan			30,86	Kg	29.189,30	900.781,80		
	Beton,fc '10 Mpa Lantai Kerja			0,08		1.647.984,48	131.838,76		
	Pekerjaan Talud Penahan Jalan Beton Bertulang dengan Pancang				M	Nilai ASB :	4.900.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	385.579,75	385.579,75		
	Manajemen Keselamatan Lalu Lintas			1,00	ls	154.231,90	154.231,90		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	123.385,52	123.385,52		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	77.115,95	77.115,95		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Galian Biasa			1,05	m3	19.289,94	20.254,44		
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (bahu)			1,15	m3	320.268,04	368.308,25		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton struktur fc'20 Mpa Untuk Talud Beton			1,00	m3	2.262.145,83	2.262.145,83		
	Baja Tulangan			30,86	Kg	29.189,30	900.781,80		
	Beton,fc '10 Mpa Lantai Kerja			0,08		1.647.984,48	131.838,76		
	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Ukuran 200 mmx200 mm			1,00	m'	383.525,00	383.525,00		
	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak Ukuran 200 mmx200 mm			0,93	m'	196.803,46	183.027,22		

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) TAHUN ANGGARAN 2025

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) PAVING

KODE	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA	JUMLAH
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 20 Mpa tebal 6 cm		M2	Nilai ASB :	245.000,00
	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>				8.968,10
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi	0,00135	Ls.	1.069.582,00	1.448,18
	Papan Nama Pekerjaan	0,00135	Bh.	397.738,00	538,52
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK	0,00135	Ls	230.000,00	311,41
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	0,00135	Bh	115.000,00	155,71
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri	0,00135	Set	2.173.500,00	2.942,85
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan	0,00135	Ls.	2.173.500,00	2.942,85
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas	0,00135	Bh.	345.000,00	467,12
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi	0,00135	Ls	119.255,00	161,47
	<u>PEKERJAAN KONSTRUKSI PAVING</u>				236.600,42
	Pek. Galian tanah	0,00350	m3	106.398,00	371,90
	Pek. Levelling Jalan dg Sirtu	0,07001	m3	387.429,25	27.122,63
	Pek. Paving Block K-225 Tebal 6 cm	1,00000	m2	166.790,71	166.790,71
	Pek. Bakesting	0,10000	m2	293.543,25	29.354,33
	Pek. Kanstin Cor Beton f'c 17 Mpa	0,00999	m3	1.297.814,61	12.960,86
				Jumlah	245.568,52
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 25 Mpa tebal 6 cm		M2	Nilai ASB :	248.000,00
	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>				8.968,10
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi	0,0014	Ls.	1.069.582,00	1.448,18
	Papan Nama Pekerjaan	0,0014	Bh.	397.738,00	538,52
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK	0,0014	Ls	230.000,00	311,41
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	0,0014	Bh	115.000,00	155,71
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri	0,0014	Set	2.173.500,00	2.942,85
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan	0,0014	Ls.	2.173.500,00	2.942,85
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas	0,0014	Bh.	345.000,00	467,12
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi	0,0014	Ls	119.255,00	161,47
	<u>PEKERJAAN KONSTRUKSI PAVING</u>				239.864,29
	Pek. Galian tanah	0,00350	m3	106.398,00	371,90
	Pek. Levelling Jalan dg Sirtu	0,07001	m3	387.429,25	27.122,63
	Pek. Paving Block K-300 Tebal 6 cm	1,00000	m2	170.054,58	170.054,58
	Pek. Bakesting	0,10000	m2	293.543,25	29.354,33
	Pek. Kanstin Cor Beton f'c 17 Mpa	0,00999	m3	1.297.814,61	12.960,86
				Jumlah	248.832,39
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 20 Mpa tebal 8 cm		M2	Nilai ASB :	296.000,00
	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>				8.992,05
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi	0,00136	Ls.	1.069.582,00	1.452,05
	Papan Nama Pekerjaan	0,00136	Bh.	397.738,00	539,96
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)	0,00136			-
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK	0,00136	Ls	230.000,00	312,24
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	0,00136	Bh	115.000,00	156,12
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri	0,00136	Set	2.173.500,00	2.950,70
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan	0,00136	Ls.	2.173.500,00	2.950,70
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas	0,00136	Bh.	345.000,00	468,37
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi	0,00136	Ls	119.255,00	161,90
	<u>PEKERJAAN KONSTRUKSI PAVING</u>				287.422,33
	Pek. Galian tanah	0,00350	m3	106.398,00	372,89
	Pek. Levelling Jalan dg Sirtu	0,06999	m3	387.429,25	27.117,46
	Pek. Paving Block K-225 Tebal 8 cm	1,00000	m2	217.582,18	217.582,18
	Pek. Bakesting	0,10000	m2	293.543,25	29.354,33
	Pek. Kanstin Cor Beton f'c 17 Mpa	0,01001	m3	1.297.814,61	12.995,47
				Jumlah	296.414,38

1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 25 Mpa tebal 8 cm		M2	Nilai ASB :	300.000,00
	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>				8.968,10
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi	0,00135	Ls.	1.069.582,00	1.448,18
	Papan Nama Pekerjaan	0,00135	Bh.	397.738,00	538,52
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK	0,00135	Ls	230.000,00	311,41
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	0,00135	Bh	115.000,00	155,71
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri	0,00135	Set	2.173.500,00	2.942,85
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan	0,00135	Ls.	2.173.500,00	2.942,85
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas	0,00135	Bh.	345.000,00	467,12
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Kons	0,00135	Ls	119.255,00	161,47
	<u>PEKERJAAN KONSTRUKSI PAVING</u>				291.852,40
	Pek. Galian tanah	0,00350	m3	106.398,00	371,90
	Pek. Levelling Jalan dg Sirtu	0,07001	m3	387.429,25	27.122,63
	Pek. Paving Block K-300 Tebal 8 cm	1,00000	m2	222.042,69	222.042,69
	Pek. Bakesting	0,10000	m2	293.543,25	29.354,33
	Pek. Kanstin Cor Beton f'c 17 Mpa	0,00999	m3	1.297.814,61	12.960,86
				Jumlah	300.820,50

ASB JALAN

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah	rekening	kelompok
	Jalan Poros Desa Beton fc' 20 MPa Lebar 3 m				M	Nilai ASB :	4.100.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	148.896,95	148.896,95		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	16.950,00	16.950,00		
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri			1,00	ls	245.978,40	245.978,40		
	Fasilitas Sarana, Prasarana, dan Alat Kesehatan			1,00	ls	29.111,63	29.111,63		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,21	m3	386.247,84	81.112,05		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,15	m3	1.176.031,81	176.404,77		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 20 Mpa (K-250) untuk jalan			2,25	m3	1.420.441,94	3.195.994,36		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			10,22	kg	24.481,45	250.200,42		
	Jalan Poros Desa Beton fc' 20 MPa Lebar 4 m				M	Nilai ASB :	5.000.000,00		
	Divisi 1 Umum								
	Mobilisasi			1,00	ls	37.224,24	37.224,24		
	Manajemen Keselamatan Lalu-lintas			1,00	ls	4.237,50	4.237,50		
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	61.494,60	61.494,60		
	Manajemen Mutu			1,00	ls	7.277,91	7.277,91		
	Divisi 3. Pekerjaan Tanah dan Geosintetik								
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (levelling)			0,28	m3	386.247,84	108.149,39		
	Divisi 5. Pekerjaan Perkerasan Berbutir								
	Lapis Pondasi Bawah Beton Kurus			0,20	m3	1.176.031,81	235.206,36		
	Divisi 7. Struktur								
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 20 Mpa (K-250) untuk jalan			3,00	m3	1.420.441,94	4.261.325,81		
	Baja Tulangan Untuk Jalan			12,83	kg	24.481,45	314.097,00		

ASB JALAN DAN JEMBATAN

KODE	URAIAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	BETONISASI JP , Panjang = 1,00 m¹, Lebar = 3,00 m, Tebal = 20 cm		M	Nilai ASB :	1.370.000
	PEKERJAAN TANAH				
	1 m2 Pengupasan permukaan tanah / striping	3	m2	16.589,33	49.767,98
	1 m'3 Pengurugan dengan Tanah padas	0,3	m3	321.483,65	96.445,10
	Plastik tebal 0,08 mm	3,4	m2	7.200,00	24.480,00
	PEKERJAAN BETON				
	1 m3 Beton Untuk Lantai Kerja (bedding) Beton Fc = 7,4 s.d 9,8 Mpa (K-100 s.d K-125)	0,15	m3	1.590.801,56	238.620,23
	Penulangan 100 kg Dengan Besi Polos Atau Besi Sirip	19,0242	kg	26.196,23	498.361,44
	Penulangan 100 kg Dengan Besi Polos Atau Besi Sirip	1,25	kg	26.196,23	32.745,29
	Residu Aspal	3	m1	2.173,50	6.520,50
	Kayu pengarah retak	1	m1	5.692,50	5.692,50
	1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP), dipakai 3 kali	0,4	m2	208.709,82	83.483,93
	1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP), dipakai 3 kali	1,6	m2	208.709,82	333.935,71
	JUMLAH TOTAL				1.370.052,67
	Jalan Usaha Tani (JUT) Lebar 1,5 m, Tebal 15 cm		M	Nilai ASB :	811.000,00
	PEKERJAAN TANAH				
	1 m2 Pengupasan permukaan tanah / striping	1,50	m2	16.589,33	24.883,99
	1 m'3 Pengurugan dengan Tanah padas	0,15	m3	321.483,65	48.222,55
	Plastik tebal 0,08 mm	1,80	m2	7.200,00	12.960,00
	PEKERJAAN BETON				
	1 m3 Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K-225)	0,225	m3	1.863.422,00	419.269,95
	Penulangan 100 kg Dengan Besi Polos Atau Besi Sirip	5,7275	kg	26.196,23	150.038,90
	1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP), dipakai 3 kali	0,75	m2	208.709,82	156.532,37
	JUMLAH				811.907,75

JEMBATAN JALUR SAWAH, Lebar 3 meter, Tebal 25 cm, Panjang 1 meter		M	Nilai ASB :	7.565.000,00
PEKERJAAN TANAH				
Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d 3 m	9,24	m3	177.407,86	1.639.248,58
Pengurugan kembali Tanah	3,23	m3	82.946,63	268.249,39
PEKERJAAN BETON				
1 m3 Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K-225)	0,990	m3	1.863.422,00	1.844.787,78
Penulangan 100 kg Dengan Besi Polos Atau Besi Sirip	108,9	kg	26.196,23	2.852.769,39
1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP), dipakai 3 kali	4,6	m2	208.709,82	960.065,17
JUMLAH				7.565.120,31

ASB JEMBATAN

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah
	Jembatan Gelagar IWF Standar				M2	Nilai ASB :	24.000.000,00
	Divisi 1 Umum						
	Mobilisasi			1,00	ls	3.987.348,84	3.987.348,84
	Manajemen dan Keselamatan lalu-lintas			1,00	ls	1.594.939,54	1.594.939,54
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	1.275.951,63	1.275.951,63
	Manajemen Mutu			1,00	ls	797.469,77	797.469,77
	Divisi 3 Pekerejaan Tanah dan Geosintetik						
	Galian biasa			2,26	m3	19.289,94	43.519,39
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (leveling)			1,73	m3	325.936,50	562.403,43
	Divisi 5 Pekerjaan Perkerasan Berbutir						
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 MPa			0,31	m3	2.038.388,81	622.841,03
	Lapis pondasi bawah beton kurus			0,08	m3	1.449.785,58	110.747,51
	Divisi 7 Struktur						
	Beton Mutu Sedang dengan fc' 25 Mpa untuk Struktur			0,38	m3	2.362.736,33	900.891,67
	Beton struktur,fc '20 MPa			0,99	m3	2.262.145,83	2.228.527,83
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)			0,06	m3	1.881.125,13	117.361,31
	Beton,fc '10 Mpa Lantai Kerja			0,06	m3	1.647.984,48	99.977,73
	Baja Tulangan Untuk Struktur			126,42	kg	29.189,30	3.690.060,86
	Baja Struktur Setara IWF ≥ 500			103,74	kg	29.713,09	3.082.479,05
	Pemasangan Baja Struktur			103,74	kg	1.189,68	123.419,13
	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 300 mm			1,67	m	652.625,00	1.087.708,33
	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak diameter 300 mm			1,39	m	196.803,46	273.338,14
	Pasangan Batu			0,90	m3	1.688.149,98	1.516.146,25
	Perletakan Elastomeric Sintetis ukuran 230 mm x 200 mm x 18 mm			0,17	bh	5.780.544,00	963.424,00
	Sandaran (Railling)			0,67		610.240,60	406.827,07
	Papan Nama Jembatan			0,01	bh	600.000,00	8.333,33
	Pembongkaran Pasangan Batu			0,15	m3	462.340,03	70.763,71
	Pembongkaran Beton			0,25	m3	56.369,01	14.092,25
	Pipa Drainase Baja diameter 3"			0,11	m	238.800,00	26.533,33
	Jembatan Gelagar IWF Standar Lapis Timah				M2	Nilai ASB :	25.500.000,00
	Divisi 1 Umum						
	Mobilisasi			1,00	ls	3.987.348,84	3.987.348,84
	Manajemen dan Keselamatan lalu-lintas			1,00	ls	1.594.939,54	1.594.939,54
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	1.275.951,63	1.275.951,63
	Manajemen Mutu			1,00	ls	797.469,77	797.469,77
	Divisi 3 Pekerejaan Tanah dan Geosintetik						
	Galian biasa			2,26	m3	19.289,94	43.519,39
	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian (leveling)			1,73	m3	325.936,50	562.403,43
	Divisi 5 Pekerjaan Perkerasan Berbutir						
	Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 MPa			0,49	m3	2.038.388,81	996.545,64
	Lapis pondasi bawah beton kurus			0,12	m3	1.449.785,58	177.196,02
	Divisi 7 Struktur						
	Beton Mutu Sedang dengan fc' 25 Mpa untuk Struktur			0,38	m3	2.362.736,33	900.891,67
	Beton struktur,fc '20 MPa			0,99	m3	2.262.145,83	2.228.527,83
	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 15 Mpa (K-175)			0,06	m3	1.881.125,13	117.361,31

kode	uraian	spek	keterangan	koef	satuan	harga	jumlah
	Beton,fc '10 Mpa Lantai Kerja			0,06	m3	1.647.984,48	99.977,73
	Baja Tulangan Untuk Struktur			126,42	kg	29.189,30	3.690.060,86
	Baja Struktur Setara IWF ≥ 500			103,74	kg	44.561,89	4.622.915,10
	Pemasangan Baja Struktur			103,74	kg	1.189,68	123.419,13
	Penyediaan Tiang Pancang Beton Patekan Pracetak diameter 300 mm			1,67	m	652.625,00	1.087.708,33
	Pemancangan Tiang Pancang Beton Patekan Pracetak diameter 300 mm			1,39	m	196.803,46	273.338,14
	Pasangan Batu			0,90	m3	1.688.149,98	1.516.146,25
	Perletakan Elastomeric Sintetis ukuran 230 mm x 200 mm x 18 mm			0,17	bh	5.780.544,00	963.424,00
	Sandaran (Railing)			0,67	m	610.240,60	406.827,07
	Papan Nama Jembatan			0,01	bh	600.000,00	8.333,33
	Pembongkaran Pasangan Batu			0,15	m3	462.340,03	70.763,71
	Pembongkaran Beton			0,25	m3	56.369,01	14.092,25
	Pipa Drainase Baja diameter 2"			0,11	m	238.800,00	26.533,33
	Jembatan Gelagar Beton				M2	Nilai ASB :	16.000.000,00
	Divisi 1 Umum						
	Mobilisasi			1,00	ls	3.987.348,84	3.987.348,84
	Manajemen dan Keselamatan lalu-lintas			1,00	ls	1.594.939,54	1.594.939,54
	Keselamatan dan Kesehatan Kerja			1,00	ls	1.275.951,63	1.275.951,63
	Manajemen Mutu			1,00	ls	797.469,77	797.469,77
	DIVISI 3. PEKERJAAN TANAH DAN GEOSINTETIK						
	Galian Biasa			0,19	m3	19.289,94	3.587,01
	Timbunan Pilihan dari sumber galian			0,74	m3	325.936,50	240.572,18
	DIVISI 5. PERKERASAN BERBUTIR						
	Perkerasan Beton Semen			0,18	m3	2.038.388,81	373.704,62
	Lapis Pondasi bawah Beton Kuras			0,05	m3	1.449.785,58	66.448,51
	DIVISI 7. STRUKTUR						
	Beton struktur, fc 25 Mpa			0,38	m3	2.362.736,33	887.995,07
	Beton strukur, fc 20 MPa			0,25	m3	2.262.145,83	569.306,70
	Beton Siklop, fc 15 Mpa			0,16	m3	1.881.125,13	303.667,34
	Beton, fc 10 Mpa			0,01	m3	1.647.984,48	10.790,37
	Baja Tulangan Polos BJTP 280			11,30	Kg	29.189,30	329.807,82
	Baja Tulangan Sirip BjTS 420A			106,88	Kg	29.189,30	3.119.644,66
	Penyediaan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 200 mm x 200 mm			0,86	m'	383.525,00	328.735,71
	Pemancangan Tiang Pancang Beton Bertulang Pracetak ukuran 200 mm x 200 mm			0,86	m'	196.803,46	168.688,68
	Pasangan Batu			0,70	m3	1.688.149,98	1.176.077,82
	Sandaran (Railing)			1,14	m'	610.240,60	697.417,83
	Papan Nama Jembatan			0,02	Bh	1.213.632,83	28.896,02

ASB DINAS PEKERJAAN UMUM DAN PENATAAN RUANG KABUPATEN DEMAK
BIDANG SUMBER DAYA AIR & BINA KONSTRUKSI

KODE	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA	JUMLAH	REKENING	KELOMPOK
A	PEKERJAAN TALUD TEGAK PASANGAN BATU PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	1.492.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8400	m3	124.530,97	104.606,01		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79		
	Pasangan Batu Belah	0,6500	m3	1.512.779,00	983.306,35		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24		
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31		
	Siaran	0,9000	m2	83.248,73	74.923,86		
	Urugan Tanah Kembali	0,2800	m3	82.946,63	23.225,06		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	1.888.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,1600	m3	124.530,97	144.455,93		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79		
	Pasangan Batu Belah	0,8625	m3	1.512.779,00	1.304.771,89		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24		
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31		
	Siaran	1,1500	m2	83.248,73	95.736,04		
	Urugan Tanah Kembali	0,3900	m3	82.946,63	32.349,18		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.466.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,6200	m3	124.530,97	201.740,17		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79		
	Pasangan Batu Belah	1,1850	m3	1.512.779,00	1.792.643,12		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24		
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31		
	Siaran	1,3000	m2	83.248,73	108.223,35		
	Urugan Tanah Kembali	0,5400	m3	82.946,63	44.791,18		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.187.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,2000	m3	124.530,97	273.968,13		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79		
	Pasangan Batu Belah	1,5625	m3	1.512.779,00	2.363.717,19		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24		
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31		
	Siaran	1,6500	m2	83.248,73	137.360,40		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.051.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,9700	m3	124.530,97	369.856,98		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79		
	Pasangan Batu Belah	2,0250	m3	1.512.779,00	3.063.377,48		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24		
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31		
	Siaran	2,1500	m2	83.248,73	178.984,77		
	Urugan Tanah Kembali	0,9900	m3	82.946,63	82.117,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
B	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,2 M'; bb = 0,4 M'; h = 1,0 M'		M'	Nilai ASB :	1.447.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,4800	m3	124.530,97	59.774,87		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	1,0000	m2	159.514,66	159.514,66		
	Penulangan	18,2200	kg	24.299,90	442.744,22		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3400	m3	1.697.444,63	577.131,17		

	Pipa Suling - Suling	1,0000	m'	26.127,66	26.127,66		
	Urugan Tanah Kembali	0,1600	m3	82.946,63	13.271,46		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.294.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89	2.294.327,07	
	Galian Tanah Pasangan	0,9100	m3	124.530,97	113.323,18		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99		
	Penulangan	25,9200	kg	24.299,90	629.853,47		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6400	m3	1.697.444,63	1.086.364,56		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3000	m3	82.946,63	24.883,99		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	2.666.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66		
	Penulangan	29,4300	kg	24.299,90	715.146,13		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.240.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Penulangan	33,2800	kg	24.299,90	808.700,76		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	4.458.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Penulangan	40,8400	kg	24.299,90	992.408,02		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.052.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32		
	Penulangan	44,5000	kg	24.299,90	1.081.345,66		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	5.870.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98		
	Penulangan	48,3600	kg	24.299,90	1.175.143,28		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
C	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	3.054.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		

	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66		
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.628.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	4.846.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Penulangan	40,7900	kg	24.299,90	991.193,02		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.440.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32		
	Penulangan	44,4500	kg	24.299,90	1.080.130,67		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	6.258.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98		
	Penulangan	48,3100	kg	24.299,90	1.173.928,29		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	7.589.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31		
	Penulangan	55,6900	kg	24.299,90	1.353.261,57		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
D	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON DENGAN MINIPILE DAN BALOK TARIK PADA SALURAN :						

1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	3.447.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,6900	m'	58.640,23	99.101,98		
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.022.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	5.239.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	40,7500	kg	24.299,90	990.221,03		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.833.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	44,4300	kg	24.299,90	1.079.644,67		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	6.651.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	48,2900	kg	24.299,90	1.173.442,29		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	7.982.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		

	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	55,6400	kg	24.299,90	1.352.046,58		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 4,0 M'		M'	Nilai ASB :	9.022.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	4,5600	m3	124.530,97	567.861,22		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	4,0000	m2	159.514,66	638.058,64		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	62,6000	kg	24.299,90	1.521.173,90		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	3,0200	m3	1.697.444,63	5.126.282,77		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,5200	m3	82.946,63	126.078,87		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
E	PEKERJAAN TALUD PARAPET BETON PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,2 M'		M'	Nilai ASB :	1.475.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,3000	m3	124.530,97	37.359,29		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Begesting Dinding	1,2000	m2	159.514,66	191.417,59		
	Penulangan	20,4200	kg	24.299,90	496.204,01		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3600	m3	1.697.444,63	611.080,07		
	Urugan Tanah Kembali	0,1000	m3	82.946,63	8.294,66		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	1.789.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,3800	m3	124.530,97	47.321,77		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99		
	Penulangan	24,6000	kg	24.299,90	597.777,60		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4500	m3	1.697.444,63	763.850,08		
	Urugan Tanah Kembali	0,1300	m3	82.946,63	10.783,06		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.312.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Penulangan	31,5900	kg	24.299,90	767.633,92		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6000	m3	1.697.444,63	1.018.466,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.835.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6300	m3	124.530,97	78.454,51		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Penulangan	38,5500	kg	24.299,90	936.761,24		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Urugan Tanah Kembali	0,2100	m3	82.946,63	17.418,79		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
F	PEKERJAAN TALUD PARAPET BETON DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,2 M'		M'	Nilai ASB :	1.861.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,3000	m3	124.530,97	37.359,29		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Begesting Dinding	1,2000	m2	159.514,66	191.417,59		
	Penulangan	20,4000	kg	24.299,90	495.718,01		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3600	m3	1.697.444,63	611.080,07		
	Urugan Tanah Kembali	0,1000	m3	82.946,63	8.294,66		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		

1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.176.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,3800	m3	124.530,97	47.321,77		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99		
	Penulangan	24,6000	kg	24.299,90	597.777,60		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4500	m3	1.697.444,63	763.850,08		
	Urugan Tanah Kembali	0,1300	m3	82.946,63	10.783,06		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.698.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Penulangan	31,5900	kg	24.299,90	767.633,92		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6000	m3	1.697.444,63	1.018.466,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.221.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6300	m3	124.530,97	78.454,51		
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00		
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Penulangan	38,5500	kg	24.299,90	936.761,24		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Urugan Tanah Kembali	0,2100	m3	82.946,63	17.418,79		
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66		
G	PEKERJAAN TALUD SENDERAN PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Senderan Beton Pada Saluran, P = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.182.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,0500	m2	147.646,89	302.676,12		
	Penulangan	31,3800	kg	24.299,90	762.530,94		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,0500	m3	1.609.914,68	80.495,73		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4700	m3	1.697.444,63	797.798,97		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
1	1 m' Talud Senderan Beton Pada Saluran, P = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.464.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,5700	m3	124.530,97	70.982,65		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,2000	m2	147.646,89	324.823,16		
	Penulangan	35,1000	kg	24.299,90	852.926,58		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,0750	m3	1.609.914,68	120.743,60		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,5400	m3	1.697.444,63	916.620,10		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,1900	m3	82.946,63	15.759,86		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
H	PEKERJAAN TALUD SENDERAN DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :						
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.151.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,3500	m2	147.646,89	346.970,19		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	38,8100	kg	24.299,90	943.079,22		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6200	m3	1.697.444,63	1.052.415,67		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2200	m3	82.946,63	18.248,26		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		

1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.433.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,7200	m3	124.530,97	89.662,30		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	147.646,89	369.117,23		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	42,5300	kg	24.299,90	1.033.474,85		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1250	m3	1.609.914,68	201.239,33		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6900	m3	1.697.444,63	1.171.236,79		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2400	m3	82.946,63	19.907,19		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.734.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,6500	m2	147.646,89	391.264,26		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	46,2700	kg	24.299,90	1.124.356,49		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1500	m3	1.609.914,68	241.487,20		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7700	m3	1.697.444,63	1.307.032,36		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2700	m3	82.946,63	22.395,59		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 4,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.016.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8700	m3	124.530,97	108.341,94		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,8000	m2	147.646,89	413.411,29		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	49,9700	kg	24.299,90	1.214.266,13		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1750	m3	1.609.914,68	281.735,07		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,8400	m3	1.697.444,63	1.425.853,49		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2900	m3	82.946,63	24.054,52		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
I	PEKERJAAN SALURAN U-DITCH :						
1	1 m' Saluran U-Ditch 40x60		M'	Nilai ASB :	2.034.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6000	m3	124.530,97	74.718,58		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Begesting Lantai	0,2000	m2	147.646,89	29.529,38		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47		
	U-Dicth 40x60	1,0000	m'	1.347.403,25	1.347.403,25		
	Tutup U-Dicth 40x60	1,0000	m'	275.179,47	275.179,47		
	Urugan Tanah Kembali	0,0500	m3	82.946,63	4.147,33		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
1	1 m' Saluran U-Ditch 60x80		M'	Nilai ASB :	3.098.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,9600	m3	124.530,97	119.549,73		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Begesting Lantai	0,2000	m2	147.646,89	29.529,38		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1200	m3	1.609.914,68	193.189,76		
	U-Dicth 60x80	1,0000	m'	1.903.364,53	1.903.364,53		
	Tutup U-Dicth 60x80	1,0000	m'	687.931,43	687.931,43		
	Urugan Tanah Kembali	0,0800	m3	82.946,63	6.635,73		
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96		
J	PEKERJAAN SALURAN BETON U :						
1	1 m' Saluran Beton U 40x60		M'	Nilai ASB :	1.900.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13		
	Begesting Lantai	0,5400	m2	147.646,89	79.729,32		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47		
	Begesting Dinding	2,7000	m2	147.646,89	398.646,60		
	Pembesian	16,9300	kg	24.299,90	411.397,35		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3550	m3	1.697.444,63	602.592,84		
	Urugan Tanah Kembali	0,0625	m3	82.946,63	5.184,16		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		

1	1 m' Saluran Beton U 60x80		M'	Nilai ASB :	2.448.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,2000	m3	124.530,97	149.437,16		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13		
	Begesting Lantai	0,5800	m2	147.646,89	85.635,20		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1200	m3	1.609.914,68	193.189,76		
	Begesting Dinding	3,5000	m2	147.646,89	516.764,12		
	Pembesian	22,5700	kg	24.299,90	548.448,80		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4650	m3	1.697.444,63	789.311,75		
	Urugan Tanah Kembali	0,0950	m3	82.946,63	7.879,93		
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96		
1	1 m' Saluran Beton U 80x100		M'	Nilai ASB :	3.007.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,6900	m3	124.530,97	210.457,34		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13		
	Begesting Lantai	0,6200	m2	147.646,89	91.541,07		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1400	m3	1.609.914,68	225.388,05		
	Begesting Dinding	4,3000	m2	147.646,89	634.881,63		
	Pembesian	28,2125	kg	24.299,90	685.561,00		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,5750	m3	1.697.444,63	976.030,66		
	Urugan Tanah Kembali	0,1342	m3	82.946,63	11.128,67		
	Urugan Tanah Padas	0,2700	m3	253.242,65	68.375,52		
K	PEKERJAAN PASANGAN SHEETPILE PADA SALURAN :						
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.600		M'	Nilai ASB :	10.739.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.600	12,0000	m'	667.920,00	8.015.040,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.600	11,6000	m'	107.945,59	1.252.168,81		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.900		M'	Nilai ASB :	15.394.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.900	18,0000	m'	667.920,00	12.022.560,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.900	17,6000	m'	107.945,59	1.899.842,33		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.1200		M'	Nilai ASB :	23.255.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.1200	24,0000	m'	801.500,00	19.236.000,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.1200	23,6000	m'	107.945,59	2.547.515,86		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
L	PEKERJAAN GALIAN TANAH SALURAN :						
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	310.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,4600	m'	29.299,89	13.477,95		
	Galian Tanah Lumpur	1,2000	m3	199.071,90	238.886,28		
	Menaikkan Galian Tanah	1,2000	m3	48.440,83	58.128,99		
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 2 M'		M'	Nilai ASB :	411.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,5200	m'	29.299,89	15.235,94		
	Galian Tanah Lumpur	1,6000	m3	199.071,90	318.515,04		
	Menaikkan Galian Tanah	1,6000	m3	48.440,83	77.505,33		
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	513.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,6200	m'	29.299,89	18.165,93		
	Galian Tanah Lumpur	2,0000	m3	199.071,90	398.143,80		
	Menaikkan Galian Tanah	2,0000	m3	48.440,83	96.881,66		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 2 M'		M'	Nilai ASB :	138.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,5200	m'	29.299,89	15.235,94		
	Galian Tanah Excavator	1,6000	m3	20.849,52	33.359,24		
	Holling	1,6000	m3	56.427,99	90.284,78		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 3 M'		M'	Nilai ASB :	204.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,6400	m'	29.299,89	18.751,93		

	Galian Tanah Excavator	2,4000	m3	20.849,52	50.038,86		
	Holling	2,4000	m3	56.427,99	135.427,17		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 4 M'		M'	Nilai ASB :	268.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,7200	m'	29.299,89	21.095,92		
	Galian Tanah Excavator	3,2000	m3	20.849,52	66.718,48		
	Holling	3,2000	m3	56.427,99	180.569,56		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 5 M'		M'	Nilai ASB :	331.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,7600	m'	29.299,89	22.267,91		
	Galian Tanah Excavator	4,0000	m3	20.849,52	83.398,10		
	Holling	4,0000	m3	56.427,99	225.711,95		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 6 M'		M'	Nilai ASB :	481.000,00	1,00	3
	Pengukuran	0,8000	m'	29.299,89	23.439,91		
	Galian Tanah Excavator	4,8000	m3	38.980,19	187.104,93		
	Holling	4,8000	m3	56.427,99	270.854,34		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 8 M'		M'	Nilai ASB :	639.000,00	1,00	3
	Pengukuran	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Excavator	6,4000	m3	38.980,19	249.473,24		
	Holling	6,4000	m3	56.427,99	361.139,12		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 10 M'		M'	Nilai ASB :	794.000,00	1,00	3
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 15 M'		M'	Nilai ASB :	1.184.000,00	1,00	3
	Pengukuran	1,3600	m'	29.299,89	39.847,85		
	Galian Tanah Excavator	12,0000	m3	38.980,19	467.762,33		
	Holling	12,0000	m3	56.427,99	677.135,85		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 20 M'		M'	Nilai ASB :	1.573.000,00	1,00	3
	Pengukuran	1,6000	m'	29.299,89	46.879,82		
	Galian Tanah Excavator	16,0000	m3	38.980,19	623.683,11		
	Holling	16,0000	m3	56.427,99	902.847,80		
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 30 M'		M'	Nilai ASB :	2.353.000,00	1,00	3
	Pengukuran	2,1600	m'	29.299,89	63.287,75		
	Galian Tanah Excavator	24,0000	m3	38.980,19	935.524,66		
	Holling	24,0000	m3	56.427,99	1.354.271,70		
1	1 m2 Pembuatan Pintu Air SDA		M2	Nilai ASB :	91.311.000,00	1,00	3
	Bouwplank	39,8000	m'	29.299,89	1.166.135,47		
	PEKERJAAN PINTU AIR						
	Galian Tanah Excavator	3,5000	m3	20.849,52	72.973,34		
	Pengadaan Minipile 20.20	2,2300	m'	333.500,00	743.705,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	2,0000	m'	58.640,23	117.280,45		
	Bambu	5,5600	m'	20.172,00	112.156,32		
	Penetrasi Bambu	5,5600	m'	5.383,38	29.931,59		
	Pasangan Batu Belah	1,1700	m3	1.512.779,00	1.769.951,43		
	Penulangan	92,0200	kg	24.299,90	2.236.077,03		
	Begesting Dinding	9,9400	m2	147.646,89	1.467.610,09		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0700	m3	1.697.444,63	3.513.710,38		
	Urugan Tanah Kembali	1,5100	m3	82.946,63	125.249,40		
	Pintu Air Doubel Ronseel	0,3800	bh	87.998.076,91	33.439.269,23		
	PEKERJAAN TALUD : 34,50 m'						
	Galian Tanah Excavator	22,5300	m3	20.849,52	469.739,78		
	Galian Tanah Pasangan	1,1300	m3	124.530,97	140.720,00		
	Pengadaan Minipile 20.20	5,1900	m'	333.500,00	1.730.865,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	4,6700	m'	58.640,23	273.849,85		
	Bambu	30,8400	m'	20.172,00	622.104,48		
	Penetrasi Bambu	30,8400	m'	5.383,38	166.023,44		
	Penulangan	318,520	kg	24.299,90	7.740.004,94		
	Begesting Dinding	47,5900	m2	147.646,89	7.026.515,50		
	Pipa Suling - Suling	5,1900	m'	26.127,66	135.602,53		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	9,4600	m3	1.697.444,63	16.057.826,17		
	Urugan Tanah Kembali	6,7600	m3	82.946,63	560.719,19		
	PEKERJAAN GORONG GORONG : 5,50 m'						
	Galian Tanah Excavator	7,0200	m3	20.849,52	146.363,66		
	Bambu	11,1200	m'	20.172,00	224.312,64		
	Penetrasi Bambu	11,1200	m'	5.383,38	59.863,19		
	Bongkaran Beton	0,3800	m3	210.142,72	79.854,23		
	Pasangan Batu Belah	1,3600	m3	1.512.779,00	2.057.379,44		
	Penulangan	166,620	kg	24.299,90	4.048.849,75		
	Begesting Dinding	12,0600	m2	147.646,89	1.780.621,49		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,7800	m3	1.697.444,63	3.021.451,43		
	Urugan Tanah Kembali	2,1100	m3	82.946,63	175.017,38		
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.600 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	11.534.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.600	12,0000	m'	667.920,00	8.015.040,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.600	11,6000	m'	107.945,59	1.252.168,81		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		

	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.900 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	16.189.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.900	18,0000	m'	667.920,00	12.022.560,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.900	17,6000	m'	107.945,59	1.899.842,33		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.1200 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	24.050.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Pengadaan Sheetpile 20.22.1200	24,0000	m'	801.500,00	19.236.000,00		
	Penetrasi Sheetpile 20.22.1200	23,6000	m'	107.945,59	2.547.515,86		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23		
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42		
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36		
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43		
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	3.946.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,3500	m2	147.646,89	346.970,19		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	38,8100	kg	24.299,90	943.079,22		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6200	m3	1.697.444,63	1.052.415,67		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2200	m3	82.946,63	18.248,26		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.228.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,7200	m3	124.530,97	89.662,30		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	147.646,89	369.117,23		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	42,5300	kg	24.299,90	1.033.474,85		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1250	m3	1.609.914,68	201.239,33		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6900	m3	1.697.444,63	1.171.236,79		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2400	m3	82.946,63	19.907,19		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.529.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,6500	m2	147.646,89	391.264,26		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	46,2700	kg	24.299,90	1.124.356,49		

	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1500	m3	1.609.914,68	241.487,20		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7700	m3	1.697.444,63	1.307.032,36		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2700	m3	82.946,63	22.395,59		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 4,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.811.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,8700	m3	124.530,97	108.341,94		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Begesting Dinding	2,8000	m2	147.646,89	413.411,29		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20		
	Penulangan	49,9700	kg	24.299,90	1.214.266,13		
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1750	m3	1.609.914,68	281.735,07		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,8400	m3	1.697.444,63	1.425.853,49		
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36		
	Urugan Tanah Kembali	0,2900	m3	82.946,63	24.054,52		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	3.849.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66		
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.423.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	5.641.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Penulangan	40,7900	kg	24.299,90	991.193,02		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.234.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		

	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32		
	Penulangan	44,4500	kg	24.299,90	1.080.130,67		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6870	m3	1.697.444,63	2.863.589,08		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	7.053.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98		
	Penulangan	48,3100	kg	24.299,90	1.173.928,29		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	8.384.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21		
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31		
	Penulangan	55,6900	kg	24.299,90	1.353.261,57		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.242.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,6900	m'	58.640,23	99.101,98		
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47		
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19		
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.817.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51		
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72		
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		

	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.034.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	40,7500	kg	24.299,90	990.221,03		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10		
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01		
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.628.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	44,4300	kg	24.299,90	1.079.644,67		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81		
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78		
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	7.446.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	48,2900	kg	24.299,90	1.173.442,29		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04		
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31		
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	8.777.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	55,6400	kg	24.299,90	1.352.046,58		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55		
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 4,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	9.817.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	4,5600	m3	124.530,97	567.861,22		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		

	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14		
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00		
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38		
	Begesting Dinding	4,0000	m2	159.514,66	638.058,64		
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50		
	Penulangan	62,6000	kg	24.299,90	1.521.173,90		
	Cor Beton fc' 17 Mpa	3,0200	m3	1.697.444,63	5.126.282,77		
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84		
	Urugan Tanah Kembali	1,5200	m3	82.946,63	126.078,87		
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21		
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88		
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55		
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90		
	PEKERJAAN SALURAN BOX CULVERT :						
1	1 m' Saluran Box Culvert 40x40		M'	Nilai ASB :	2.157.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	1.929.601,79	1.929.601,79		
	Urugan Tanah Kembali	0,0542	m3	82.946,63	4.492,94		
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40		
1	1 m' Saluran Box Culvert 60x60		M'	Nilai ASB :	3.825.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	1,0200	m3	124.530,97	127.021,59		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	3.534.096,54	3.534.096,54		
	Urugan Tanah Kembali	0,0765	m3	82.946,63	6.345,42		
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96		
1	1 m' Saluran Box Culvert 100x100		M'	Nilai ASB :	7.681.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	2,0000	m3	124.530,97	249.061,94		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	7.229.979,60	7.229.979,60		
	Urugan Tanah Kembali	0,1667	m3	82.946,63	13.824,44		
	Urugan Tanah Padas	0,3300	m3	253.242,65	83.570,07		
1	1 m' Saluran Box Culvert 150x150		M'	Nilai ASB :	14.757.000,00	1,00	3
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89		
	Galian Tanah Pasangan	3,6800	m3	124.530,97	458.273,97		
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00		
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46		
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	14.046.963,91	14.046.963,91		
	Urugan Tanah Kembali	0,3067	m3	82.946,63	25.436,97		
	Urugan Tanah Padas	0,4800	m3	253.242,65	121.556,47		

ASB BANGUNAN AIR BERSIH

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.3.04.02.06.0006	PEMBANGUNAN SUMUR BOR AIR TANAH DIAMETER 4"		1 paket	Nilai ASB :	150.000.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	PEKERJAAN PEMBUATAN SUMUR AIR TANAH				
	Pembuatan 1 m3 kolam sirkulasi dan salurannya	1,00	m3	239.530,97	239.530,97
	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Tanah Biasa	100,00	m'	253.871,13	25.387.112,50
	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	88,00	m'	573.102,62	50.433.030,46
	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Screen GIP Ø 4"	12,00	m'	603.999,29	7.247.991,43
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1-1/2" (40 mm)	80,00	m'	72.892,87	5.831.429,20
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual - Pek. Grouting	0,71	m3	1.725.050,66	1.230.103,34
	1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack	0,10	m3	726.438,85	70.637,84
	Pek. Pemasangan 1 Unit Stabilizer voltage	1,00	unit	4.790.899,08	4.790.899,08
	Pemasangan 1 Unit Sensor Air (Otomatis/elektroda)	5,00	bh	105.581,62	527.908,08
	Pemasangan 1 Unit Pompa Submersible	1,00	unit	40.346.507,89	40.346.507,89
	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 2.5 mm²	84,00	m'	51.001,70	4.284.142,38
	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 4 mm²	84,00	m'	70.627,83	5.932.737,30
	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter dan Aksesoris Pipa Pengambilan Sumur Bor. Dia. 1-1/2" (40 mm)	1,00	ls	4.346.890,06	4.346.890,06
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual - Penutup Sumur	0,01	m3	1.725.050,66	17.250,51
					150.686.171,02
1.3.04.02.06.0006	PEMBANGUNAN SUMUR BOR AIR TANAH DIAMETER 4" PER METER		m'	Nilai ASB :	1.500.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	PEKERJAAN PEMBUATAN SUMUR AIR TANAH				
	Pembuatan 1 m3 kolam sirkulasi dan salurannya	0,01	m3	239.530,97	2.395,31
	1 m' Pengeboran Sumur Bor Ø 6" pada Tanah Biasa	1,00	m'	253.871,13	253.871,13
	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP Ø 4"	0,88	m'	573.102,62	504.330,30
	Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Screen GIP Ø 4"	0,12	m'	603.999,29	72.479,91
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1-1/2" (40 mm)	0,80	m'	72.892,87	58.314,29
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,01	m3	1.725.050,66	12.301,03
	1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack	0,00	m3	726.438,85	706,38
	Pek. Pemasangan 1 Unit Stabilizer voltage	0,01	unit	4.790.899,08	47.908,99
	Pemasangan 1 Unit Sensor Air (Otomatis/elektroda)	0,05	bh	105.581,62	5.279,08
	Pemasangan 1 Unit Pompa Submersible	0,01	unit	40.346.507,89	403.465,08
	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 2.5 mm²	0,84	m'	51.001,70	42.841,42
	Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 4 mm²	0,84	m'	70.627,83	59.327,37
	Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter dan Aksesoris Pipa Pengambilan Sumur Bor. Dia. 1-1/2" (40 mm)	0,01	ls	4.346.890,06	43.468,90
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,0001	m3	1.725.050,66	172,51
					1.506.861,71
1.3.04.02.06.0006	PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA PVC SNI SC 12,5, DN. 3" (80mm)		m'	Nilai ASB :	160.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,11	m3	124.530,97	13.075,75
	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 3" (80mm)	1,00	m	147.236,23	147.236,23
	Pek. 1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,11	m3	82.946,63	8.709,40
					169.021,37
1.3.04.02.06.0006	PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN PIPA PVC SNI SC 12,5, DN. 2" (50mm)		m'	Nilai ASB :	80.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,11	m3	124.530,97	13.075,75
	Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 2" (50mm)	1,00	m	60.939,65	60.939,65
	Pek. 1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,11	m3	82.946,63	8.709,40
					82.724,80
1.3.04.02.06.0006	PEK. PENGADAAN DAN PEMASANGAN SAMBUNGAN RUMAH (SR) DIA. 1/2" (15 mm)		unit	Nilai ASB :	1.930.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual - Trusblock	0,04	m3	1.725.050,66	66.414,45
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	0,36	m2	205.447,62	73.961,14
	Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 1/2" (15mm)	11,00	m'	16.080,45	176.884,95
	Pek. Pemasangan 1 Rangkaian Sambungan Rumah Dia. 1/2" (15 mm)	1,00	Set	1.613.272,90	1.613.272,90
					1.930.533,44
1.3.04.02.06.0006	PEKERJAAN MENARA AIR (RESERVOIR) DENGAN RUANG PANEL		1 unit	Nilai ASB :	227.000.000,00
1.1.12.01.05.0001	PEKERJAAN MENARA AIR				
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	43,42	m3	124.530,97	5.407.134,72
	Pek. Per m1 Pemancangan Tiang Kayu / cerucuk bambu / Dolken Ø 6-8cm	50,00	m'	38.793,47	1.939.673,38
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	2,59	m3	614.560,35	1.591.711,29
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual - Lantai Dasar	1,30	m3	1.725.050,66	2.242.565,86
	Pek. 1 m3 Urukun dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Seca	1,30	m3	534.147,98	694.392,37
	Pek. 1 m3 Urukun Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	14,47	m3	82.946,63	1.200.237,66
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Padas	12,25	m3	314.410,35	3.851.526,73
	Pek. Pondasi Footplat				

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	3,68	m3	1.798.563,26	6.618.712,81
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	311,79	kg	25.603,90	7.982.954,32
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	4,20	m2	205.447,62	862.879,98
	Pek. Kolom 30 x 30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	4,75	m3	1.798.563,26	8.543.175,50
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	831,25	kg	22.921,68	19.053.643,84
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	57,12	m2	344.286,89	19.665.667,20
	Pek. Sloof 20 x 30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,58	m3	1.798.563,26	1.043.166,69
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	96,60	kg	22.921,68	2.214.233,98
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	8,40	m2	211.772,62	1.778.889,97
	Pek. Balok 20 x 25				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,96	m3	1.798.563,26	1.726.620,73
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	187,83	kg	22.921,68	4.305.378,55
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	13,68	m2	362.717,80	4.961.979,48
	Pek. Balok 20 x 30				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,29	m3	1.798.563,26	521.583,35
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	96,60	kg	22.921,68	2.214.233,98
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	6,96	m2	362.717,80	2.524.515,88
	Pek. Balok 15 x 20				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,29	m3	1.798.563,26	521.583,35
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	43,87	kg	22.921,68	1.005.573,96
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	3,36	m2	362.717,80	1.218.731,80
	Pek. Ring Balok 15 x 20 - Balok silang dak bawah bak air				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,08	m3	1.798.563,26	143.885,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	21,93	kg	22.921,68	502.672,37
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	1,82	m2	362.717,80	660.146,39
	Pek. Ring Balok 15 x 25 - Balok silang dak bawah bak air				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,08	m3	1.798.563,26	143.885,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	23,28	kg	22.921,68	533.616,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	1,82	m2	362.717,80	660.146,39
	Pek. Ring Balok 15 x 20 - Balok silang daktutup bak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,08	m3	1.798.563,26	143.885,06
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	21,93	kg	22.921,68	502.672,37
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	1,89	m2	362.717,80	685.536,64
	Pek. Ring Balok 15 x 20 - Balok kanopi				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,11	m3	1.798.563,26	197.841,96
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	27,19	kg	22.921,68	623.240,39
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)	2,52	m2	362.717,80	914.048,85
	Pekerjaan Plat Lantai Dak Ruang Panel				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	2,50	m3	1.798.563,26	4.496.408,16
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	134,30	kg	25.603,90	3.438.603,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	20,00	m3	384.489,94	7.689.798,84
	Pekerjaan Plat Lantai Dak Bak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	1,35	m3	1.798.563,26	2.428.060,41
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	130,96	kg	25.603,90	3.353.086,61
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	6,00	m2	384.489,94	2.306.939,65
	Pekerjaan Plat Lantai Tutup Bak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,90	m3	1.798.563,26	1.618.706,94
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	65,48	kg	25.603,90	1.676.543,31
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	6,50	m2	384.489,94	2.499.184,62
	Pekerjaan Plat Dinding Bak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	3,17	m3	1.798.563,26	5.701.445,55
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	293,28	kg	25.603,90	7.509.111,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)	42,24	m2	381.082,86	16.096.940,01
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	57,40	m2	75.647,95	4.342.192,59
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	97,00	m2	59.178,11	5.740.277,11
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup	97,00	m2	67.599,94	6.557.194,57
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1-1/2" (40 mm) - Inlet	12,00	m'	272.917,08	3.275.004,96
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1-1/2" (40 mm) - Over Flow	12,00	m'	272.917,08	3.275.004,96
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 2" (50 mm) - Wash Out	9,70	m'	369.250,74	3.581.732,18
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 3" (80 mm) - Out Let	10,30	m'	608.696,38	6.269.572,71
	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	1,00	bh	1.166.829,45	1.166.829,45
	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)	1,00	bh	3.320.714,13	3.320.714,13
	Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base	32,13	m2	316.932,79	10.183.050,53
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1-1/2" (40 mm) - Pipa Udara	1,00	set	272.917,08	272.917,08
	PEKERJAAN RUANG PANEL				
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Seca	0,77	m3	534.147,98	411.293,94
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,55	m3	1.725.050,66	948.777,87
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	1,51	m3	1.725.050,66	2.604.826,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc' 2,4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)	8,12	m2	399.175,09	3.241.301,69
	Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	16,23	m2	75.647,95	1.227.766,30
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	8,12	m2	59.178,11	480.230,40
	Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu	1,00	Titik	776.177,44	776.177,44
	Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED	1,00	Titik	220.696,62	220.696,62
	Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W	1,00	Titik	41.853,91	41.853,91

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak	1,00	Titik	1.051.168,81	1.051.168,81
	Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal	1,00	Titik	42.705,14	42.705,14
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup	8,12	m2	67.599,94	548.573,55
					227.797.036,19
1.3.04.02.06.0006	PEKERJAAN MENARA/TANDON AIR		1 paket	Nilai ASB :	50.000.000,00
1.1.12.01.05.0001					
	Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	12,38	m3	124.530,97	1.541.693,41
	Pek. Per m1 Pemancangan Tiang Kayu / cerucuk bambu / Dolken Ø 6-8cm	18	m'	38.793,47	698.282,42
	Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu	0,58	m3	614.560,35	356.445,00
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual - Lantai Dasar	0,58	m3	1.725.050,66	1.000.529,39
	Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Seca	0,29	m3	534.147,98	154.902,91
	Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	4,13	m3	82.946,63	342.569,56
	Pek. Pondasi Footplat				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	1,44	m3	1.798.563,26	2.589.931,10
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	87,11	kg	25.603,90	2.230.355,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	2,4	m2	205.447,62	493.074,28
	Pek. Kolom 25 x 25				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	1,75	m3	1.798.563,26	3.147.485,71
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	249	kg	22.921,68	5.707.497,52
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	28	m2	344.286,89	9.640.032,94
	Pek. Sloof 20 x 25				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,3	m3	1.798.563,26	539.568,98
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	48,99	kg	22.921,68	1.122.932,95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	4,7	m2	344.286,89	1.618.148,39
	Pek. Balok 15 x 25				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,23	m3	1.798.563,26	413.669,55
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	46,3	kg	22.921,68	1.061.273,64
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	4,4	m2	344.286,89	1.514.862,32
	Pek. Balok 20 x 25				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,3	m3	1.798.563,26	539.568,98
	Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara	48,99	kg	22.921,68	1.122.932,95
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	4,7	m2	344.286,89	1.618.148,39
	Pek. Plat Lantai Bak				
	Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm S	0,6	m3	1.798.563,26	1.079.137,96
	Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	86,56	kg	25.603,90	2.216.273,50
	Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	4	m2	384.489,94	1.537.959,77
	Pek. Pemasangan 1 m2 Acian	34	m2	59.178,11	2.012.055,89
	Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup	34	m2	67.599,94	2.298.398,10
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1-1/2" (40 mm) - Inlet	9	m'	72.892,87	656.035,79
	Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 2" (50 mm) - Outlet	6	m'	93.905,55	563.433,30
	Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)	1	bh	1.166.829,45	1.166.829,45
	Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.5 m3	1	bh	1.849.165,73	1.849.165,73
					50.833.195,48

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) BANGUNAN PEMBUANG AIR KOTOR

KODE	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA	JUMLAH
1.3.04.02.07.0003	Saluran Terbuka Beton K-175 Concrete Mixer		M'	Nilai ASB :	2.252.000,00
	PEKERJAAN PERSIAPAN				113.126,28
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi	0,025	m2	16.589,00	414,89
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, F	0,025	Buah	631.602,00	15.796,37
	Biaya SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				-
	Topi pelindung (Safety Helmet)	0,250	Buah	87.800,00	21.958,78
	Sarung tangan (Safety Gloves)	0,250	Pasang	11.700,00	2.926,17
	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe c	0,250	Pasang	177.800,00	44.467,79
	Rompi keselamatan (Safety Vest)	0,250	Buah	41.100,00	10.279,11
	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan		-	-	
	Peralatan P3K	0,025	Set	515.250,00	12.886,40
	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas				
	Rambu petunjuk	0,050	Buah	29.300,00	1.465,59
	Rambu larangan	0,050	Buah	29.300,00	1.465,59
	Rambu peringatan	0,050	Buah	29.300,00	1.465,59
				1.569.741,00	
	PEKERJAAN DRAINASE				2.139.837,64
	Pek. Galian tanah dan pembersihan	0,4714	m3	124.530,97	58.708,70
	Pek. Urugan pasir dasar	0,0785	m2	445.413,98	34.978,99
	Pek. Bekisting Saluran	7,2507	m2	80.141,39	581.077,20
	Pek. Pembesian tulangan	28,3043	kg	25.575,72	723.903,52
	Pek. Beton Struktur K-175 (semi mekanis)	0,4612	m3	1.578.850,62	728.141,39
	Pek. Urug dan tata kembali tanah galian	0,1571	m'	82.946,63	13.027,83
				jumlah	2.252.963,91

ASB BANGUNAN DRAINASE

KODE REKENING	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.3.04.02.07.0003	PEKERJAAN KONSTRUKSI DRAINASE PASANGAN BATU		m'	Nilai ASB :	1.500.000,00
	PEKERJAAN DRAINASE PASANGAN BATU				
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,84	m3	124.530,97	104.606,01
	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,28	m3	82.946,63	23.225,06
	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,04	m3	534.147,98	21.365,92
	Pemasangan 1 m3 Batu Kosong (Aanstamping) untuk Pondasi Gedung	0,24	m3	960.331,19	230.479,49
	Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe O (2.4 MPa) Setara 1 SP : 5 PP Cara Manual	0,60	m3	1.492.093,95	895.256,37
	Pemasangan 1 m1 Pipa Suling-suling Menggunakan Pipa PVC ø 2"	2,00	m'	93.905,55	187.811,10
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm	1,00	m2	75.647,95	75.647,95
	Pemasangan 1 m2 Acian	1,00	m2	59.178,11	59.178,11
					1.597.570,01
1.3.04.02.07.0003	PEKERJAAN KONSTRUKSI DRAINASE BETON		m'	Nilai ASB :	1.600.000,00
	PEKERJAAN DRAINASE BETON				
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,49	m3	124.530,97	61.020,18
	1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,16	m3	82.946,63	13.271,46
	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,04	m3	534.147,98	21.365,92
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	2,88	m2	211.772,62	609.905,13
	1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual	20,48	m3	25.603,90	524.367,85
	1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual	0,27	m3	1.725.050,66	465.763,68
					1.695.694,22

ANALISA STANDAR BELANJA (ASB) TAMAN

KODE	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA	JUMLAH
1.3.03.01.01.0036	Pembangunan Taman Permanen Sederhana		M2	Nilai ASB :	765.000,00
	<u>PEKERJAAN PERSIAPAN</u>				19.201,72
	Pasangan 1 m1 Bouwplank	0,0048	m1	57.144,32	272,21
	1 Buah Papan Nama Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Alluminium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik	0,0048	Bh.	784.501,25	3.737,07
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK	0,0048	Ls	195.000,00	928,91
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan	0,0048	Bh	375.000,00	1.786,36
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri	0,0048	Set	375.000,00	1.786,36
	Personel Keselamatan Konstruksi	0,0048	Ls.	1.000.000,00	4.763,63
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas	0,0048	Bh.	1.125.000,00	5.359,08
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi	0,0048	Ls	119.255,00	568,09
	PEKERJAAN KONSTRUKSI JOGGING TRACK				746.762,33
	PEKERJAAN TANAH				
	1 m3 Urukan dengan Tanah padas Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,2478	m3	275.741,25	68.332,70
	1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda	0,2478	m3	24.794,00	6.144,31
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3	0,0129	m3	106.398,00	1.368,77
	Pekerjaan Urugan Tanah Hitam Media Taman	0,1009	m3	157.500,00	15.896,84
	1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual	0,0011	m3	380.621,25	416,73
	PEKERJAAN PASANGAN				
	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.f'c' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)	0,2299	m2	160.703,30	36.948,98
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm	0,4531	m2	62.949,28	28.520,21
	Pemasangan 1 m2 Acian	0,4531	m2	49.077,11	22.235,19
	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Secara Semi Mekanis	0,1943	m2	235.091,97	45.687,19
	PEKERJAAN BETON				
	Pekerjaan Rabat Beton	0,0045	m3	1.282.705,63	5.828,19
	Pek. Footplat				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,0018	m3	1.373.061,13	2.405,29
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	0,2771	kg	20.451,14	5.667,05
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)	0,0044	m2	174.995,50	766,38
	Pek. Sloof 15x20				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,0021	m3	1.373.061,13	2.818,70
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	0,3427	Kg	20.451,14	7.007,83
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	0,0137	m2	180.331,50	2.467,97
	Ringbalk 15x15 K-224				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,0015	m3	1.373.061,13	2.114,03
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	0,3246	Kg	20.451,14	6.637,46
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)	0,0103	m2	180.331,50	1.850,98
	Pek. Kolom 15x15				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,0005	m3	1.373.061,13	676,49
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	0,0845	Kg	20.451,14	1.727,48
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)	0,0033	m2	258.225,89	848,16
	Pek. Kursi Beton				

KODE	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA	JUMLAH
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis	0,0010	m3	1.373.061,13	1.352,98
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual	0,0685	Kg	20.451,14	1.401,15
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)	0,0164	m2	292.600,25	4.805,34
	PEKERJAAN CAT				
	Cat Senderan Jogging Track + Kanstin	0,4531	m2	201.502,81	91.294,17
	Cat Sisi Panggung	0,0493	m2	57.908,25	2.853,06
	PEKERJAAN VEGETASI TAMAN				
	Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 250 L	0,0411	btng	4.660.586,60	191.350,75
	Penanaman Kana (Heliconia)	1,2830	btng	25.000,00	32.075,96
	Penanaman Sambang Darah	0,6843	btng	25.000,00	17.107,18
	Penanaman Pangkas Kuning	1,3686	btng	20.000,00	27.371,48
	Penanaman Rumput Gajah Mini	0,8074	m2	80.000,00	64.593,96
	PEKERJAAN LAIN-LAIN				
	Wahana Bermain Anak	0,0103	set	4.500.000,00	46.189,38
				Jumlah	765.964,05

BUPATI DEMAK,

TTD

EISTI'ANAH

HSPK PEKERJAAN JALAN DAN JEMBATAN

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.1 (1)	Galian Biasa		M3	Nilai HSPK :	19.289,94
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0290	jam	19.228,57	557,63
	Mandor	0,0150	jam	27.585,71	413,79
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Excavator	0,0150	jam	459.839,64	6.897,59
	Dump Truck	0,0310	jam	287.253,19	8.904,85
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	16.773,86
				Overhead & Provit 15 %	2.516,08
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian		M3	Nilai HSPK :	325.936,50
A. Tenaga					
	Pekerja	0,1255	jam	19.228,57	2.413,22
	Mandor	0,0126	jam	27.585,71	346,21
B. Bahan					
	Urugan Pilihan Limestone	1,342	M3	202.300,00	271.486,60
C. Peralatan					
	Excavator	0	jam	459.839,64	0,00
	Dump Truck	0	jam	287.253,19	0,00
	Tandem Roller	0,0126	jam	409.500,00	5.139,31
	WATER TANKER 3000-4500 L.	0,0141	jam	287.253,19	4.037,70
	Alat Bantu	1	Ls		0,00
				Jumlah	283.423,04
				Overhead & Provit 15 %	42.513,46
5.3 (3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus		M3	Nilai HSPK :	1.449.785,58
A. Tenaga					
	Pekerja	0,2892	jam	19.228,57	5.560,07
	Mandor	0,0482	jam	27.585,71	1.329,43
	Tukang	0	jam		0,00
B. Bahan					
	Beton K 125	1,0500	M3	1.111.500,00	1.167.075,00
	Kayu Perancah	0,0120	M3	4.405.800,00	52.869,60
	Paku	0,4800	Kg	34.400,00	16.512,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,289	jam	59.957,17	17.337,01
	Alat Bantu	1	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.260.683,11
				Overhead & Provit 15 %	189.102,47
5.3.(1a)	Beton Untuk Perkerasan Beton Semen Fs 4,5 Mpa		M3	Nilai HSPK :	2.038.388,81
A. Tenaga					
	Pekerja	0,2892	jam	19.228,57	5.560,07
	Mandor	0,0482	jam	27.585,71	1.329,43
B. Bahan					
	Beton Fs 4,5 Mpa	1,0500	M3	1.433.300,00	1.504.965,00
	Expantion Cap	0,1700	m'	37.450,00	6.366,50
	Polytene 125 mikron	0,4400	m2	175.500,00	77.220,00
	Curing Compound	0,8700	Ltr	48.800,00	42.456,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kayu Pengarah Retak	0,0088	M3	4.405.800,00	38.550,75
	Joint Sealent	0,9900	Kg	70.200,00	69.498,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,2892	jam	59.957,17	17.337,01
	Water Tanker		jam		0,00
	Slip Form Paver	0,0057	jam	409.349,87	2.348,54
	Formwork Plate	0,1900	jam	36.214,29	6.880,71
	Alat Bantu		Ls		0,00
				Jumlah	1.772.512,01
				Overhead & Provit 15 %	265.876,80
6.1 (2a)	Lapis Perekat - Aspal Cair		Ltr	Nilai HSPK :	37.432,95
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0021	jam	19.228,57	40,12
	Mandor	0,0010	jam	27.585,71	28,78
B. Bahan					
	Aspal	1,7	Kg	18.900,00	32.130,00
	Kerosene	0,0000	Ltr	0,00	0,00
C. Peralatan					
	Asphalt Distributor	0,0002	jam	389.693,07	78,25
	Air Compressor	0,0010	jam	200.866,18	209,53
	Power Broom	0,0008	jam	78.528,08	63,71
				Jumlah	32.550,39
				Overhead & Provit 15 %	4.882,56
6.3 (5a)	Laston Lapis Aus (AC-WC)		Ton	Nilai HSPK :	2.109.110,47
A. Tenaga					
	Pekerja	0,2008	jam	19.228,57	3.861,16
	Mandor	0,0201	jam	27.585,71	553,93
B. Bahan					
	Agr 5-10 & 10-20	0,3455	M3	415.200,00	143.459,20
	Agr 0-5	0,3570	M3	415.200,00	148.237,14
	Semen	10,0392	Kg	1.900,00	19.074,48
	Aspal	64,6140	Kg	18.900,00	1.221.204,60
C. Peralatan					
	Wheel Loader	0,0090	jam	409.500,00	3.685,50
	Asphalt Mixing Plant	0,0201	jam	10.325.190,63	207.333,15
	Generatorset	0,0201	jam	385.931,96	7.749,64
	Dump Truck	0,1380	jam	287.253,19	39.640,94
	Asphalt Finisher	0,0122	jam	1.452.737,37	17.733,39
	Tandem Roller	0,0312	jam	409.500,00	12.757,15
	Pneumatic Tire Roller	0,0135	jam	644.120,15	8.718,82
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.834.009,10
				Overhead & Provit 15 %	275.101,37
6.3(7a)	Laston Lapis Fondasi (AC-Base)		Ton	Nilai HSPK :	1.932.365,22
A. Tenaga					
	Pekerja	0,2008	jam	19.228,57	3.861,10
	Tukang	0,0201	jam	22.900,00	460,29
B. Bahan					
	Agr Pch Mesin 20-30	0,1540	M3	415.200,00	63.940,80
	Agr Pch Mesin 5-10 & 10-20	0,3489	M3	415.200,00	144.855,76
	Agr Pch Mesin 0 - 5	0,3030	M3	415.200,00	125.824,62
	Semen	9,88	Kg	1.900,00	18.772,00
	Aspal	55,12	Kg	18.900,00	1.041.768,00
C. Peralatan					
	Wheel Loader	0,0445	jam	351.000,00	15.619,50
	Asphalt Mixing Plant	0,0201	jam	10.325.190,63	207.536,33

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Generatorset	0,0201	jam	385.931,96	7.757,23
	Dump Truck	0,0945	jam	287.253,19	27.145,43
	Asphalt Finisher	0,0099	jam	1.452.737,37	14.382,10
	Tandem Roller	0,0065	jam	409.500,00	2.661,75
	Pneumatic Tire Roller	0,0089	jam	644.120,15	5.732,67
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.680.317,58
				Overhead & Provit 15 %	252.047,64
7.1 (6a)	Beton struktur, fc'25 Mpa (untuk perkerasan jalan)		M3	Nilai HSPK :	1.925.366,81
A. Tenaga					
	Pekerja	0,2892	jam	19.228,57	5.560,07
	Mandor	0,0482	jam	27.585,71	1.329,43
B. Bahan					
	Beton K 300	1,0500	M3	1.339.700,00	1.406.685,00
	Expantion Cap	0,1700	Kg	37.450,00	6.366,50
	Polytene 125 mikron	0,4400	m2	175.500,00	77.220,00
	Curing Compound	0,8700	Ltr	48.800,00	42.456,00
	Kayu Pengarah Retak	0,0088	M3	4.405.800,00	38.550,75
	Joint Sealent	0,9900	Kg	70.200,00	69.498,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,2892	jam	59.957,17	17.337,01
	Slip Form Paver	0,0057	jam	409.349,87	2.348,54
	Formwork Plate	0,1900	jam	36.214,29	6.880,71
	Alat Bantu	1	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.674.232,01
				Overhead & Provit 15 %	251.134,80
7.1.(8)	Beton fc'= 15 Mpa (K-200)		M3	Nilai HSPK :	1.881.125,13
A. Tenaga					
	Pekerja	1,3769	jam	19.228,57	26.476,52
	Mandor	0,2295	jam	27.585,71	6.330,63
	Tukang	3,4423	jam	22.900,00	78.829,60
B. Bahan					
	Kayu Perancah dan atau Bekisting	0,0500	m3	4.405.800,00	220.290,00
	Paku	0,6000	m3	34.400,00	20.640,00
	Beton fc 15 Mpa setara K 200	1,0500		1.205.100,00	1.265.355,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,1147	jam	59.957,17	6.879,77
	Water Tanker	0,0382	jam	287.253,19	10.959,46
	Alat Bantu	1,0000	Ls		0,00
				Jumlah	1.635.760,98
				Overhead & Provit 15 %	245.364,15
7.1 (10)	Beton Mutu Sedang dengan fc'= 10 Mpa (K-125)		M3	Nilai HSPK :	1.647.984,48
A. Tenaga					
	Pekerja	1,2048	jam	19.228,57	23.166,95
	Mandor	0,0602	jam	27.585,71	1.661,79
	Tukang	0,6627	jam	22.900,00	15.174,70
B. Bahan					
	Beton K 125	1,0500	M3	1.111.500,00	1.167.075,00
	Kayu Perancah	0,0400	M3	4.405.800,00	176.232,00
	Paku	0,4800	Kg	34.400,00	16.512,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,3614	jam	59.957,17	21.671,27
	Water tank + pompa air	0,0402	jam	287.253,19	11.536,27
	Alat Bantu	0,1000	Ls	0,00	0,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
				Jumlah	1.433.029,98
				Overhead & Provit 15 %	214.954,50
7.1 (6a)	Beton struktur dengan fc'= 25 Mpa (Struktur)		M3	Nilai HSPK :	2.362.736,33
A. Tenaga					
	Pekerja	0,7229	M3	19.228,57	13.900,17
	Mandor	0,1205	M3	27.585,71	3.323,58
	Tukang	1,8072	M3	22.900,00	41.385,54
B. Bahan					
	Beton K 300	1,0500	M3	1.339.700,00	1.406.685,00
	Kayu Perancah	0,1000	M3	4.405.800,00	440.580,00
	Paku	1,2000	Kg	34.400,00	41.280,00
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,3614	jam	59.957,17	21.671,27
	Water Tank Truck	0,0402	jam	287.253,19	11.536,27
	Concrete Pump	0,1585	jam	468.000,00	74.191,50
	Alat Bantu	1,0000	Ls		0,00
				Jumlah	2.054.553,33
				Overhead & Provit 15 %	308.183,00
7.1 (7a)	Beton struktur dengan fc'= 20 Mpa		M3	Nilai HSPK :	2.262.145,83
A. Tenaga					
	Pekerja	0,7229	jam	19.228,57	13.900,17
	Mandor	0,1205	jam	27.585,71	3.323,58
	Tukang	1,8072	jam	22.900,00	41.385,54
B. Bahan					
	Beton K 250	1,0500	M3	1.269.500,00	1.332.975,00
	Kayu Perancah	0,1000	M3	4.405.800,00	440.580,00
	Paku	0,8000	Kg	34.400,00	27.520,00
C. Peralatan					
	Concrete Pump	0,1585	jam	468.000,00	74.191,50
	Concrete Vibrator	0,3614	jam	59.957,17	21.671,27
	Water Tank Truck	0,0402	jam	287.253,19	11.536,27
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.967.083,33
				Overhead & Provit 15 %	295.062,50
7.3 (1)	Baja Tulangan		Kg	Nilai HSPK :	29.189,30
A. Tenaga					
	Pekerja	0,1050	Jam	19.228,57	2.019,00
	Mandor	0,0350	Jam	27.585,71	965,50
	Tukang	0,0350	Jam	22.900,00	801,50
B. Bahan					
	Baja Tulangan	1,1000	Kg	19.100,00	21.010,00
	Kawat Beton	0,0200	Kg	29.300,00	586,00
C. Peralatan					
				Jumlah	25.382,00
				Overhead & Provit 15 %	3.807,30
7.4.(1a)	Penyediaan Baja Struktur Grade 250		Kg	Nilai HSPK :	29.713,09
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0005	jam	19.228,57	9,65
	Mandor	0,0001	jam	27.585,71	1,38
	Tukang	0,0001	jam	22.900,00	1,15
B. Bahan					
	Baja Struktur	1,0000	kg	25.800,00	25.800,00
C. Peralatan					
	Crane	0,0001	jam	503.700,00	25,29

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Alat Bantu	1,0000		0,00	0,00
				Jumlah	25.837,47
				Overhead & Provit 15 %	3.875,62
7.4.(1a)	Penyediaan Baja Struktur Grade 250 (Lapis Timah)		Kg	Nilai HSPK :	44.561,89
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0005	jam	19.228,57	9,65
	Mandor	0,0001	jam	27.585,71	1,38
	Tukang	0,0001	jam	22.900,00	1,15
B. Bahan					
	Baja Struktur	1,0000	kg	25.800,00	25.800,00
	Pelapisan Timah	0,1200	kg	107.600,00	12.912,00
C. Peralatan					
	Crane	0,0001	jam	503.700,00	25,29
	Alat Bantu	1,0000		0,00	0,00
				Jumlah	38.749,47
				Overhead & Provit 15 %	5.812,42
7.4.(2)	Pemasangan Struktur Jembatan Rangka Baja Standar		Kg	Nilai HSPK :	1.189,68
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0201	jam	19.228,57	386,12
	Mandor	0,0010	jam	27.585,71	27,70
	Tukang	0,0050	jam	22.900,00	114,96
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Crane	0,0010	jam	503.700,00	505,72
	Alat Bantu	1		0,00	0,00
				Jumlah	1.034,50
				Overhead & Provit 15 %	155,18
7.6 (10b)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan 200 mm x 200 mm		M1	Nilai HSPK :	383.525,00
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0000	Jam	19.228,57	0,00
	Mandor	0,0000	Jam	27.585,71	0,00
	Tukang	0	Jam	22.900,00	0,00
B. Bahan					
	Tiang Pancang Diameter 300 mm	1,0000	M'	333.500,00	333.500,00
C. Peralatan					
	Alat Bantu	1,0000	Jam	0,00	0,00
				Jumlah	333.500,00
				Overhead & Provit 15 %	50.025,00
7.6 (16b)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan Pracetak 200 mm x 200 mm		M1	Nilai HSPK :	196.803,46
A. Tenaga					
	Pekerja	2,8112	Jam	19.228,57	54.056,22
	Mandor	1,4056	Jam	27.585,71	38.775,10
	Tukang	1,4056	Jam	22.900,00	32.188,76
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Crane	0,0502	Jam	503.700,00	25.286,14
	PILE HAMMER	0,2008	Jam	52.700,00	10.582,33

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Welding Set	0,1434	Jam	71.427,35	10.244,89
	Alat Bantu	1,0000	Jam	0,00	0,00
				Jumlah	171.133,44
				Overhead & Provit 15 %	25.670,02
7.6 (10a)	Penyediaan Tiang Pancang Beton Pratekan 350 x 350 mm		M'	Nilai HSPK :	652.625,00
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0000	Jam	19.228,57	0,00
	Mandor	0,0000	Jam	27.585,71	0,00
	Tukang	0	Jam	22.900,00	0,00
B. Bahan					
	Tiang Pancang 300 x 300 mm	1,0000	M'	567.500,00	567.500,00
C. Peralatan					
	Alat Bantu	0,1000	Ls		0,00
				Jumlah	567.500,00
				Overhead & Provit 15 %	85.125,00
7.6 (16a)	Pemancangan Tiang Pancang Beton Pratekan 300 x 300 mm		M'	Nilai HSPK :	196.803,46
A. Tenaga					
	Pekerja	2,8112	Jam	19.228,57	54.056,22
	Mandor	1,4056	Jam	27.585,71	38.775,10
	Tukang	1,4056	Jam	22.900,00	32.188,76
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Crane	0,0502	Jam	503.700,00	25.286,14
	PILE HAMMER	0,2008	Jam	52.700,00	10.582,33
	Welding Set	0,1434	Jam	71.427,35	10.244,89
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	171.133,44
				Overhead & Provit 15 %	25.670,02
7.9 (1)	Pasangan Batu Dinding penahan jalan		M3	Nilai HSPK :	1.688.149,98
A. Tenaga					
	Pekerja	2,0057	Jam	19.228,57	38.566,75
	Mandor	0,2865	Jam	27.585,71	7.903,31
	Tukang	0,8596	Jam	22.900,00	19.684,84
B. Bahan					
	Batu Kali	1,6936	M3	409.500,00	693.535,27
	Semen (PC)	139,5870	Kg	1.900,00	265.215,30
	Pasir	0,4272	M3	529.200,00	226.048,45
	Air	83,7522	Ltr	0,00	0,00
	Pipa PVC 2'	0,1600	M'	37.450,00	5.992,00
	Kayu	0,0115	M3	4.405.800,00	50.666,70
	Paku	0,2820	Kg	34.400,00	9.700,80
	Cerucuk bambu	3,0000	M'	8.800,00	26.400,00
C. Peralatan					
	Concrete Mixer	1,0000	Jam	100.184,99	100.184,99
	Water Tanker	0,0838	Jam	287.253,19	24.058,09
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	1.467.956,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Overhead & Provit 15 %		220.193,48
7.11.(1b)	Expansion Joint Asphaltic Plug Tipe, Moveable		M'	Nilai HSPK :	2.880.289,31
A. Tenaga					
	Pekerja	2,4096	Jam	19.228,57	46.333,91
	Mandor	0,6024	Jam	27.585,71	16.617,90
	Tukang	1,81	Jam	22.900,00	41.385,54
B. Bahan					
	Expantion joint tipe Asphaltic Plug	1,0000	M'	2.340.000,00	2.340.000,00
C. Peralatan					
	Cutter Machine	0,1145	Jam	526.500,00	60.262,05
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	2.504.599,40
				Overhead & Provit 15 %	375.689,91
7.12.(3)	Perletakan Elastomeric Sintetis		Buah	Nilai HSPK :	5.780.544,00
A. Tenaga					
B. Bahan					
	Elastomer	1,0000	Buah	5.026.560,00	5.026.560,00
C. Peralatan					
	Alat Bantu	0,1000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	5.026.560,00
				Overhead & Provit 15 %	753.984,00
7.13.(1)	Sandaran (Railling)		M'	Nilai HSPK :	610.240,60
A. Tenaga					
	Pekerja	1,6800	Jam	19.228,57	32.304,00
	Mandor	0,0000	Jam	27.585,71	0,00
	Tukang	0,2800	Jam	22.900,00	6.412,00
B. Bahan					
	Pipa Galvanised	2,0600	M'	238.800,00	491.928,00
C. Peralatan					
	Alat Bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	530.644,00
				Overhead & Provit 15 %	79.596,60
7.15.(1)	Pembongkaran Pasangan Batu		M3	Nilai HSPK :	462.340,03
A. Tenaga					
	Pekerja	9,6386	Jam	19.228,57	185.335,63
	Mandor	1,2048	Jam	27.585,71	33.235,80
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Jack Hammer	1,2048	Jam	58.234,89	70.162,52
	Excavator	0,0150	Jam	459.839,64	6.897,59
	Dump truck	0,2314	Jam	459.839,64	106.403,27
	Alat bantu	1,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	402.034,81
				Overhead & Provit 15 %	60.305,22
7.15.(2)	Pembongkaran Beton		M3	Nilai HSPK :	56.369,01
A. Tenaga					
	Pekerja	1,2048	Jam	19.228,57	23.166,95

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	0,3012	Jam	27.585,71	8.308,95
B. Bahan					
C. Peralatan					
	Jack Hammer	0,3012	Jam	58.234,89	17.540,63
	Alat Bantu	0,0000	Ls	0,00	0,00
				Jumlah	49.016,53
			Overhead & Provit 15 %		7.352,48

HSPK PAVING

KODE REKENING	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 15 cm K-225 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
			Overhead & Profit 15%		139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
			Overhead & Profit 15%		51.878,90
	Penerapan SMK K (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK K		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMK K (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
			Overhead & Profit 15%		30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
			Overhead & Profit 15%		15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
			Overhead & Profit 15%		283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
			Overhead & Profit 15%		45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
			Overhead & Profit 15%		15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
				Overhead & Profit 15%	44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	m3	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
				Overhead & Profit 15%	180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
				Overhead & Profit 15%	3.247,06
	Pek. Beton struktur K-225 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.518.943,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-225	1,0200	m3	1.228.500,00	1.253.070,00
				Jumlah	1.320.820,00
				Overhead & Profit 15%	198.123,00
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
				Overhead & Profit 15%	5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
				Overhead & Profit 15%	166.242,67

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 20 cm K-225 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
				Overhead & Profit 15%	45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
				Overhead & Profit 15%	15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
				Overhead & Profit 15%	44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	m3	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
				Overhead & Profit 15%	180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
				Overhead & Profit 15%	3.247,06
	Pek. Beton struktur K-225 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.518.943,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-225	1,0200	m3	1.228.500,00	1.253.070,00
				Jumlah	1.320.820,00
				Overhead & Profit 15%	198.123,00
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
				Overhead & Profit 15%	5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
				Overhead & Profit 15%	166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 15 cm K-250 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMKK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
				Overhead & Profit 15%	45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
				Overhead & Profit 15%	15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
				Overhead & Profit 15%	44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	Jam	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
				Overhead & Profit 15%	180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
			Overhead & Profit 15%		3.247,06
	Pek. Beton struktur K-250 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.557.886,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-250	1,0200	m3	1.261.700,00	1.286.934,00
				Jumlah	1.354.684,00
			Overhead & Profit 15%		203.202,60
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
			Overhead & Profit 15%		5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
			Overhead & Profit 15%		166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 20 cm K-250 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
			Overhead & Profit 15%		139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
			Overhead & Profit 15%		51.878,90
	Penerapan SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMKK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Overhead & Profit 15%		30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
			Overhead & Profit 15%		15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
			Overhead & Profit 15%		283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
			Overhead & Profit 15%		45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
			Overhead & Profit 15%		15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
			Overhead & Profit 15%		15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
			Overhead & Profit 15%		44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	m3	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
			Overhead & Profit 15%		180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
			Overhead & Profit 15%		3.247,06
	Pek. Beton struktur K-300 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.557.886,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-250	1,0200	m3	1.261.700,00	1.286.934,00
				Jumlah	1.354.684,00
				Overhead & Profit 15%	203.202,60
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
				Overhead & Profit 15%	5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
				Overhead & Profit 15%	166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 15 cm K-300 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMKK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Overhead & Profit 15%		45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
			Overhead & Profit 15%		15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
			Overhead & Profit 15%		15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Kg	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
			Overhead & Profit 15%		44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	m3	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
			Overhead & Profit 15%		180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
			Overhead & Profit 15%		3.247,06
	Pek. Beton struktur K-300 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.642.459,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-300	1,0200	m3	1.333.800,00	1.360.476,00
				Jumlah	1.428.226,00
			Overhead & Profit 15%		214.233,90
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
			Overhead & Profit 15%		5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
				Overhead & Profit 15%	166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 4 meter Tebal 20 cm K-300 Readymix (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMKK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
				Overhead & Profit 15%	45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
				Overhead & Profit 15%	15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			Overhead & Profit 15%		44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur K-125 tebal 5 cm ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.381.702,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-125	1,0200	m3	1.111.500,00	1.133.730,00
				Jumlah	1.201.480,00
			Overhead & Profit 15%		180.222,00
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Kg	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
			Overhead & Profit 15%		3.247,06
	Pek. Beton struktur K-300 ready mix		M³	Nilai HSPK :	1.642.459,00
	Pekerja	0,4000	OH	115.000,00	46.000,00
	Tukang	0,1000	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,0100	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,0400	OH	165.000,00	6.600,00
	Beton Ready Mixed K-300	1,0200	m3	1.333.800,00	1.360.476,00
				Jumlah	1.428.226,00
			Overhead & Profit 15%		214.233,90
	Pek. Joint sealent		M'	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
			Overhead & Profit 15%		5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
			Overhead & Profit 15%		166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 2 meter Tebal 15 cm K-225 Concrete Mixer (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMKK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMKK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMKK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
				Overhead & Profit 15%	45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
				Overhead & Profit 15%	15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
				Overhead & Profit 15%	44.693,95
	Pek. Begeesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur f'c 10 MPa tebal 5 cm concrete mixer		Kg	Nilai HSPK :	1.144.981,91
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang	0,2500	OH	137.000,00	34.250,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,1000	OH	165.000,00	16.500,00
	Portland cement	267,0000	kg	1.500,00	400.500,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pasir ayak untuk beton	871,0000	kg	250,00	217.750,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	58,50	11.817,00
	Molen kapasitas 0,35 m3	0,1475	Hari	491.400,00	72.481,50
				Jumlah	995.636,44
				Overhead & Profit 15%	149.345,47
	Pek. Begeesting/Perancah Beton Struktur		M³	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Ls	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
				Overhead & Profit 15%	3.247,06
	Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 17 Mpa (setara K-225)		M³	Nilai HSPK :	1.308.034,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang	0,2500	OH	137.000,00	34.250,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,1000	OH	165.000,00	16.500,00
	Portland cement	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir pasang	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
	Molen kapasitas 0,35 m3	0,1475	Hari	491.400,00	72.481,50
				Jumlah	1.137.420,94
				Overhead & Profit 15%	170.613,14
	Pek. Joint sealent		M1	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
				Overhead & Profit 15%	5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland cement	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir ayak untuk beton	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
				Overhead & Profit 15%	166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Jalan Beton Lebar 2 meter Tebal 20 cm K-225 Concrete Mixer (Jalan Permukiman)				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)				
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK		Ls	Nilai HSPK :	230.000,00
	Pembuatan dokumen SMK (RKK, RKPPL, RMLLP, dan RMPK)	1,0000	Bh	200.000,00	200.000,00
				Jumlah	200.000,00
				Overhead & Profit 15%	30.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan		Bh	Nilai HSPK :	115.000,00
	Papan Informasi Keselamatan konstruksi	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri		Set	Nilai HSPK :	2.173.500,00
	Helm pelindung (safety helmet)	6,0000	Bh	100.000,00	600.000,00
	Sarung tangan (safety gloves)	6,0000	Bh	15.000,00	90.000,00
	Sepatu keselamatan (safety shoes, rubber safety shoes and toe cap)	6,0000	Bh	150.000,00	900.000,00
	Rompi keselamatan (safety vest)	6,0000	Bh	50.000,00	300.000,00
				Jumlah	1.890.000,00
				Overhead & Profit 15%	283.500,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan		Set	Nilai HSPK :	345.000,00
	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu	2,0000	Bh	150.000,00	300.000,00
				Jumlah	300.000,00
				Overhead & Profit 15%	45.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas		Set	Nilai HSPK :	119.255,00
	Rambu peringatan	2,0000	Bh	51.850,00	103.700,00
				Jumlah	103.700,00
				Overhead & Profit 15%	15.555,00
	Kegiatan dan Peralatan Terkait Pengendalian Risiko Keselamatan Konstruksi		Ls	Nilai HSPK :	115.000,00
	Bendera K3	1,0000	Bh	100.000,00	100.000,00
				Jumlah	100.000,00
				Overhead & Profit 15%	15.000,00
	Pek. Levelling Jalan dg padas di padatkan		M³	Nilai HSPK :	342.653,64
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Timbunan pilihan (tanah padas)	1,2000	m3	192.864,00	231.436,80
	Baby Vibratory Roller 1,5 T	0,0850	Jam	419.000,00	35.627,88
				Jumlah	297.959,68
				Overhead & Profit 15%	44.693,95
	Pek. Begesting/Perancah Beton Non Struktur		M²	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
	Pek. Beton Non Struktur f'c 10 MPa tebal 5 cm concrete mixer		Kg	Nilai HSPK :	1.145.330,36
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang	0,2500	OH	137.000,00	34.250,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,1000	OH	165.000,00	16.500,00
	Portland cement	267,0000	kg	1.500,00	400.500,00
	Pasir pasang	871,0000	kg	250,00	217.750,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
	Molen kapasitas 0,35 m3	0,1475	Hari	491.400,00	72.481,50
				Jumlah	995.939,44
				Overhead & Profit 15%	149.390,92
	Pek. Begesting/Perancah Beton Struktur		M³	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
			Overhead & Profit 15%		38.288,25
	Pek. Baja tulangan beton		Ls	Nilai HSPK :	24.894,00
	Pekerja	0,0070	OH	115.000,00	805,00
	Tukang	0,0070	OH	137.000,00	959,00
	Kepala Tukang	0,0007	OH	145.000,00	101,50
	Mandor	0,0007	OH	165.000,00	115,50
	Besi beton (polos/ulir)	1,0200	Kg	18.900,00	19.278,00
	Kawat baja (bindrat)	0,0150	Kg	25.872,00	388,08
				Jumlah	21.647,08
			Overhead & Profit 15%		3.247,06
	Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 17 Mpa (setara K-225)		M³	Nilai HSPK :	1.308.034,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang	0,2500	OH	137.000,00	34.250,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,1000	OH	165.000,00	16.500,00
	Portland cement	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir ayak untuk beton	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
	Molen kapasitas 0,35 m3	0,1475	Hari	491.400,00	72.481,50
				Jumlah	1.137.420,94
			Overhead & Profit 15%		170.613,14
	Pek. Joint sealent		M1	Nilai HSPK :	45.126,00
	Kayu pengarah retak 2/3 cm	1,0000	m'	23.400,00	23.400,00
	Cutter beton sedalam 5 Cm	1,0000	m'	5.500,00	5.500,00
	Aspal drum	0,2000	Kg	18.100,00	3.620,00
	Upah tenaga terlatih	0,0500	Org	134.400,00	6.720,00
				Jumlah	39.240,00
			Overhead & Profit 15%		5.886,00
	Pek. Oprit Beton f'c 15 Mpa		M³	Nilai HSPK :	1.274.527,11
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland cement	306,0000	kg	1.500,00	459.000,00
	Pasir pasang	832,0000	kg	250,00	208.000,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.108.284,44
			Overhead & Profit 15%		166.242,67
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 20 Mpa tebal 6 cm				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
			Overhead & Profit 15%		139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
			Overhead & Profit 15%		51.878,90
	Biaya Uji Mutu		Ls	Nilai HSPK :	431.250,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tes Uji Mutu Paving (Tarif Layanan Penunjang Akademik UNNES)	5,0000	bh	75.000,00	375.000,00
				Jumlah	375.000,00
				Overhead & Profit 15%	56.250,00
	Biaya SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		Ls	Nilai HSPK :	594.377,00
	Stiker peringatan	1,0000	lmbr	51.850,00	51.850,00
	Spanduk Informasi Keselamatan Konstruksi	1,0000	bh	150.000,00	150.000,00
	Alat Pelindung Diri				
	a. Topi Pelindung (Safety Helmet)	1,0000	bh	100.000,00	100.000,00
	b. Sarung Tangan (Safety Gloves)	1,0000	psng	15.000,00	15.000,00
	c. Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	1,0000	psng	150.000,00	150.000,00
	d. Rompi Keselamatan (Safety Vest)	1,0000	bh	50.000,00	50.000,00
				Jumlah	516.850,00
				Overhead & Profit 15%	77.527,50
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual		m3	Nilai HSPK :	106.398,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Mandor	0,0380	OH	165.000,00	6.270,00
				Jumlah	92.520,00
				Overhead & Profit 15%	13.878,00
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu		m3	Nilai HSPK :	387.429,25
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Sirtu	1,2000	m3	255.000,00	306.000,00
				Jumlah	336.895,00
				Overhead & Profit 15%	50.534,25
7.1.1.3	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan		m2	Nilai HSPK :	166.790,71
	Pekerja	0,1000	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang	0,0500	OH	137.000,00	6.850,00
	Kepala Tukang	0,0050	OH	145.000,00	725,00
	Mandor	0,0020	OH	165.000,00	330,00
	Paving Blok f'c 20 6 cm	1,0500	m2	98.648,00	103.580,40
	Pasir <i>filler</i>	0,0030	m3	350.000,00	1.050,00
	Pasir pasang	0,0600	m3	350.000,00	21.000,00
	Stamper Kodok 150 kg	0,01175	Hari	280.000,00	3.290,00
				Jumlah	145.035,40
				Overhead & Profit 15%	21.755,31
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		M2	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual		M3	Nilai HSPK :	1.297.814,61
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir ayak untuk beton	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.128.534,44
				Overhead & Profit 15%	169.280,17
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 25 Mpa tebal 6 cm				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Biaya Uji Mutu		Ls	Nilai HSPK :	431.250,00
	Tes Uji Mutu Paving (Tarif Layanan Penunjang Akademik UNNES)	5,0000	bh	75.000,00	375.000,00
				Jumlah	375.000,00
				Overhead & Profit 15%	56.250,00
	Biaya SMK K (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		Ls	Nilai HSPK :	594.377,00
	Stiker peringatan	1,0000	lmbr	51.850,00	51.850,00
	Spanduk Informasi Keselamatan Konstruksi	1,0000	bh	150.000,00	150.000,00
	Alat Pelindung Diri				
	a. Topi Pelindung (Safety Helmet)	1,0000	bh	100.000,00	100.000,00
	b. Sarung Tangan (Safety Gloves)	1,0000	psng	15.000,00	15.000,00
	c. Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	1,0000	psng	150.000,00	150.000,00
	d. Rompi Keselamatan (Safety Vest)	1,0000	bh	50.000,00	50.000,00
				Jumlah	516.850,00
				Overhead & Profit 15%	77.527,50
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual		m3	Nilai HSPK :	106.398,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Mandor	0,0380	OH	165.000,00	6.270,00
				Jumlah	92.520,00
				Overhead & Profit 15%	13.878,00
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu		m3	Nilai HSPK :	387.429,25
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Sirtu	1,2000	m3	255.000,00	306.000,00
				Jumlah	336.895,00
				Overhead & Profit 15%	50.534,25
7.1.1.4	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 6 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan		m2	Nilai HSPK :	170.054,58
	Pekerja	0,1000	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang	0,0500	OH	137.000,00	6.850,00
	Kepala Tukang	0,0050	OH	145.000,00	725,00
	Mandor	0,0020	OH	165.000,00	330,00
	Paving Blok f'c 25 6 cm	1,0500	m2	101.351,00	106.418,55
	Pasir <i>filler</i>	0,0030	m3	350.000,00	1.050,00
	Pasir pasang	0,0600	m3	350.000,00	21.000,00
	Stamper Kodok 150 kg	0,01175	Hari	280.000,00	3.290,00
				Jumlah	147.873,55
				Overhead & Profit 15%	22.181,03
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		M2	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual		M3	Nilai HSPK :	1.297.814,61
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir ayak untuk beton	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.128.534,44
				Overhead & Profit 15%	169.280,17

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 20 Mpa tebal 8 cm				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Biaya Uji Mutu		Ls	Nilai HSPK :	431.250,00
	Tes Uji Mutu Paving (Tarif Layanan Penunjang Akademik UNNES)	5,0000	bh	75.000,00	375.000,00
				Jumlah	375.000,00
				Overhead & Profit 15%	56.250,00
	Biaya SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		Ls	Nilai HSPK :	594.377,00
	Stiker peringatan	1,0000	lmbr	51.850,00	51.850,00
	Spanduk Informasi Keselamatan Konstruksi	1,0000	bh	150.000,00	150.000,00
	Alat Pelindung Diri				
	a. Topi Pelindung (Safety Helmet)	1,0000	bh	100.000,00	100.000,00
	b. Sarung Tangan (Safety Gloves)	1,0000	psng	15.000,00	15.000,00
	c. Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	1,0000	psng	150.000,00	150.000,00
	d. Rompi Keselamatan (Safety Vest)	1,0000	bh	50.000,00	50.000,00
				Jumlah	516.850,00
				Overhead & Profit 15%	77.527,50
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual		m3	Nilai HSPK :	106.398,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Mandor	0,0380	OH	165.000,00	6.270,00
				Jumlah	92.520,00
				Overhead & Profit 15%	13.878,00
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu		m3	Nilai HSPK :	387.429,25
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Sirtu	1,2000	m3	255.000,00	306.000,00
				Jumlah	336.895,00
				Overhead & Profit 15%	50.534,25
7.1.1.7	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 20 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan		m2	Nilai HSPK :	217.582,18
	Pekerja	0,1000	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang	0,0500	OH	137.000,00	6.850,00
	Kepala Tukang	0,0050	OH	145.000,00	725,00
	Mandor	0,0020	OH	165.000,00	330,00
	Paving Blok f'c 20 8 cm	1,0500	m2	128.378,00	134.796,90
	Pasir filler	0,0040	m3	350.000,00	1.400,00
	Pasir pasang	0,0960	m3	350.000,00	33.600,00
	Stamper Kodok 150 kg	0,01286	Hari	280.000,00	3.600,80
				Jumlah	189.201,90
				Overhead & Profit 15%	28.380,29
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		M2	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual		M3	Nilai HSPK :	1.297.814,61
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland cement	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir ayak untuk beton	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.128.534,44
				Overhead & Profit 15%	169.280,17
1.3.04.01.01.0005	Paving f'c 25 Mpa tebal 8 cm				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	1.069.582,00
	Pekerja	1,0000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang kayu	0,6000	OH	137.000,00	82.200,00
	Kepala Tukang	0,0300	OH	145.000,00	4.350,00
	Mandor	0,0150	OH	165.000,00	2.475,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 2 m (Kayu Tahun)	0,1200	m3	2.681.300,00	321.756,00
	Cat kayu	2,4000	m2	87.800,00	210.720,00
	Paku	0,2000	kg	29.400,00	5.880,00
	Kayu Papan 3/20 cm (Kayu Tahun)	0,0700	m3	2.681.300,00	187.691,00
				Jumlah	930.072,00
				Overhead & Profit 15%	139.510,80
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	397.738,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang kayu	0,7500	OH	137.000,00	102.750,00
	Kepala Tukang	0,1000	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,0750	OH	165.000,00	12.375,00
	Multiplex 9 mm	0,1800	Lmbr	117.600,00	21.168,00
	Tiang Kayu 5/7 cm t = 3 m (Kayu Tahun)	0,0210	m3	2.681.300,00	56.307,30
	Banner Plastik 60 x 80 cm	0,4800	m2	74.300,00	35.664,00
	Paku	0,1250	kg	29.400,00	3.675,00
	Cat Kayu	0,1500	kg	87.800,00	13.170,00
				Jumlah	345.859,30
				Overhead & Profit 15%	51.878,90
	Biaya Uji Mutu		Ls	Nilai HSPK :	431.250,00
	Tes Uji Mutu Paving (Tarif Layanan Penunjang Akademik UNNES)	5,0000	bh	75.000,00	375.000,00
				Jumlah	375.000,00
				Overhead & Profit 15%	56.250,00
	Biaya SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		Ls	Nilai HSPK :	594.377,00
	Stiker peringatan	1,0000	lmbr	51.850,00	51.850,00
	Spanduk Informasi Keselamatan Konstruksi	1,0000	bh	150.000,00	150.000,00
	Alat Pelindung Diri				
	a. Topi Pelindung (Safety Helmet)	1,0000	bh	100.000,00	100.000,00
	b. Sarung Tangan (Safety Gloves)	1,0000	psng	15.000,00	15.000,00
	c. Sepatu Keselamatan (Safety Shoes)	1,0000	psng	150.000,00	150.000,00
	d. Rompi Keselamatan (Safety Vest)	1,0000	bh	50.000,00	50.000,00
				Jumlah	516.850,00
				Overhead & Profit 15%	77.527,50
1.2.1.1.1	Penggalian 1 m3 tanah biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d. 200 m3 cara manual		m3	Nilai HSPK :	106.398,00
	Pekerja	0,7500	OH	115.000,00	86.250,00
	Mandor	0,0380	OH	165.000,00	6.270,00
				Jumlah	92.520,00
				Overhead & Profit 15%	13.878,00
1.3.2.2	1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu		m3	Nilai HSPK :	387.429,25
	Pekerja	0,2500	OH	115.000,00	28.750,00
	Mandor	0,0130	OH	165.000,00	2.145,00
	Sirtu	1,2000	m3	255.000,00	306.000,00
				Jumlah	336.895,00
				Overhead & Profit 15%	50.534,25
7.1.1.8	Pemasangan 1 m2 Paving Block (Blok Beton) Natural Tebal 8 cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Lingkungan		m2	Nilai HSPK :	222.042,69
	Pekerja	0,1000	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang	0,0500	OH	137.000,00	6.850,00
	Kepala Tukang	0,0050	OH	145.000,00	725,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	0,0020	OH	165.000,00	330,00
	Paving Blok f'c 25 8 cm	1,0500	m2	132.072,00	138.675,60
	Pasir <i>filler</i>	0,0040	m3	350.000,00	1.400,00
	Pasir pasang	0,0960	m3	350.000,00	33.600,00
	Stamper Kodok 150 kg	0,01286	Hari	280.000,00	3.600,80
				Jumlah	193.080,60
				Overhead & Profit 15%	28.962,09
2.2.1.3.3	Pemasangan 1 m2 bekisting untuk sloof (3 kali pakai)		M2	Nilai HSPK :	293.543,25
	Pekerja	0,5200	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang	0,2600	OH	137.000,00	35.620,00
	Kepala Tukang	0,0260	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Papan Kayu kelas III	0,0180	m3	8.000.000,00	144.000,00
	Paku	0,3000	kg	29.400,00	8.820,00
	Minyak bekisting	0,1000	L	17.600,00	1.760,00
				Jumlah	255.255,00
				Overhead & Profit 15%	38.288,25
2.2.1.4.4	1 m3 beton mutu rendah f'c 17 Mpa, Slump (100 ± 25) mm, agregat maks 19 mm secara manual		M3	Nilai HSPK :	1.297.814,61
	Pekerja	1,6500	OH	115.000,00	189.750,00
	Tukang	0,2750	OH	137.000,00	37.675,00
	Kepala tukang	0,0280	OH	145.000,00	4.060,00
	Mandor	0,0090	OH	165.000,00	1.485,00
	Portland <i>cement</i>	322,0000	kg	1.500,00	483.000,00
	Pasir ayak untuk beton	817,0000	kg	250,00	204.250,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,0000	kg	194,44	196.194,44
	Air	202,0000	Liter	60,00	12.120,00
				Jumlah	1.128.534,44
				Overhead & Profit 15%	169.280,17
MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
3.2.(2a)	Timbunan Pilihan dari Sumber Galian		M3	Nilai HSPK :	386.247,83
A. Tenaga					
	Pekerja	0,0292	jam	16.428,57	478,97
	Mandor	0,0073	jam	23.571,43	171,80
B. Bahan					
	Bahan pilihan Sirtu	1,3115	M3	255.000,00	334.432,50
C. Peralatan					
	Pedesterian Roller	0,0452	jam	80.000,00	3.617,86
	Water Tanker	0,0156	jam	200.000,00	3.111,11
				Jumlah	341.812,24
				Overhead & Provit 13 %	44.435,59
5.3 (3)	Lapis Pondasi bawah Beton Kurus		M3	Nilai HSPK :	1.176.031,80
A. Tenaga					
	Pekerja	0,3012	jam	16.428,57	4.948,36
	Mandor	0,0502	jam	23.571,43	1.183,30
B. Bahan					
	Beton K-125 Ready Mix	1,0200	M3	950.000,00	969.000,00
	Kayu kaso 5/7 kelas II	0,0171	M3	3.765.625,00	64.392,19
	Paku	0,0412	Kg	29.400,00	1.212,26
C. Peralatan					
				Jumlah	1.040.736,11
				Overhead & Provit 13 %	135.295,69
7.1 (7a)	Beton struktur fc' 20 Mpa (Ready Mix)		M3	Nilai HSPK :	1.420.441,93
A. Tenaga					
	Pekerja	0,6024	jam	16.428,57	9.896,73
	Mandor	0,1004	jam	23.571,43	2.366,61
	Tukang	1,5060	jam	19.571,43	29.475,04
B. Bahan					
	Beton K-250	1,0200	M3	1.085.000,00	1.106.700,00
	Formwork Plate	0,1900	M3	30.952,29	5.880,93
	Joint Sealant	0,6250	M3	52.200,00	32.625,00
	Curing Compound	1,3333	M3	41.700,00	55.598,61
	Polytene 125 mikron	0,5556	M3	18.750,00	10.417,50
C. Peralatan					
	Concrete Vibrator	0,0502	jam	45.000,00	2.259,04
	Concrete Cutter	0,0476	jam	38.000,00	1.808,80
				Jumlah	1.257.028,26
				Overhead & Provit 13 %	163.413,67
7.3 (1)	Baja Tulangan		Kg	Nilai HSPK :	24.481,45
A. Tenaga					
	Pekerja	0,1050	Jam	16.428,57	1.725,00
	Mandor	0,0350	Jam	23.571,43	825,00
	Tukang	0,0350	Jam	19.571,43	685,00
B. Bahan					

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Baja Tulangan	1,1000	Kg	16.300,00	17.930,00
	Kawat Beton	0,0200	Kg	25.000,00	500,00
C.	Peralatan				
				Jumlah	21.665,00
				Overhead & Provit 13 %	2.816,45

NOMOR	URAIAN	KOEF	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	PEKERJAAN GALIAN TANAH BIASA				
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	121.644,13
	Pekerja	0,7500	OH	134.600,00	100.950,00
	Mandor	0,0250	OH	193.100,00	4.827,50
					105.777,50
		Overhead & Profit		15%	15.866,63
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 m s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	149.303,93
	Pekerja	0,9000	OH	134.600,00	121.140,00
	Mandor	0,0450	OH	193.100,00	8.689,50
					129.829,50
		Overhead & Profit		15%	19.474,43
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 m s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	177.407,86
	Pekerja	1,0500	OH	134.600,00	141.330,00
	Mandor	0,0670	OH	193.100,00	12.937,70
					154.267,70
		Overhead & Profit		15%	23.140,16
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa > 3 m, Setiap Tambah Kedalaman 1 m		M3	Nilai HSPK :	13.274,74
	Pekerja	0,0750	OH	134.600,00	10.095,00
	Mandor	0,0075	OH	193.100,00	1.448,25
					11.543,25
		Overhead & Profit		15%	1.731,49
	CARA SEMI MEKANIS				
	1 m3 Galian Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	44.990,12
	Pekerja	0,1350	OH	134.600,00	18.171,00
	Mandor	0,0135	OH	193.100,00	2.606,85
	Jack Hammer	0,0450	hari	407.644,23	18.343,99
					39.121,84
		Overhead & Profit		15%	5.868,28
	1 m3 Galian Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	55.308,51
	Pekerja	0,1880	OH	134.600,00	25.304,80
	Mandor	0,0188	OH	193.100,00	3.630,28
	Jack Hammer	0,0470	hari	407.644,23	19.159,28
					48.094,36
		Overhead & Profit		15%	7.214,15
	1 m3 Galian Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	67.688,67
	Pekerja	0,2500	OH	134.600,00	33.650,00
	Mandor	0,0250	OH	193.100,00	4.827,50
	Jack Hammer	0,0500	hari	407.644,23	20.382,21
					58.859,71
		Overhead & Profit		15%	8.828,96
	1 m3 Galian Tanah Biasa > 3 m, Setiap Tambah Kedalaman 1 m		M3	Nilai HSPK :	14.681,11
	Pekerja	0,0750	OH	134.600,00	10.095,00
	Mandor	0,0075	OH	193.100,00	1.448,25
	Jack Hammer	0,0030	hari	407.644,23	1.222,93
					12.766,18
		Overhead & Profit		15%	1.914,93
	GALIAN TANAH BERBATU				
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 m s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	239.122,27
	Pekerja	1,3510	OH	134.600,00	181.844,60
	Mandor	0,1351	OH	193.100,00	26.087,81
					207.932,41
		Overhead & Profit		15%	31.189,86
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 m s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	265.494,75
	Pekerja	1,5000	OH	134.600,00	201.900,00
	Mandor	0,1500	OH	193.100,00	28.965,00
					230.865,00
		Overhead & Profit		15%	34.629,75
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 m s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	292.044,23
	Pekerja	1,6500	OH	134.600,00	222.090,00
	Mandor	0,1650	OH	193.100,00	31.861,50
					253.951,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
		Overhead & Profit		15%	38.092,73
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu > 3 m, Setiap Tambah Dalam 1 m		M3	Nilai HSPK :	24.779,51
	Pekerja	0,1400	OH	134.600,00	18.844,00
	Mandor	0,0140	OH	193.100,00	2.703,40
					21.547,40
		Overhead & Profit		15%	3.232,11
	CARA SEMI MEKANIS				
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 m s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	88.964,33
	Pekerja	0,3024	OH	134.600,00	40.703,04
	Mandor	0,0302	OH	193.100,00	5.839,34
	Jack Hammer	0,0756	hari	407.644,23	30.817,90
					77.360,29
		Overhead & Profit		15%	11.604,04
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 m s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	106.948,10
	Pekerja	0,3950	OH	134.600,00	53.167,00
	Mandor	0,0395	OH	193.100,00	7.627,45
	Jack Hammer	0,0790	hari	407.644,23	32.203,89
					92.998,34
		Overhead & Profit		15%	13.949,75
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 m s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	128.584,67
	Pekerja	0,5040	OH	134.600,00	67.838,40
	Mandor	0,0504	OH	193.100,00	9.732,24
	Jack Hammer	0,0840	hari	407.644,23	34.242,12
					111.812,76
		Overhead & Profit 15%		15%	16.771,91
	Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu > 3 m, Setiap Tambah Dalam 1 m		M3	Nilai HSPK :	27.123,46
	Pekerja	0,1400	OH	134.600,00	18.844,00
	Mandor	0,0140	OH	193.100,00	2.703,40
	Jack Hammer	0,0050	hari	407.644,23	2.038,22
					23.585,62
		Overhead & Profit		15%	3.537,84
	GALIAN BATU				
	CARA MANUAL				
	1 m3 Galian Batu Sedalam > 0 s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	597.894,18
	Pekerja	3,3780	OH	134.600,00	454.678,80
	Mandor	0,3378	OH	193.100,00	65.229,18
					519.907,98
		Overhead & Profit		15%	77.986,20
	1 m3 Galian Batu Sedalam > 1 s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	663.736,88
	Pekerja	3,7500	OH	134.600,00	504.750,00
	Mandor	0,3750	OH	193.100,00	72.412,50
					577.162,50
		Overhead & Profit		15%	86.574,38
	1 m3 Galian Batu Sedalam > 2 s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	730.221,60
	Pekerja	4,1250	OH	134.600,00	555.225,00
	Mandor	0,4130	OH	193.100,00	79.750,30
					634.975,30
		Overhead & Profit		15%	95.246,30
	1 m3 Galian Batu Sedalam > 3 m Setiap Tambah Dalam 1 m		M3	Nilai HSPK :	66.373,69
	Pekerja	0,3750	OH	134.600,00	50.475,00
	Mandor	0,0375	OH	193.100,00	7.241,25
					57.716,25
		Overhead & Profit		15%	8.657,44
	CARA SEMI MEKANIS				
	1 m3 Galian Batu Sedalam ≥ 0 s.d 1 m		M3	Nilai HSPK :	143.770,73
	Pekerja	0,5310	OH	134.600,00	71.472,60
	Mandor	0,0531	OH	193.100,00	10.253,61
	Jack Hammer	0,1062	hari	407.644,23	43.291,82
					125.018,03
		Overhead & Profit		15%	18.752,70
	1 m3 Galian Batu Sedalam ≥ 1 s.d 2 m		M3	Nilai HSPK :	169.753,50
	Pekerja	0,6654	OH	134.600,00	89.562,84
	Mandor	0,0665	OH	193.100,00	12.841,15
	Jack Hammer	0,1109	hari	407.644,23	45.207,75
					147.611,74
		Overhead & Profit		15%	22.141,76
	1 m3 Galian Batu Sedalam ≥ 2 s.d 3 m		M3	Nilai HSPK :	201.516,43
	Pekerja	0,8260	OH	134.600,00	111.179,60
	Mandor	0,0826	OH	193.100,00	15.950,06

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	
	Jack Hammer	0,1180	hari	407.644,23	48.102,02	
					175.231,68	
		Overhead & Profit		15%	26.284,75	
	1 m3 Galian Batu Sedalam > 3 m Setiap Tambah Kedalaman 1 m		M3	Nilai HSPK :	69.655,22	
	Pekerja	0,3750	OH	134.600,00	50.475,00	
	Mandor	0,0375	OH	193.100,00	7.241,25	
	Jack Hammer	0,0070	hari	407.644,23	2.853,51	
					60.569,76	
		Overhead & Profit		15%	9.085,46	
	GALIAN LUMPUR					
	1 m3 Galian lumpur sedalam 0 s.d. 1 m		M3	Nilai HSPK :	195.740,93	
	Pekerja	1,2000	OH	134.600,00	161.520,00	
	Mandor	0,0450	OH	193.100,00	8.689,50	
					170.209,50	
		Overhead & Profit		15%	25.531,43	
	1 m3 Galian lumpur sedalam > 1 m s.d. 2 m		M3	Nilai HSPK :	176.996,50	
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Mandor	0,1000	OH	193.100,00	19.310,00	
					153.910,00	
		Overhead & Profit		15%	23.086,50	
	1 m3 Galian lumpur sedalam > 2 m s.d. 3 m		M3	Nilai HSPK :	203.545,98	
	Pekerja	1,1500	OH	134.600,00	154.790,00	
	Mandor	0,1150	OH	193.100,00	22.206,50	
					176.996,50	
		Overhead & Profit		15%	26.549,48	
	1 m3 Galian lumpur > 3m untuk setiap penambahan kedalaman 1 m		M3	Nilai HSPK :	26.549,48	
	Pekerja	0,1500	OH	134.600,00	20.190,00	
	Mandor	0,0150	OH	193.100,00	2.896,50	
					23.086,50	
		Overhead & Profit		15%	3.462,98	
	1 m2 Pengupasan permukaan tanah / striping		M2	Nilai HSPK :	16.589,33	
	Pekerja	0,1000	OH	134.600,00	13.460,00	
	Mandor	0,0050	OH	193.100,00	965,50	
					14.425,50	
		Overhead & Profit		15%	2.163,83	
	Mengurug kembali 1 m3 galian tanah biasa secara manual					
	Tenaga Kerja					
	Pekerja	0,5000	Oh	134.600,00	67.300,00	
	Mandor	0,0250	Oh	193.100,00	4.827,50	
	Jumlah				72.127,50	
	Overhead dan Profit				10.819,13	
	Harga satuan pekerjaan				82.946,63	
	MEMBUAT BEKISTING LANTAI BETON DI LOKASI PEKERJAAN (INSITU)					
	1 m2 Bekisting Lantai Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP)			M2	Nilai HSPK :	122.568,15
	Pekerja	0,2000	OH	134.600,00	26.920,00	
	Tukang Kayu	0,1000	OH	163.800,00	16.380,00	
	Kepala Tukang	0,0100	OH	169.700,00	1.697,00	
	Mandor	0,0200	OH	193.100,00	3.862,00	
	Multiflex 12 mm	0,1280	Lbr	216.500,00	27.712,00	
	kaso sengon	0,0050	m3	2.750.000,00	13.750,00	
	paku	0,2200	kg	41.000,00	9.020,00	
	Minyak Begesting	0,2000	Ltr	36.200,00	7.240,00	
					106.581,00	
	Overhead & Profit		15%	15.987,15		
BEKISTING BALOK						
1 m2 Bekisting Balok Beton Biasa Gunakan Multiflex 18 mm, JAT ≤ 1,0 m (TP)			M2	Nilai HSPK :	225.327,32	
Pekerja	0,3600	OH	134.600,00	48.456,00		
Tukang Kayu	0,3600	OH	163.800,00	58.968,00		
Kepala Tukang	0,0360	OH	169.700,00	6.109,20		
Mandor	0,0360	OH	193.100,00	6.951,60		
Multiflex 12 mm	0,1280	Lbr	216.500,00	27.712,00		
kaso sengon	0,0110	m3	2.750.000,00	30.250,00		
paku	0,2500	kg	41.000,00	10.250,00		
Minyak Begesting	0,2000	Ltr	36.200,00	7.240,00		
				195.936,80		
	Overhead & Profit		15%	29.390,52		

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	
	BEKISTING KOLOM					
	1 m2 Bekisting Kolom Beton Biasa Gunakan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP)		M2	Nilai HSPK :	197.968,36	
	Pekerja	0,3300	OH	134.600,00	44.418,00	
	Tukang Kayu	0,3300	OH	163.800,00	54.054,00	
	Kepala Tukang	0,0330	OH	169.700,00	5.600,10	
	Mandor	0,0330	OH	193.100,00	6.372,30	
	Multiflex 12 mm	0,1280	Lbr	216.500,00	27.712,00	
	kaso sengon	0,0060	m3	2.750.000,00	16.500,00	
	paku	0,2500	kg	41.000,00	10.250,00	
	Minyak Begesting	0,2000	Ltr	36.200,00	7.240,00	
					172.146,40	
		Overhead & Profit		15%	25.821,96	
	BEKISTING DINDING					
	1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP)		M2	Nilai HSPK :	215.034,82	
	Pekerja	0,3600	OH	134.600,00	48.456,00	
	Tukang Kayu	0,3600	OH	163.800,00	58.968,00	
	Kepala Tukang	0,0360	OH	169.700,00	6.109,20	
	Mandor	0,0360	OH	193.100,00	6.951,60	
	Multiflex 12 mm	0,1280	Lbr	216.500,00	27.712,00	
	kaso sengon	0,0070	m3	2.750.000,00	19.250,00	
	paku	0,3000	kg	41.000,00	12.300,00	
	Minyak Begesting	0,2000	Ltr	36.200,00	7.240,00	
					186.986,80	
		Overhead & Profit		15%	28.048,02	
	1 m2 Bekisting Dinding Beton Biasa Dengan Multiflex 12 Atau 18 mm (TP), dipakai 3 kali		M2	Nilai HSPK :	208.709,82	
	Pekerja	0,3600	OH	134.600,00	48.456,00	
	Tukang Kayu	0,3600	OH	163.800,00	58.968,00	
	Kepala Tukang	0,0360	OH	169.700,00	6.109,20	
	Mandor	0,0360	OH	193.100,00	6.951,60	
	Multiflex 12 mm	0,1280	Lbr	216.500,00	27.712,00	
	kaso sengon	0,0050	m3	2.750.000,00	13.750,00	
	paku	0,3000	kg	41.000,00	12.300,00	
	Minyak Begesting	0,2000	Ltr	36.200,00	7.240,00	
					181.486,80	
		Overhead & Profit		15%	27.223,02	
	PENULANGAN BETON					
	Penulangan 100 kg Dengan Besi Polos Atau Besi Sirip		KG	Nilai HSPK :	26.196,23	
	Pekerja	0,0070	OH	134.600,00	942,20	
	Tukang Besi	0,0070	OH	163.800,00	1.146,60	
	Kepala Tukang	0,0007	OH	169.700,00	118,79	
	Mandor	0,0004	OH	193.100,00	77,24	
	Besi Beton (Polos / Ulir)	1,0500	kg	19.100,00	20.055,00	
	Kawat kawat baja (bendrat)	0,0150	kg	29.300,00	439,50	
					22.779,33	
		Overhead & Profit		15%	3.416,90	
	PEKERJAAN PEMANCANGAN SECARA MANUAL					
	1 m Panjang cerucuk Bambu Ø 8 cm - 10 cm		M'	Nilai HSPK :	84.555,13	
	Pekerja	0,1200	OH	134.600,00	16.152,00	
	Mandor	0,0120	OH	193.100,00	2.317,20	
	Operator Tripod	0,0400	OH	180.900,00	7.236,00	
	Bambu Ø 8 cm - 10 cm	1,0500	m'	4.100,00	4.305,00	
	Tripod Tinggi 5 m	0,0400	hari	425.500,00	17.020,00	
	Alat Pancang + hammer 0,5 Ton	0,0400	hari	662.400,00	26.496,00	
					73.526,20	
		Overhead & Profit		15%	11.028,93	
	PEKERJAAN BETON SECARA MANUAL DAN SEMI MEKANIS					
	PEMBUATAN CAMPURAN BETON SECARA MANUAL					
	1 m3 Beton Untuk Lantai Kerja (bedding) Beton Fc = 7,4 s.d 9,8 Mpa (K-100 s.d K-125)		M3	Nilai HSPK :	1.496.142,76	
	Pekerja	1,2000	OH	134.600,00	161.520,00	
	Tukang Batu	0,2000	OH	163.800,00	32.760,00	
	Kepala Tukang	0,0200	OH	169.700,00	3.394,00	
	Mandor	0,1200	OH	193.100,00	23.172,00	
	Semen PC	227,0000	kg	1.900,00	431.300,00	
	Pasir ayak untuk beton	888,0000	kg	378,00	335.664,00	
	batu pecah 2-3 cm	1.009,0000	kg	290,37	292.983,70	

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Air isi ulang	202,0000	liter	100,00	20.200,00
					1.300.993,70
		Overhead & Profit		15%	195.149,06
	Membuat 1 m3 Beton Mutu Fc = 7,4 Mpa (K-100)		M3	Nilai HSPK :	1.616.970,84
	Pekerja	1,6500	OH	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	0,2750	OH	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	0,0280	OH	169.700,00	4.751,60
	Mandor	0,0830	OH	193.100,00	16.027,30
	Semen PC	247,0000	kg	1.900,00	469.300,00
	Pasir ayak untuk beton	888,0000	kg	378,00	335.664,00
	batu pecah 2-3 cm	1.009,0000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,0000	liter	100,00	20.200,00
					1.406.061,60
		Overhead & Profit		15%	210.909,24
	Membuat 1 m3 Beton Mutu Fc = 9,8 Mpa (K-125)		M3	Nilai HSPK :	1.680.335,84
	Pekerja	1,6500	OH	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	0,2750	OH	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	0,0280	OH	169.700,00	4.751,60
	Mandor	0,0830	OH	193.100,00	16.027,30
	Semen PC	276,000	kg	1.900,00	524.400,00
	Pasir ayak untuk beton	888,0000	kg	378,00	335.664,00
	batu pecah 2-3 cm	1.009,0000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,0000	liter	100,00	20.200,00
					1.461.161,60
		Overhead & Profit		15%	219.174,24
	1 m3 Beton Mutu Fc = 14,5 Mpa (K-175)		M3	Nilai HSPK :	1.783.354,40
	Pekerja	1,6500	OH	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	0,2750	OH	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	0,0275	OH	169.700,00	4.666,75
	Mandor	0,1650	OH	193.100,00	31.861,50
	Semen PC	326,0000	kg	1.900,00	619.400,00
	Pasir ayak untuk beton	832,000	kg	378,00	314.496,00
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,000	litr	100,00	20.200,00
					1.550.742,95
		Overhead & Profit		15%	232.611,44
	1 m3 Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K-225)		M3	Nilai HSPK :	1.863.422,00
	Pekerja	1,6500	OH	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	0,2750	OH	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	0,0275	OH	169.700,00	4.666,75
	Mandor	0,1650	OH	193.100,00	31.861,50
	Semen PC	371,0000	kg	1.900,00	704.900,00
	Pasir ayak untuk beton	790,000	kg	378,00	298.620,00
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,000	litr	100,00	20.200,00
					1.620.366,95
		Overhead & Profit		15%	243.055,04
	PEMBUATAN CAMPURAN BETON SECARA SEMI-MEKANIS				
	1 m3 Beton Mutu fc' 7,4 MPa (K100)		M3	Nilai HSPK :	1.590.801,56
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50
	Mandor	0,1000	OH	193.100,00	19.310,00
	Semen PC	247,0000	kg	1.900,00	469.300,00
	Pasir ayak untuk beton	871,0000	kg	378,00	329.238,00
	batu pecah 2-3 cm	1.009,000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,0000	galon	100,00	20.200,00
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50
					1.383.305,70
		Overhead & Profit		15%	207.495,86
	1 m3 Beton Mutu Fc = 9,8 Mpa (K-125)		M3	Nilai HSPK :	1.654.166,56
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50
	Mandor	0,1000	OH	193.100,00	19.310,00
	Semen PC	276,0000	kg	1.900,00	524.400,00
	Pasir ayak untuk beton	871,000	kg	378,00	329.238,00
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,000	litr	100,00	20.200,00
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50
					1.438.405,70
		Overhead & Profit		15%	215.760,86
	1 m3 Beton Mutu Fc = 12,2 Mpa (K-150)		M3	Nilai HSPK :	1.704.421,56
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,1000	OH	193.100,00	19.310,00	
	Semen PC	299,0000	kg	1.900,00	568.100,00	
	Pasir ayak untuk beton	871,000	kg	378,00	329.238,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.482.105,70	
		Overhead & Profit		15%	222.315,86	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 14,5 Mpa (K-175)			M3	Nilai HSPK :	1.746.463,26
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,1000	OH	193.100,00	19.310,00	
	Semen PC	326,0000	kg	1.900,00	619.400,00	
	Pasir ayak untuk beton	832,000	kg	378,00	314.496,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.518.663,70	
		Overhead & Profit		15%	227.799,56	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 16,9 Mpa (K-200)			M3	Nilai HSPK :	1.792.170,01
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,0500	OH	193.100,00	9.655,00	
	Semen PC	352,0000	kg	1.900,00	668.800,00	
	Pasir ayak untuk beton	832,000	kg	378,00	314.496,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.558.408,70	
		Overhead & Profit		15%	233.761,31	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 19,3 Mpa (K-225)			M3	Nilai HSPK :	1.815.427,61
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,0500	OH	193.100,00	9.655,00	
	Semen PC	371,0000	kg	1.900,00	704.900,00	
	Pasir ayak untuk beton	790,000	kg	378,00	298.620,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.578.632,70	
		Overhead & Profit		15%	236.794,91	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 21,7 Mpa (K-250)			M3	Nilai HSPK :	1.843.832,61
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,0500	OH	193.100,00	9.655,00	
	Semen PC	384,0000	kg	1.900,00	729.600,00	
	Pasir ayak untuk beton	790,000	kg	378,00	298.620,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.603.332,70	
		Overhead & Profit 15%		15%	240.499,91	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 24,0 Mpa (K-275); Kedap Air Normal			M3	Nilai HSPK :	1.883.208,61
	Pekerja	1,0000	OH	134.600,00	134.600,00	
	Tukang Batu	0,2500	OH	163.800,00	40.950,00	
	Kepala Tukang	0,0250	OH	169.700,00	4.242,50	
	Mandor	0,0500	OH	193.100,00	9.655,00	
	Semen PC	406,0000	kg	1.900,00	771.400,00	
	Pasir ayak untuk beton	770,000	kg	378,00	291.060,00	
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70	
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00	
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50	
					1.637.572,70	
		Overhead & Profit 15%		15%	245.635,91	
	1 m3 Beton Mutu Fc = 26,4 Mpa (K-300)			M3	Nilai HSPK :	1.922.439,02

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	1,3230	OH	134.600,00	178.075,80
	Tukang Batu	0,1890	OH	163.800,00	30.958,20
	Kepala Tukang	0,0190	OH	169.700,00	3.224,30
	Mandor	0,0660	OH	193.100,00	12.744,60
	Semen PC	413,0000	kg	1.900,00	784.700,00
	Pasir ayak untuk beton	731,000	kg	378,00	276.318,00
	batu pecah 2-3 cm	1009,000	kg	290,37	292.983,70
	Air isi ulang	202,000	ltr	100,00	20.200,00
	Molen/beton mixer 0,35 m3	0,1475	hari	491.400,00	72.481,50
					1.671.686,10
	Overhead & Profit		15%		250.752,92
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah Mortar Tipe N (5,2 Mpa) (*Campuran 1 SP : 4 PP)		M3	Nilai HSPK :	1.844.374,60	
Pekerja	1,5000	OH	134.600,00	201.900,00	
Tukang Batu	0,7500	OH	163.800,00	122.850,00	
Kepala Tukang	0,0750	OH	169.700,00	12.727,50	
Mandor	0,0750	OH	193.100,00	14.482,50	
Batu Belah 15/20	1,2000	m3	555.800,00	666.960,00	
Semen PC	163,0000	kg	1.900,00	309.700,00	
Pasir ayak untuk beton	0,5200	m3	529.200,00	275.184,00	
				1.603.804,00	
	Overhead & Profit		15%		240.570,60
Pemasangan 1 m3 Pondasi Batu Belah (*Campuran 1 SP : 6 PP)		M3	Nilai HSPK :	1.768.816,38	
Pekerja	1,5000	OH	134.600,00	201.900,00	
Tukang Batu	0,7500	OH	163.800,00	122.850,00	
Kepala Tukang	0,0750	OH	169.700,00	12.727,50	
Mandor	0,0750	OH	193.100,00	14.482,50	
Batu Belah 15/20	1,2000	m3	555.800,00	666.960,00	
Semen PC	117,0000	kg	1.900,00	222.300,00	
Pasir ayak untuk beton	0,5610	m3	529.200,00	296.881,20	
				1.538.101,20	
	Overhead & Profit		15%		230.715,18
Plesteran Tebal 1 cm, Dengan Mortar Tipe N, fc' = 5,2 Mpa (Setara 1 PC : 4 PP)		M2	Nilai HSPK :	57.741,09	
Pekerja	0,1000	OH	134.600,00	13.460,00	
Tukang Batu	0,1000	OH	163.800,00	16.380,00	
Kepala Tukang	0,0100	OH	169.700,00	1.697,00	
Mandor	0,0100	OH	193.100,00	1.931,00	
Pasir ayak untuk beton	0,0167	m3	529.200,00	8.837,64	
Semen PC	4,1600	kg	1.900,00	7.904,00	
				50.209,64	
	Overhead & Profit 15%		15%		7.531,45
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 15 mm		M2	Nilai HSPK :	3.878.542,44	
Pekerja	0,3000	OH	134.600,00	40.380,00	
Tukang Batu	0,1500	OH	163.800,00	24.570,00	
Kepala Tukang	0,0150	OH	169.700,00	2.545,50	
Mandor	0,0150	OH	193.100,00	2.896,50	
Pasir ayak untuk beton	6,2400	m3	529.200,00	3.302.208,00	
Semen PC	0,0240	kg	1.900,00	45,60	
				3.372.645,60	
	Overhead & Profit		15%		505.896,84
Pemasangan 1 m2 Plesteran 1 SP : 4 PP Tebal 20 mm		M2	Nilai HSPK :	146.032,29	
Pekerja	0,4000	OH	134.600,00	53.840,00	
Tukang Batu	0,2000	OH	163.800,00	32.760,00	
Kepala Tukang	0,0200	OH	169.700,00	3.394,00	
Mandor	0,0220	OH	193.100,00	4.248,20	
Semen PC	8,3200	kg	1.900,00	15.808,00	
Pasir ayak untuk beton	0,0320	m3	529.200,00	16.934,40	
				126.984,60	
	Overhead & Profit		15%		19.047,69
Pemasangan 1 m2 Acian		M2	Nilai HSPK :	61.068,45	
Pekerja	0,2000	OH	134.600,00	26.920,00	
Tukang Batu	0,1000	OH	163.800,00	16.380,00	
Kepala Tukang	0,0100	OH	169.700,00	1.697,00	
Mandor	0,0100	OH	193.100,00	1.931,00	
Semen PC	3,2500	kg	1.900,00	6.175,00	
				53.103,00	
	Overhead & Profit		15%		7.965,45
Siaran Dengan Mortar Tipe m, Fc' = 17,2 Mpa (Setara 1 PC : 2 PP)		M2	Nilai HSPK :	85.132,20	
Pekerja	0,2000	OH	134.600,00	26.920,00	
Tukang Batu	0,2000	OH	163.800,00	32.760,00	
Kepala Tukang	0,0200	OH	169.700,00	3.394,00	
Mandor	0,0200	OH	193.100,00	3.862,00	
Semen PC	2,3400	kg	1.900,00	4.446,00	

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pasir ayak untuk beton	0,0050	m3	529.200,00	2.646,00
					74.028,00
		Overhead & Profit		15%	11.104,20
	1 m' Pasangan Pipa Suling - Suling		M'	Nilai HSPK :	27.544,05
	Pekerja	0,0100	OH	134.600,00	1.346,00
	Mandor	0,0010	OH	193.100,00	193,10
	Pipa PVC Ø1" s.d Ø2"	1,0500	m'	14.625,00	15.356,25
	Ijuk	0,1000	kg	-	-
	batu pecah 2-3 cm	0,0180	m3	392.000,00	7.056,00
					23.951,35
		Overhead & Profit		15%	3.592,70
	1 m3 Pengurugan Kembali Galian Tanah		M3	Nilai HSPK :	88.498,25
	Pekerja	0,5000	OH	134.600,00	67.300,00
	Mandor	0,0500	OH	193.100,00	9.655,00
					76.955,00
		Overhead & Profit		15%	11.543,25
	1 m'3 Pengurugan dengan Tanah padas		M3	Nilai HSPK :	321.483,65
	Pekerja	0,3000	OH	134.600,00	40.380,00
	Mandor	0,0100	OH	193.100,00	1.931,00
	Tanah padas	1,2000	m3	197.700,00	237.240,00
					279.551,00
		Overhead & Profit		15%	41.932,65
	1 m' Pengurugan dengan Pasir Urug		M3	Nilai HSPK :	250.551,65
	Pekerja	0,3000	OH	134.600,00	40.380,00
	Mandor	0,0100	OH	193.100,00	1.931,00
	Pasir urug	1,2000	m3	146.300,00	175.560,00
					217.871,00
		Overhead & Profit		15%	32.680,65
	Plastik tebal 0,08mm		m2	Nilai HSPK :	7.200,00
	1 m2 Pengupasan permukaan tanah / striping		M2	HSPK :	12.936,35
	Pekerja	0,100	OH	134.600,00	10.480,00
	Mandor	0,005	OH	193.100,00	769,00
					11.249,00
		Overhead & Profit		0,15	1.687,35
	Residu / Aspal		m1	Nilai HSPK :	2.173,50
	Aspal	0,10	kg	18.900,00	1.890,00
		Overhead & Profit		0,15	283,50
	Kayu pengarah retak		M1	HSPK :	5.692,50
	Kayu sengon	0,0018	m1	2.750.000,00	4.950,00
					4.950,00
		Overhead & Profit		0,15	742,50
		PEKERJAAN PERSIAPAN			
1 m2 Pembersihan lokasi			M2	Nilai HSPK :	1.934,88
Pekerja		0,0125	OH	134.600,00	1.682,50
					1.682,50
		Overhead & Profit		15%	252,38
1 bh Pasang benner pekerjaan			BH	Nilai HSPK :	335.800,58
Pekerja		0,5500	OH	134.600,00	74.030,00
Mandor		0,0550	OH	193.100,00	10.620,50
kaso sengon		0,0144	m3	2.750.000,00	39.600,00
paku		0,2500	kg	41.000,00	10.250,00
Mmt		1,0500	m2	150.000,00	157.500,00
					292.000,50
		Overhead & Profit		15%	43.800,08
1 bh Pasang prasasti			BH	Nilai HSPK :	681.266,33
Pekerja		1,0500	OH	134.600,00	141.330,00
Mandor		0,1050	OH	193.100,00	20.275,50
Marmer / Keramik		1,0000	bh	280.800,00	280.800,00
Grafer		1,0000	ls	150.000,00	150.000,00
					592.405,50
		Overhead & Profit		15%	88.860,83
1 m1 Pengukuran dan bouwplank			m1	Nilai HSPK :	4.823,73
Pekerja		0,0050	OH	134.600,00	673,00
Mandor		0,0005	OH	193.100,00	96,55
kaso sengon		0,0005	m3	2.750.000,00	1.375,00
paku		0,0500	kg	41.000,00	2.050,00
					4.194,55
		Overhead & Profit		15%	629,18

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	SMKK		LS	Nilai HSPK :	544.755,00
	Rompi	1,0000	bh	85.000,00	85.000,00
	Topi pengaman	1,0000	bh	175.000,00	175.000,00
	Sepatu pengaman	1,0000	psg	188.700,00	188.700,00
	Kaos tangan	1,0000	psg	25.000,00	25.000,00
					473.700,00
		Overhead & Profit		15%	71.055,00
	Pek.Mengangkut 1 m3 Material Jarak Angkut > 200 sd 300m		m3	Nilai HSPK :	108.031,84
	Pekerja	0,6513	OH	134.600,00	87.664,98
	Mandor	0,0325	OH	193.100,00	6.275,75
					-
					93.940,73
		Overhead & Profit		15%	14.091,11
	1 m1 Pemasangan buis beton D 80 cm		M1	Nilai HSPK :	998.968,73
	Pekerja	3,450	OH	134.600,00	464.370,00
	Tukang Batu	0,650	OH	136.389,00	88.652,85
	Kepala Tukang	0,065	OH	143.671,00	9.338,62
	Mandor	0,170	OH	-	-
	Buis beton diameter 100 cm	1,000	bh	274.700,00	274.700,00
	Pasir pasang	0,010	m3	464.300,00	4.643,00
	Semen (PC)	0,300	kg	1.560,00	468,00
	Alat bantu kerja	0,0400	hari	662.400,00	26.496,00
					868.668,47
		Overhead & Profit		15%	130.300,27

KODE	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA	JUMLAH
A	PEKERJAAN TALUD TEGAK PASANGAN BATU PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	1.492.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8400	m3	124.530,97	104.606,01
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79
	Pasangan Batu Belah	0,6500	m3	1.512.779,00	983.306,35
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31
	Siaran	0,9000	m2	83.248,73	74.923,86
	Urugan Tanah Kembali	0,2800	m3	82.946,63	23.225,06
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	1.888.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,1600	m3	124.530,97	144.455,93
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79
	Pasangan Batu Belah	0,8625	m3	1.512.779,00	1.304.771,89
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31
	Siaran	1,1500	m2	83.248,73	95.736,04
	Urugan Tanah Kembali	0,3900	m3	82.946,63	32.349,18
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.466.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,6200	m3	124.530,97	201.740,17
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79
	Pasangan Batu Belah	1,1850	m3	1.512.779,00	1.792.643,12
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31
	Siaran	1,3000	m2	83.248,73	108.223,35
	Urugan Tanah Kembali	0,5400	m3	82.946,63	44.791,18
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.187.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,2000	m3	124.530,97	273.968,13
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79
	Pasangan Batu Belah	1,5625	m3	1.512.779,00	2.363.717,19
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31
	Siaran	1,6500	m2	83.248,73	137.360,40
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Pasangan Batu pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.051.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,9700	m3	124.530,97	369.856,98
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,6000	m'	5.383,38	13.996,79
	Pasangan Batu Belah	2,0250	m3	1.512.779,00	3.063.377,48
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Plesteran	0,5400	m2	93.457,86	50.467,24
	Acian	0,5400	m2	44.645,01	24.108,31
	Siaran	2,1500	m2	83.248,73	178.984,77
	Urugan Tanah Kembali	0,9900	m3	82.946,63	82.117,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
B	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,2 M'; bb = 0,4 M'; h = 1,0 M'		M'	Nilai ASB :	1.447.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,4800	m3	124.530,97	59.774,87
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	1,0000	m2	159.514,66	159.514,66
	Penulangan	18,2200	kg	24.299,90	442.744,22
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3400	m3	1.697.444,63	577.131,17
	Pipa Suling - Suling	1,0000	m'	26.127,66	26.127,66
	Urugan Tanah Kembali	0,1600	m3	82.946,63	13.271,46
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.294.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,9100	m3	124.530,97	113.323,18
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99
	Penulangan	25,9200	kg	24.299,90	629.853,47
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6400	m3	1.697.444,63	1.086.364,56
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3000	m3	82.946,63	24.883,99
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	2.666.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66
	Penulangan	29,4300	kg	24.299,90	715.146,13
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.240.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Penulangan	33,2800	kg	24.299,90	808.700,76
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	4.458.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Penulangan	40,8400	kg	24.299,90	992.408,02
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.052.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32
	Penulangan	44,5000	kg	24.299,90	1.081.345,66
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	5.870.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98
	Penulangan	48,3600	kg	24.299,90	1.175.143,28
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
C	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	3.054.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.628.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	4.846.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Penulangan	40,7900	kg	24.299,90	991.193,02
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.440.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32
	Penulangan	44,4500	kg	24.299,90	1.080.130,67
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	6.258.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98
	Penulangan	48,3100	kg	24.299,90	1.173.928,29
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	7.589.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31
	Penulangan	55,6900	kg	24.299,90	1.353.261,57
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
D	PEKERJAAN TALUD TEGAK BETON DENGAN MINIPILE DAN BALOK TARIK PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M'		M'	Nilai ASB :	3.447.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,6900	m'	58.640,23	99.101,98
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.022.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	5.239.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	40,7500	kg	24.299,90	990.221,03
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M'		M'	Nilai ASB :	5.833.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	44,4300	kg	24.299,90	1.079.644,67
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	6.651.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	48,2900	kg	24.299,90	1.173.442,29
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	7.982.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	55,6400	kg	24.299,90	1.352.046,58
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 4,0 M'		M'	Nilai ASB :	9.022.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	4,5600	m3	124.530,97	567.861,22
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	4,0000	m2	159.514,66	638.058,64
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	62,6000	kg	24.299,90	1.521.173,90
	Cor Beton fc' 17 Mpa	3,0200	m3	1.697.444,63	5.126.282,77
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,5200	m3	82.946,63	126.078,87
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
E	PEKERJAAN TALUD PARAPET BETON PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,2 M'		M'	Nilai ASB :	1.475.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,3000	m3	124.530,97	37.359,29
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Begesting Dinding	1,2000	m2	159.514,66	191.417,59
	Penulangan	20,4200	kg	24.299,90	496.204,01
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3600	m3	1.697.444,63	611.080,07
	Urugan Tanah Kembali	0,1000	m3	82.946,63	8.294,66
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	1.789.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,3800	m3	124.530,97	47.321,77
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99
	Penulangan	24,6000	kg	24.299,90	597.777,60
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4500	m3	1.697.444,63	763.850,08
	Urugan Tanah Kembali	0,1300	m3	82.946,63	10.783,06
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.312.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Penulangan	31,5900	kg	24.299,90	767.633,92
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6000	m3	1.697.444,63	1.018.466,78
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.835.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6300	m3	124.530,97	78.454,51
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Penulangan	38,5500	kg	24.299,90	936.761,24
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Urugan Tanah Kembali	0,2100	m3	82.946,63	17.418,79
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
F	PEKERJAAN TALUD PARAPET BETON DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,2 M'		M'	Nilai ASB :	1.861.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,3000	m3	124.530,97	37.359,29
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Begesting Dinding	1,2000	m2	159.514,66	191.417,59
	Penulangan	20,4000	kg	24.299,90	495.718,01
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3600	m3	1.697.444,63	611.080,07
	Urugan Tanah Kembali	0,1000	m3	82.946,63	8.294,66
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.176.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,3800	m3	124.530,97	47.321,77
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Begesting Dinding	1,5000	m2	159.514,66	239.271,99
	Penulangan	24,6000	kg	24.299,90	597.777,60
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4500	m3	1.697.444,63	763.850,08
	Urugan Tanah Kembali	0,1300	m3	82.946,63	10.783,06
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.698.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Penulangan	31,5900	kg	24.299,90	767.633,92
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6000	m3	1.697.444,63	1.018.466,78
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
1	1 m' Talud Parapet Beton Dengan Minipile Pada Saluran, b = 0,3 M'; h = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.221.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6300	m3	124.530,97	78.454,51
	Bambu	1,5000	m'	20.172,00	30.258,00
	Penetrasi Bambu	1,5000	m'	5.383,38	8.075,07
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Penulangan	38,5500	kg	24.299,90	936.761,24
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Urugan Tanah Kembali	0,2100	m3	82.946,63	17.418,79
	Urugan Tanah Padas	0,2500	m3	253.242,65	63.310,66
G	PEKERJAAN TALUD SENDERAN PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Senderan Beton Pada Saluran, P = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	2.182.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,5000	m3	124.530,97	62.265,49
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,0500	m2	147.646,89	302.676,12
	Penulangan	31,3800	kg	24.299,90	762.530,94
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,0500	m3	1.609.914,68	80.495,73
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4700	m3	1.697.444,63	797.798,97
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,1700	m3	82.946,63	14.100,93
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Talud Senderan Beton Pada Saluran, P = 2,0 M'		M'	Nilai ASB :	2.464.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,5700	m3	124.530,97	70.982,65
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,2000	m2	147.646,89	324.823,16
	Penulangan	35,1000	kg	24.299,90	852.926,58
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,0750	m3	1.609.914,68	120.743,60
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,5400	m3	1.697.444,63	916.620,10
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,1900	m3	82.946,63	15.759,86
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
H	PEKERJAAN TALUD SENDERAN DENGAN MINIPILE PADA SALURAN :				
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.151.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,3500	m2	147.646,89	346.970,19
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	38,8100	kg	24.299,90	943.079,22
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6200	m3	1.697.444,63	1.052.415,67
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2200	m3	82.946,63	18.248,26
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,0 M'		M'	Nilai ASB :	3.433.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,7200	m3	124.530,97	89.662,30
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,5000	m2	147.646,89	369.117,23
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	42,5300	kg	24.299,90	1.033.474,85
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1250	m3	1.609.914,68	201.239,33
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6900	m3	1.697.444,63	1.171.236,79
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2400	m3	82.946,63	19.907,19
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,5 M'		M'	Nilai ASB :	3.734.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,6500	m2	147.646,89	391.264,26
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	46,2700	kg	24.299,90	1.124.356,49
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1500	m3	1.609.914,68	241.487,20
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7700	m3	1.697.444,63	1.307.032,36
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2700	m3	82.946,63	22.395,59
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 4,0 M'		M'	Nilai ASB :	4.016.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8700	m3	124.530,97	108.341,94
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,8000	m2	147.646,89	413.411,29

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	49,9700	kg	24.299,90	1.214.266,13
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1750	m3	1.609.914,68	281.735,07
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,8400	m3	1.697.444,63	1.425.853,49
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2900	m3	82.946,63	24.054,52
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
I	PEKERJAAN SALURAN U-DITCH :				
1	1 m' Saluran U-Ditch 40x60		M'	Nilai ASB :	2.034.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6000	m3	124.530,97	74.718,58
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Begesting Lantai	0,2000	m2	147.646,89	29.529,38
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47
	U-Dicth 40x60	1,0000	m'	1.347.403,25	1.347.403,25
	Tutup U-Dicth 40x60	1,0000	m'	275.179,47	275.179,47
	Urugan Tanah Kembali	0,0500	m3	82.946,63	4.147,33
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Saluran U-Ditch 60x80		M'	Nilai ASB :	3.098.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,9600	m3	124.530,97	119.549,73
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Begesting Lantai	0,2000	m2	147.646,89	29.529,38
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1200	m3	1.609.914,68	193.189,76
	U-Dicth 60x80	1,0000	m'	1.903.364,53	1.903.364,53
	Tutup U-Dicth 60x80	1,0000	m'	687.931,43	687.931,43
	Urugan Tanah Kembali	0,0800	m3	82.946,63	6.635,73
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96
J	PEKERJAAN SALURAN BETON U :				
1	1 m' Saluran Beton U 40x60		M'	Nilai ASB :	1.900.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13
	Begesting Lantai	0,5400	m2	147.646,89	79.729,32
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47
	Begesting Dinding	2,7000	m2	147.646,89	398.646,60
	Pembesian	16,9300	kg	24.299,90	411.397,35
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,3550	m3	1.697.444,63	602.592,84
	Urugan Tanah Kembali	0,0625	m3	82.946,63	5.184,16
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Saluran Beton U 60x80		M'	Nilai ASB :	2.448.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,2000	m3	124.530,97	149.437,16
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13
	Begesting Lantai	0,5800	m2	147.646,89	85.635,20
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1200	m3	1.609.914,68	193.189,76
	Begesting Dinding	3,5000	m2	147.646,89	516.764,12
	Pembesian	22,5700	kg	24.299,90	548.448,80
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,4650	m3	1.697.444,63	789.311,75
	Urugan Tanah Kembali	0,0950	m3	82.946,63	7.879,93
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96
1	1 m' Saluran Beton U 80x100		M'	Nilai ASB :	3.007.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,6900	m3	124.530,97	210.457,34
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,7000	m'	5.383,38	14.535,13
	Begesting Lantai	0,6200	m2	147.646,89	91.541,07
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1400	m3	1.609.914,68	225.388,05
	Begesting Dinding	4,3000	m2	147.646,89	634.881,63
	Pembesian	28,2125	kg	24.299,90	685.561,00
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,5750	m3	1.697.444,63	976.030,66
	Urugan Tanah Kembali	0,1342	m3	82.946,63	11.128,67
	Urugan Tanah Padas	0,2700	m3	253.242,65	68.375,52
K	PEKERJAAN PASANGAN SHEETPILE PADA SALURAN :				
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.600		M'	Nilai ASB :	10.739.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Pengadaan Sheetpile 20.22.600	12,0000	m'	667.920,00	8.015.040,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.600	11,6000	m'	107.945,59	1.252.168,81
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.900		M'	Nilai ASB :	15.394.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Pengadaan Sheetpile 20.22.900	18,0000	m'	667.920,00	12.022.560,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.900	17,6000	m'	107.945,59	1.899.842,33
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.1200		M'	Nilai ASB :	23.255.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Pengadaan Sheetpile 20.22.1200	24,0000	m'	801.500,00	19.236.000,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.1200	23,6000	m'	107.945,59	2.547.515,86
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
L	PEKERJAAN GALIAN TANAH SALURAN :				
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 1,5 M'		M'	Nilai ASB :	310.000,00
	Pengukuran	0,4600	m'	29.299,89	13.477,95
	Galian Tanah Lumpur	1,2000	m3	199.071,90	238.886,28
	Menaikkan Galian Tanah	1,2000	m3	48.440,83	58.128,99
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 2 M'		M'	Nilai ASB :	411.000,00
	Pengukuran	0,5200	m'	29.299,89	15.235,94
	Galian Tanah Lumpur	1,6000	m3	199.071,90	318.515,04
	Menaikkan Galian Tanah	1,6000	m3	48.440,83	77.505,33
1	1 m' Galian Tanah Manual b = 2,5 M'		M'	Nilai ASB :	513.000,00
	Pengukuran	0,6200	m'	29.299,89	18.165,93
	Galian Tanah Lumpur	2,0000	m3	199.071,90	398.143,80
	Menaikkan Galian Tanah	2,0000	m3	48.440,83	96.881,66
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 2 M'		M'	Nilai ASB :	138.000,00
	Pengukuran	0,5200	m'	29.299,89	15.235,94
	Galian Tanah Excavator	1,6000	m3	20.849,52	33.359,24
	Holling	1,6000	m3	56.427,99	90.284,78
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 3 M'		M'	Nilai ASB :	204.000,00
	Pengukuran	0,6400	m'	29.299,89	18.751,93
	Galian Tanah Excavator	2,4000	m3	20.849,52	50.038,86
	Holling	2,4000	m3	56.427,99	135.427,17
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 4 M'		M'	Nilai ASB :	268.000,00
	Pengukuran	0,7200	m'	29.299,89	21.095,92
	Galian Tanah Excavator	3,2000	m3	20.849,52	66.718,48
	Holling	3,2000	m3	56.427,99	180.569,56
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 5 M'		M'	Nilai ASB :	331.000,00
	Pengukuran	0,7600	m'	29.299,89	22.267,91
	Galian Tanah Excavator	4,0000	m3	20.849,52	83.398,10
	Holling	4,0000	m3	56.427,99	225.711,95
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 6 M'		M'	Nilai ASB :	481.000,00
	Pengukuran	0,8000	m'	29.299,89	23.439,91
	Galian Tanah Excavator	4,8000	m3	38.980,19	187.104,93
	Holling	4,8000	m3	56.427,99	270.854,34
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 8 M'		M'	Nilai ASB :	639.000,00
	Pengukuran	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Excavator	6,4000	m3	38.980,19	249.473,24
	Holling	6,4000	m3	56.427,99	361.139,12
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 10 M'		M'	Nilai ASB :	794.000,00
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 15 M'		M'	Nilai ASB :	1.184.000,00
	Pengukuran	1,3600	m'	29.299,89	39.847,85

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Galian Tanah Excavator	12,0000	m3	38.980,19	467.762,33
	Holling	12,0000	m3	56.427,99	677.135,85
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 20 M'		M'	Nilai ASB :	1.573.000,00
	Pengukuran	1,6000	m'	29.299,89	46.879,82
	Galian Tanah Excavator	16,0000	m3	38.980,19	623.683,11
	Holling	16,0000	m3	56.427,99	902.847,80
1	1 m' Galian Tanah Excavator b = 30 M'		M'	Nilai ASB :	2.353.000,00
	Pengukuran	2,1600	m'	29.299,89	63.287,75
	Galian Tanah Excavator	24,0000	m3	38.980,19	935.524,66
	Holling	24,0000	m3	56.427,99	1.354.271,70
1	1 m2 Pembuatan Pintu Air SDA		M2	Nilai ASB :	91.311.000,00
	Bouwplank	39,8000	m'	29.299,89	1.166.135,47
	PEKERJAAN PINTU AIR				
	Galian Tanah Excavator	3,5000	m3	20.849,52	72.973,34
	Pengadaan Minipile 20.20	2,2300	m'	333.500,00	743.705,00
	Penetrasi Minipile 20.20	2,0000	m'	58.640,23	117.280,45
	Bambu	5,5600	m'	20.172,00	112.156,32
	Penetrasi Bambu	5,5600	m'	5.383,38	29.931,59
	Pasangan Batu Belah	1,1700	m3	1.512.779,00	1.769.951,43
	Penulangan	92,0200	kg	24.299,90	2.236.077,03
	Begesting Dinding	9,9400	m2	147.646,89	1.467.610,09
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0700	m3	1.697.444,63	3.513.710,38
	Urugan Tanah Kembali	1,5100	m3	82.946,63	125.249,40
	Pintu Air Doubel Ronsel	0,3800	bh	87.998.076,91	33.439.269,23
	PEKERJAAN TALUD : 34,50 m'				
	Galian Tanah Excavator	22,5300	m3	20.849,52	469.739,78
	Galian Tanah Pasangan	1,1300	m3	124.530,97	140.720,00
	Pengadaan Minipile 20.20	5,1900	m'	333.500,00	1.730.865,00
	Penetrasi Minipile 20.20	4,6700	m'	58.640,23	273.849,85
	Bambu	30,8400	m'	20.172,00	622.104,48
	Penetrasi Bambu	30,8400	m'	5.383,38	166.023,44
	Penulangan	318,520	kg	24.299,90	7.740.004,94
	Begesting Dinding	47,5900	m2	147.646,89	7.026.515,50
	Pipa Suling - Suling	5,1900	m'	26.127,66	135.602,53
	Cor Beton fc' 17 Mpa	9,4600	m3	1.697.444,63	16.057.826,17
	Urugan Tanah Kembali	6,7600	m3	82.946,63	560.719,19
	PEKERJAAN GORONG GORONG : 5,50 m'				
	Galian Tanah Excavator	7,0200	m3	20.849,52	146.363,66
	Bambu	11,1200	m'	20.172,00	224.312,64
	Penetrasi Bambu	11,1200	m'	5.383,38	59.863,19
	Bongkaran Beton	0,3800	m3	210.142,72	79.854,23
	Pasangan Batu Belah	1,3600	m3	1.512.779,00	2.057.379,44
	Penulangan	166,620	kg	24.299,90	4.048.849,75
	Begesting Dinding	12,0600	m2	147.646,89	1.780.621,49
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,7800	m3	1.697.444,63	3.021.451,43
	Urugan Tanah Kembali	2,1100	m3	82.946,63	175.017,38
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.600 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	11.534.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Pengadaan Sheetpile 20.22.600	12,0000	m'	667.920,00	8.015.040,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.600	11,6000	m'	107.945,59	1.252.168,81
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.900 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	16.189.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Pengadaan Sheetpile 20.22.900	18,0000	m'	667.920,00	12.022.560,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.900	17,6000	m'	107.945,59	1.899.842,33
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Pasangan Sheetpile 22.50.1200 dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	24.050.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pengadaan Sheetpile 20.22.1200	24,0000	m'	801.500,00	19.236.000,00
	Penetrasi Sheetpile 20.22.1200	23,6000	m'	107.945,59	2.547.515,86
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,0000	m'	58.640,23	58.640,23
	Bongkaran Beton	0,0520	m3	210.142,72	10.927,42
	Begesting Balok	1,2550	m2	221.970,01	278.572,36
	Pembesian	16,0700	kg	24.299,90	390.499,43
	Cor Beton fc' 20 Mpa	0,1450	m3	1.682.449,39	243.955,16
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	3.946.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,3500	m2	147.646,89	346.970,19
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	38,8100	kg	24.299,90	943.079,22
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1000	m3	1.609.914,68	160.991,47
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6200	m3	1.697.444,63	1.052.415,67
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2200	m3	82.946,63	18.248,26
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.228.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,7200	m3	124.530,97	89.662,30
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,5000	m2	147.646,89	369.117,23
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	42,5300	kg	24.299,90	1.033.474,85
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1250	m3	1.609.914,68	201.239,33
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,6900	m3	1.697.444,63	1.171.236,79
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2400	m3	82.946,63	19.907,19
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.529.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8000	m3	124.530,97	99.624,78
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,6500	m2	147.646,89	391.264,26
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	46,2700	kg	24.299,90	1.124.356,49
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1500	m3	1.609.914,68	241.487,20
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7700	m3	1.697.444,63	1.307.032,36
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36
	Urugan Tanah Kembali	0,2700	m3	82.946,63	22.395,59
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Senderan Beton Dengan Minipile Pada Saluran, P = 4,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.811.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,8700	m3	124.530,97	108.341,94
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Begesting Dinding	2,8000	m2	147.646,89	413.411,29
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9000	m'	58.640,23	52.776,20
	Penulangan	49,9700	kg	24.299,90	1.214.266,13
	Cor Beton fc' 10 Mpa	0,1750	m3	1.609.914,68	281.735,07
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,8400	m3	1.697.444,63	1.425.853,49
	Pipa Suling - Suling	0,7000	m'	26.127,66	18.289,36

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Urugan Tanah Kembali	0,2900	m3	82.946,63	24.054,52
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	3.849.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.423.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	5.641.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Penulangan	40,7900	kg	24.299,90	991.193,02
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.234.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32
	Penulangan	44,4500	kg	24.299,90	1.080.130,67
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6870	m3	1.697.444,63	2.863.589,08
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	7.053.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98
	Penulangan	48,3100	kg	24.299,90	1.173.928,29
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	8.384.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,0000	m'	333.500,00	333.500,00
	Penetrasi Minipile 20.20	0,9500	m'	58.640,23	55.708,21
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31
	Penulangan	55,6900	kg	24.299,90	1.353.261,57
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,5 M'; h = 1,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.242.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0900	m3	124.530,97	135.738,76
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,6900	m'	58.640,23	99.101,98
	Begesting Dinding	1,7500	m2	159.514,66	279.150,66
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	29,3700	kg	24.299,90	713.688,14
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,7500	m3	1.697.444,63	1.273.083,47
	Pipa Suling - Suling	1,2000	m'	26.127,66	31.353,19
	Urugan Tanah Kembali	0,3600	m3	82.946,63	29.860,79
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,6 M'; h = 2,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	4.817.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,4400	m3	124.530,97	179.324,60
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,0000	m2	159.514,66	319.029,32
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	33,2100	kg	24.299,90	806.999,76
	Cor Beton fc' 17 Mpa	0,9750	m3	1.697.444,63	1.655.008,51
	Pipa Suling - Suling	1,4000	m'	26.127,66	36.578,72
	Urugan Tanah Kembali	0,4800	m3	82.946,63	39.814,38
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,75 M'; h = 2,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.034.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,1900	m3	124.530,97	272.722,82
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,5000	m2	159.514,66	398.786,65
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	40,7500	kg	24.299,90	990.221,03
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,4475	m3	1.697.444,63	2.457.051,10
	Pipa Suling - Suling	1,7000	m'	26.127,66	44.417,01
	Urugan Tanah Kembali	0,7300	m3	82.946,63	60.551,04

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,8 M'; h = 2,75 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	6.628.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,5500	m3	124.530,97	317.553,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	2,7500	m2	159.514,66	438.665,32
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	44,4300	kg	24.299,90	1.079.644,67
	Cor Beton fc' 17 Mpa	1,6875	m3	1.697.444,63	2.864.437,81
	Pipa Suling - Suling	1,8000	m'	26.127,66	47.029,78
	Urugan Tanah Kembali	0,8500	m3	82.946,63	70.504,63
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 0,9 M'; h = 3,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	7.446.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,0800	m3	124.530,97	383.555,39
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	3,0000	m2	159.514,66	478.543,98
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	48,2900	kg	24.299,90	1.173.442,29
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,0400	m3	1.697.444,63	3.462.787,04
	Pipa Suling - Suling	2,0000	m'	26.127,66	52.255,31
	Urugan Tanah Kembali	1,0300	m3	82.946,63	85.435,02
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 3,5 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	8.777.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,9600	m3	124.530,97	493.142,64
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	3,5000	m2	159.514,66	558.301,31
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	55,6400	kg	24.299,90	1.352.046,58
	Cor Beton fc' 17 Mpa	2,5900	m3	1.697.444,63	4.396.381,58
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,3200	m3	82.946,63	109.489,55
	Urugan Tanah Padas	0,5000	m3	253.242,65	126.621,33
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
1	1 m' Talud Tegak Beton Dengan Minipile Dan Balok Tarik Pada Saluran, ba = 0,3 M'; bb = 1,0 M'; h = 4,0 M' Dan Galian Alur		M'	Nilai ASB :	9.817.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	4,5600	m3	124.530,97	567.861,22
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	3,0000	m'	5.383,38	16.150,14
	Pengadaan Minipile 20.20	1,7500	m'	333.500,00	583.625,00
	Penetrasi Minipile 20.20	1,7000	m'	58.640,23	99.688,38
	Begesting Dinding	4,0000	m2	159.514,66	638.058,64
	Begesting Balok	0,4500	m2	221.970,01	99.886,50
	Penulangan	62,6000	kg	24.299,90	1.521.173,90
	Cor Beton fc' 17 Mpa	3,0200	m3	1.697.444,63	5.126.282,77
	Pipa Suling - Suling	2,2000	m'	26.127,66	57.480,84
	Urugan Tanah Kembali	1,5200	m3	82.946,63	126.078,87
	Urugan Tanah Padas	0,3800	m3	253.242,65	96.232,21
	Pengukuran	1,0800	m'	29.299,89	31.643,88
	Galian Tanah Excavator	8,0000	m3	38.980,19	311.841,55
	Holling	8,0000	m3	56.427,99	451.423,90
	PEKERJAAN SALURAN BOX CULVERT :				
1	1 m' Saluran Box Culvert 40x40		M'	Nilai ASB :	2.157.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	0,6500	m3	124.530,97	80.945,13
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	1.929.601,79	1.929.601,79
	Urugan Tanah Kembali	0,0542	m3	82.946,63	4.492,94
	Urugan Tanah Padas	0,1500	m3	253.242,65	37.986,40
1	1 m' Saluran Box Culvert 60x60		M'	Nilai ASB :	3.825.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	1,0200	m3	124.530,97	127.021,59
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	3.534.096,54	3.534.096,54
	Urugan Tanah Kembali	0,0765	m3	82.946,63	6.345,42
	Urugan Tanah Padas	0,2100	m3	253.242,65	53.180,96
1	1 m' Saluran Box Culvert 100x100		M'	Nilai ASB :	7.681.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	2,0000	m3	124.530,97	249.061,94
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	7.229.979,60	7.229.979,60
	Urugan Tanah Kembali	0,1667	m3	82.946,63	13.824,44
	Urugan Tanah Padas	0,3300	m3	253.242,65	83.570,07
1	1 m' Saluran Box Culvert 150x150		M'	Nilai ASB :	14.757.000,00
	Bouwplank	1,0000	m'	29.299,89	29.299,89
	Galian Tanah Pasangan	3,6800	m3	124.530,97	458.273,97
	Bambu	3,0000	m'	20.172,00	60.516,00
	Penetrasi Bambu	2,8000	m'	5.383,38	15.073,46
	Pemasangan Box Culvert	1,0000	m'	14.046.963,91	14.046.963,91
	Urugan Tanah Kembali	0,3067	m3	82.946,63	25.436,97
	Urugan Tanah Padas	0,4800	m3	253.242,65	121.556,47

Pemasangan 1 Unit Pompa Submersible

A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,7630	134.600,00	102.699,80
2	Tukang Pipa	OH	1,2740	159.600,00	203.330,40
3	Kepala Tukang	OH	0,1270	169.700,00	21.551,90
4	Mandor	OH	0,0380	193.100,00	7.337,80
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		334.919,90
B	BAHAN				
1 *	Pompa Submersible + Aksesoris	unit	1,1	31.590.000,00	34.749.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		34.749.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.083.919,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		5.262.587,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				40.346.507,89

*) Tipe pompa submersible dapat disesuaikan dengan kebutuhan di lapangan

Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Screen GIP 4"

A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,200	134.600,00	26.920,00
2	Mandor	OH	0,020	193.100,00	3.862,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.782,00
B	BAHAN				
1	Pipa Screen GI Medium ø 4"	m'	1,0	444.400,00	444.400,00
2	Pipa Screen GI Medium ø 4"- Socket	buah	0,1667	193.100,00	32.189,77
			JUMLAH HARGA BAHAN		476.589,77
C	PERALATAN				
1	Stang bor 1,25"+ reducer	hari	0,050	356.900,00	17.845,00
			JUMLAH HARGA ALAT		17.845,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				525.216,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		78.782,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				603.999,29

Pembuatan 1 m3 kolam sirkulasi dan salurannya

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,750	134.600,00	100.950,00
	Mandor	OH	0,0380	193.100,00	7.337,80
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.287,80
B	BAHAN				
	Air	liter	1000	100,00	100.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		100.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				208.287,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		31.243,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				239.530,97

Pemasangan 1 Unit Sensor Air (Otomatis/elektroda)

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,064	134.600,00	8.614,40
	Tukang Listrik / Elektronik	OH	0,107	163.800,00	17.526,60
	Kepala Tukang	OH	0,011	169.700,00	1.866,70
	Mandor	OH	0,004	193.100,00	772,40
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.780,10
B	BAHAN				
	Sensor Air (otomatis) dan aksesoris	buah	1,10	57.300,00	63.030,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		63.030,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				91.810,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		13.771,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				105.581,62

Pek. Pemasangan 1 Unit Stabilizer voltage

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,250	134.600,00	33.650,00
	Tukang Listrik	OH	0,418	163.800,00	68.468,40
	Kepala Tukang	OH	0,042	169.700,00	7.127,40
	Mandor	OH	0,014	193.100,00	2.703,40
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111.949,20
B	BAHAN				
	Stabilizer voltage dan aksesoris	Unit	1,050	3.861.000,00	4.054.050,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		4.054.050,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.165.999,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		624.899,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.790.899,08

Pek. Per m1 Pemancangan Tiang Kayu / cerucuk bambu / Dolken Ø 6-8cm

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0605	134.600,00	8.143,30
	Tukang	OH	0,0605	160.300,00	9.698,15
	Mandor	OH	0,0060	193.100,00	1.158,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.000,05
B	BAHAN				
	Alat Sambung Dolken Ø 6-8cm	Buah	0,250		-
	Sepatu Pancang Dolken Ø 6-8cm	Buah	0,250		-
	Tiang Kayu / cerucuk bambu / Dolken Ø 6-8cm	m'	1,000	4.400,00	4.400,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		4.400,00
C	PERALATAN				
	Alat Pancang Mini Pile Driver (Vibratory) Hammer 50Kg (1 HP)	Hari	0,0605	170.800,00	10.333,40
			JUMLAH HARGA ALAT		10.333,40
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				33.733,45
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		5.060,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.793,47

Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Padas

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2500	134.600,00	33.650,00
	Mandor	OH	0,0130	193.100,00	2.510,30
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.160,30
B	BAHAN				
	Tanah Padas	m3	1,200	197.700,00	237.240,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		237.240,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				273.400,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		41.010,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				314.410,35

Pek. Pemasangan 1 Rangkaian Sambungan Rumah Dia. 1/2" (15 mm)

A	TENAGA KERJA				
---	--------------	--	--	--	--

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	OH	0,312	134.600,00	41.995,20
	Tukang Pipa	OH	0,522	159.600,00	83.311,20
	Kepala Tukang	OH	0,054	169.700,00	9.163,80
	Mandor	OH	0,018	193.100,00	3.475,80
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.946,00
B	BAHAN				
	Clamp Saddle PVC Ø 2 x ½"	bh	1,00	41.700,00	41.700,00
	Male Tread Adaptor PE Ø 0,5"	bh	1,00	24.000,00	24.000,00
	Female Tread Adaptor PE Ø 0,5"	bh	1,00	24.000,00	24.000,00
	Incian Pipa GI DN. 0,5" L = 30 cm	bh	2,00	46.800,00	93.600,00
	Incian Pipa GI DN. 0,5" L = 20 cm	bh	1,00	35.100,00	35.100,00
	Incian Pipa GI DN. 0,5" L = 70 cm	bh	1,00	72.500,00	72.500,00
	Elbow / Knee GI Ø 0,5"	bh	4,00	16.700,00	66.800,00
	Check Valve Ø 0,5"	bh	1,00	120.900,00	120.900,00
	Doubel Nipple GI Ø 0,5"	bh	3,00	9.400,00	28.200,00
	Plug Kran Ø 0,5"	bh	1,00	120.500,00	120.500,00
	Water Meter SNI Ø 0,5"	bh	1,00	351.000,00	351.000,00
	Gate Valve Ø 0,5"	bh	1,00	107.900,00	107.900,00
	Kran Ø 0,5"	bh	1,00	39.800,00	39.800,00
	Tee GI Ø 0,5"	bh	1,00	12.900,00	12.900,00
	Plug Cap / DOP GI Ø 0,5"	bh	1,00	7.200,00	7.200,00
	Sealtape	roll	4,00	11.700,00	46.800,00
	Box Meter Air	bh	1,00	72.000,00	72.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.264.900,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.402.846,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		210.426,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.613.272,90

Pek. Pemasangan 1 Buah Water Meter dan Aksesories Pipa Pengambilan Sumur Bor. Dia. 1-1/2" (40 mm)

A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,157	134.600,00	21.132,20
	Tukang Pipa	OH	0,262	159.600,00	41.815,20
	Kepala Tukang	OH	0,026	169.700,00	4.412,20
	Mandor	OH	0,008	193.100,00	1.544,80
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.904,40
B	BAHAN				
	Long bend GI Ø 1,5"	bh	1,00	78.400,00	78.400,00
	Tee GI Ø 1,5"	bh	1,00	49.100,00	49.100,00
	Tee Reducer GI Ø 1,5 x 0,5"	bh	1,00	63.200,00	63.200,00
	Manometer	bh	1,00	162.000,00	162.000,00
	Water meter Ø 1,5"	bh	1,00	2.064.000,00	2.064.000,00
	Check valve GI Ø 1,5"	bh	1,00	573.300,00	573.300,00
	Watermur Ø 1,5"	bh	1,00	84.200,00	84.200,00
	Doubel Nippel Ø 1,5"	bh	4,00	26.900,00	107.600,00
	Gate valve GI Ø 1,5	bh	1,00	529.200,00	529.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		3.711.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.779.904,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		566.985,66
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.346.890,06

1 m3 Pengadaan dan Pemasangan Gravel Pack

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,7619	134.600,00	102.551,74
2	Mandor	OH	0,0762	193.100,00	14.714,22
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		117.265,96
B	BAHAN				
1	Koral	m3	0,85	415.200,00	352.920,00
2	PC	Kg	85,0	1.900,00	161.500,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		514.420,00
C	PERALATAN				
1	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 500 HP, 650 m'	Jam	1,3330		-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				631.685,96
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		94.752,89
F	Harga Satuan Pekerjaan per - m3 (D+E)				726.438,85

1 Jam Pencucian Sumur *

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
1	Pekerja	OH	0,572	115.000,00	65.780,00
2	Mandor	OH	0,057	165.000,00	9.405,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.185,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
1	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 500 HP, 650 m'	Jam	1,000	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				75.185,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.518,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per - Jam (D+E)				82.703,50

*) Pencucian sumur dapat dilakukan dengan metode Air Lifting, Air Jetting dan Blow up

1 Jam Uji Pemompaan *

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,572	115.000,00	65.780,00
2	Mandor	OH	0,057	165.000,00	9.405,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		75.185,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
1	Drill_Rig-WaterW. Tractor; 500 HP, 650 m'	Jam	1,000	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				75.185,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.518,50
F	Harga Satuan Pekerjaan per - Jam (D+E)				82.703,50

*) Uji pemompaan sumur dapat dilakukan dengan metode V-Notch atau Orifice

1 lokasi Pasang dan bongkar Peralatan Uji Pemompaan

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	8,000	115.000,00	920.000,00
2	Mandor	OH	0,800	165.000,00	132.000,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.052.000,00
B	BAHAN				
1	Resin	tube	2,000	#N/A	#N/A
2	Kabel isolasi, air accu, besi strip, asetelin H2O dll.	Ls	1,000	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan per - Lokasi (D+E)				#N/A

*) Dapat disesuaikan dengan kebutuhan di lapangan

Sampling 1 sampel Analisa Kualitas Air
(diambil dari AHSP Pengelolaan Kualitas Air)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,500	115.000,00	57.500,00
2	Teknisi lap. (sampling kualitas air)	OH	0,200	#N/A	#N/A
3	Penyelia Laboratorium	OH	0,050	#N/A	#N/A
4	Akhli Madya Lingkungan	OH	0,005	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		#N/A
B	BAHAN				
1	1 Buah Jerigen 1 L, 1 Buah botol 500 mL dan 1 Buah botol 250 mL	set	1,020	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA BAHAN		#N/A
C	PERALATAN				
1	Peralatan sampling kualitas air	Hari	0,2	#N/A	#N/A
2	Peralatan uji parameter lapangan	Hari	0,2	#N/A	#N/A
			JUMLAH HARGA ALAT		#N/A
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan per - Lokasi (D+E)				#N/A

*) Dapat disesuaikan dengan kebutuhan di lapangan

1 titik Electric Logging
(diambil dari AHSP Hidrologi)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
2	Teknisi Lapangan	OH	0,2000		-
3	Penyelia Lapangan	OH	0,1000		-
4	Akhli Madya (sipil/geologi)	OH	0,0050	10.746.400,00	53.732,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.732,00
B	BAHAN				
1*	Patok kayu kaso 5/7 - 0,5m'	Buah	6,0		-
2	Cat	kg	0,05	63.200,00	3.160,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		3.160,00
C	PERALATAN				
1	Geo listrik **)	Jam	2,3310	685.714,29	1.598.400,00
			JUMLAH HARGA ALAT		1.598.400,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.701.292,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		170.129,20
F	Harga Satuan Pekerjaan per - Titik (D+E)				1.871.421,20

Pengadaan dan Pemasangan 1 m' Pipa Casing GIP 4"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,200	134.600,00	26.920,00
2	Mandor	OH	0,020	193.100,00	3.862,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		30.782,00
B	BAHAN				
1	Pipa GI Medium ø 4"	m'	1,0	417.533,33	417.533,33
2	Pipa GI Medium ø 4"- Socket	buah	0,1667	193.100,00	32.189,77
			JUMLAH HARGA BAHAN		449.723,10
C	PERALATAN				
1	Stang bor 1,25"+ reducer	hari	0,050	356.900,00	17.845,00
			JUMLAH HARGA ALAT		17.845,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				498.350,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		74.752,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				573.102,62

Pengeboran Sumur Air Tanah Dangkal 6"
1 m' Pengeboran Sumur Bor 6" pada Tanah Biasa

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
1	Pekerja	OH	0,750	134.600,00	100.950,00
2	Mandor	OH	0,075	193.100,00	14.482,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		115.432,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
1	Stang bor, batang bor 1,25"	hari	0,2500	356.900,00	89.225,00
2	Mata Bor 6"	hari	0,2500	64.400,00	16.100,00
			JUMLAH HARGA ALAT		105.325,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				220.757,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		33.113,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				253.871,13

Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.1 (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,750	134.600,00	100.950,00
	Mandor	OH	0,0380	193.100,00	7.337,80
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		108.287,80
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				108.287,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		16.243,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				124.530,97

Pek. Penggalan 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume 200m3 sd 2000m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,563	115.000,00	64.745,00
	Mandor	OH	0,0563	165.000,00	9.289,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		74.034,50
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				74.034,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.403,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				81.437,95

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume > 2000m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,400	115.000,00	46.000,00
	Mandor	OH	0,0400	165.000,00	6.600,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.600,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52.600,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.260,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				57.860,00

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume sd 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,900	115.000,00	103.500,00
	Mandor	OH	0,0450	165.000,00	7.425,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		110.925,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				110.925,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.092,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				122.017,50

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 1 s.d. 2m Untuk Volume > 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.5 (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,675	115.000,00	77.625,00
	Mandor	OH	0,0675	165.000,00	11.137,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		88.762,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				88.762,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.876,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				97.638,75

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume sd 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.6 (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,050	115.000,00	120.750,00
	Mandor	OH	0,0670	165.000,00	11.055,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		131.805,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				131.805,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.180,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				144.985,50

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d. 3m Untuk Volume > 200m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.7 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,760	115.000,00	87.400,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,0760	165.000,00	12.540,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.940,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				99.940,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.994,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				109.934,00

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m. Setiap Penambahan Kedalaman 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.a.8 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,075	115.000,00	8.625,00
	Mandor	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.862,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.862,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		986,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.848,75

Cara Semi Mekanis
Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 0 s.d. 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.1

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,135	115.000,00	15.525,00
	Mandor	OH	0,0135	165.000,00	2.227,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.752,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	Hari	0,045	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.752,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.775,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.527,75

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 1 s.d.2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,188	115.000,00	21.620,00
	Mandor	OH	0,0188	165.000,00	3.102,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.722,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	Hari	0,047	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				24.722,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.472,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				27.194,20

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 2 s.d 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
	Mandor	OH	0,0250	165.000,00	4.125,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.875,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	Hari	0,050	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.875,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.287,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.162,50

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam > 3m Untuk Setiap Penambahan Kedalaman 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.1.b.4

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,075	115.000,00	8.625,00
	Mandor	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9.862,50
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 1.5 KW + Genset 3 KWH	Hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.862,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		986,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.848,75

Pasir
Cara Manual
Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,660	115.000,00	75.900,00
	Mandor	OH	0,0660	165.000,00	10.890,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	86.790,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				86.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.679,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				95.469,00

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,800	115.000,00	92.000,00
	Mandor	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	105.200,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				105.200,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.520,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				115.720,00

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,920	115.000,00	105.800,00
	Mandor	OH	0,0920	165.000,00	15.180,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	120.980,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				120.980,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.098,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				133.078,00

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Kedalaman > 3m Titap Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.a.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,100	115.000,00	11.500,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.150,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.150,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.465,00

Cara Semi Mekanis
Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
	Mandor	OH	0,0250	165.000,00	4.125,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.875,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	Hari	0,0400	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.875,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.287,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.162,50

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,265	115.000,00	30.475,00
	Mandor	OH	0,0265	165.000,00	4.372,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.847,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Pompa Sedot Pasir Diesel 7.5 KW; 5"	Hari	0,0550	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				34.847,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.484,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.332,25

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,280	115.000,00	32.200,00
	Mandor	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		36.820,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Pompa Sedot Pasir, Diesel 10 KW; 5"	Hari	0,0720	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				36.820,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.682,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				40.502,00

Pek. Penggalian 1 m3 Pasir Sedalam > 3m Untuk Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.5.b.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,015	115.000,00	1.725,00
	Mandor	OH	0,0015	165.000,00	247,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.972,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Pompa Sedot Pasir, Diesel 20 KW; 5"	Hari	0,0220	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.972,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		197,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.169,75

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Tanah Berbatu
Cara Manual
Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,351	115.000,00	155.365,00
	Mandor	OH	0,1351	165.000,00	22.291,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	177.656,50
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				177.656,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	17.765,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				195.422,15

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,500	115.000,00	172.500,00
	Mandor	OH	0,1500	165.000,00	24.750,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	197.250,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				197.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	19.725,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				216.975,00

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,650	115.000,00	189.750,00
	Mandor	OH	0,1650	165.000,00	27.225,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	216.975,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				216.975,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	21.697,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				238.672,50

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.a.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,140	115.000,00	16.100,00
	Mandor	OH	0,0140	165.000,00	2.310,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18.410,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1.841,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20.251,00

Cara Semi Mekanis
Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3024	115.000,00	34.776,00
	Mandor	OH	0,0302	165.000,00	4.989,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39.765,60

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0756	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.765,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.976,56
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.742,16

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3950	115.000,00	45.425,00
	Mandor	OH	0,0395	165.000,00	6.517,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.942,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0790	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				51.942,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.194,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				57.136,75

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5040	115.000,00	57.960,00
	Mandor	OH	0,0504	165.000,00	8.316,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66.276,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0840	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				66.276,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.627,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72.903,60

Pek. Penggalian 1 m3 Tanah Berbatu Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.2.b.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1400	115.000,00	16.100,00
	Mandor	OH	0,0140	165.000,00	2.310,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.410,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0050	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.841,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20.251,00

Tanah Keras atau Cadas
Cara Manual
Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.1 (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,5000	115.000,00	172.500,00
	Mandor	OH	0,0750	165.000,00	12.375,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		184.875,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				184.875,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.487,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				203.362,50

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,2500	115.000,00	143.750,00
	Mandor	OH	0,1250	165.000,00	20.625,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	164.375,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				164.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.437,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				180.812,50

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.3 (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,5000	115.000,00	172.500,00
	Mandor	OH	0,0600	165.000,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	182.400,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				182.400,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.240,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				200.640,00

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,3920	115.000,00	160.080,00
	Mandor	OH	0,1392	165.000,00	22.968,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	183.048,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				183.048,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.304,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				201.352,80

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.5 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,5000	115.000,00	172.500,00
	Mandor	OH	0,1500	165.000,00	24.750,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	197.250,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				197.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.725,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				216.975,00

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.a.6 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.150,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.150,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.465,00

Cara Semi Mekanis
Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2268	115.000,00	26.082,00
	Mandor	OH	0,0227	165.000,00	3.745,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.827,50
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0630	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.827,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.982,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.810,25

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3027	115.000,00	34.810,50
	Mandor	OH	0,0303	165.000,00	4.999,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39.810,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0658	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.810,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.981,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.791,00

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3920	115.000,00	45.080,00
	Mandor	OH	0,0392	165.000,00	6.468,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	51.548,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0700	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				51.548,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.154,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				56.702,80

Pek. Penggalian 1 m3 Cadas atau Tanah Keras Sedalam > 3m Tiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.3.b.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.150,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Jack Hammer Drill - 2.5 KW + Genset 5 KWH	Hari	0,0040	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.150,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.315,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.465,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,2000	115.000,00	138.000,00
	Mandor	OH	0,0600	165.000,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	147.900,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				147.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	14.790,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				162.690,00

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 0 sd 1m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,8300	115.000,00	95.450,00
	Mandor	OH	0,0830	165.000,00	13.695,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	109.145,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				109.145,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	10.914,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				120.059,50

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume sd 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,4400	115.000,00	165.600,00
	Mandor	OH	0,0720	165.000,00	11.880,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	177.480,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				177.480,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	17.748,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				195.228,00

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 1 sd 2m Untuk Volume > 200 m3
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,0000	115.000,00	115.000,00
	Mandor	OH	0,1000	165.000,00	16.500,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	131.500,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				131.500,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	13.150,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				144.650,00

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.5 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,1500	115.000,00	132.250,00
	Mandor	OH	0,1150	165.000,00	18.975,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	151.225,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				151.225,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.122,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				166.347,50

Pek. Penggalian 1 m3 Galian Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Dalam 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.a.6 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Mandor	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.725,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.725,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.972,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.697,50

Cara Semi Mekanis
Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 0 sd 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.1 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2400	115.000,00	27.600,00
	Mandor	OH	0,0240	165.000,00	3.960,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.560,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	Hari	0,025	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				31.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.156,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				34.716,00

Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 1 sd 2m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.2 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2700	115.000,00	31.050,00
	Mandor	OH	0,0270	165.000,00	4.455,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	35.505,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Pompa Lumpur Diesel 7.5 KW; 4"	Hari	0,100	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.550,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				39.055,50

Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 2 sd 3m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.3 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2950	115.000,00	33.925,00
	Mandor	OH	0,0295	165.000,00	4.867,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.792,50
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	Hari	0,045	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				38.792,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.879,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				42.671,75

Pek. Penggalian 1 m3 Lumpur Sedalam > 3m Setiap Tambah Kedalaman 1m
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.4.4.b.4 (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0200	115.000,00	2.300,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.630,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Pompa Lumpur Diesel 10 KW; 5"	Hari	0,010	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.630,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		263,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.893,00

PEKERJAAN TIMBUNAN DAN PEMADATAN (TERMASUK PERATAAN DAN PERAPIHAN)

Timbunan atau Urukan Secara Manual

Pek. 1 m3 Urukan Kembali Galian Tanah Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.a (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5000	134.600,00	67.300,00
	Mandor	OH	0,0250	193.100,00	4.827,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		72.127,50
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				72.127,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		10.819,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				82.946,63

Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.b (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3000	134.600,00	40.380,00
	Mandor	OH	0,0150	193.100,00	2.896,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		43.276,50
B	BAHAN				
	Pasir Urug	m3	1,200	351.000,00	421.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		421.200,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				464.476,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		69.671,48
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				534.147,98

Pek. 1 m3 Urukan dengan Pasir Uruk Untuk Volume > 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.c (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0650	115.000,00	7.475,00
	Mandor	OH	0,0065	165.000,00	1.072,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.547,50
B	BAHAN				
	Pasir Urug	m3	1,200	245.000,00	294.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		294.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				302.547,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.254,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				332.802,25

Pek. 1 m3 Urukan Tanah Biasa Atau Tanah Liat Berpasir Tanpa Pemadatan Secara Manual

Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.d (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.150,00
B	BAHAN				
*)	Tanah Timbunan	m3	1,400	172.925,00	242.095,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		242.095,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				255.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		25.524,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				280.769,50

Catatan :
*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

Pek. 1 m3 Urukan Tanah Liat (Lempung) Tanpa Pemadatan Secara Manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.1.e (a)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1250	115.000,00	14.375,00
	Mandor	OH	0,0125	165.000,00	2.062,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16.437,50
B	BAHAN				
*)	Tanah Liat (Lempung)	m3	1,620	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.437,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.643,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.081,25

Catatan :
*) jika material penguruk tersedia. maka kolom (Jumlah Harga) diisi “=0”. AHSP urukan tanah ini hanya untuk penimbunan. perataan dan perapihan. dan jika diperlukan pemadatan gunakan U.3.5.3.a.1 atau U.3.5.2.a

Pek. 1 m3 Urukan Batu Kerikil Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3000	115.000,00	34.500,00
	Mandor	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36.975,00
B	BAHAN				
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	m3	1,130	475.000,00	536.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	536.750,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				573.725,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		57.372,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				631.097,50

Pek. 1 m3 Urukan Tanah Subur Tanpa Pemadatan Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3000	115.000,00	34.500,00
	Mandor	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36.975,00
B	BAHAN				
	Tanah Subur	m3	1,000	207.142,00	207.142,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	207.142,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				244.117,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.411,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				268.528,70

Pemadatan Secara Manual
Pek. 1 m3 Pemadatan Tanah Per 20cm Menggunakan Alat Timbris Secara manual
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.a (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5000	115.000,00	57.500,00
	Mandor	OH	0,0250	165.000,00	4.125,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	61.625,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				61.625,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.162,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				67.787,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. 1 m3 Timbunan dan Pemadatan Sirtu
Lihat Permen PUPR No 8 Tahun 2023 Lampiran B U.3.5.2.b (c)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2500	134.600,00	33.650,00
	Mandor	OH	0,0130	193.100,00	2.510,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	36.160,30
B	BAHAN				
	Sirtu	m3	1,200	415.200,00	498.240,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	498.240,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				534.400,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%	80.160,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				614.560,35

Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter < 12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0070	134.600,00	942,20
	Tukang Besi	OH	0,0070	163.800,00	1.146,60
	Kepala Tukang	OH	0,0007	169.700,00	118,79
	Mandor	OH	0,0007	193.100,00	135,17
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.342,76
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	Kg	1,020	19.100,00	19.482,00
	Kawat Bendrat	Kg	0,015	29.300,00	439,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	19.921,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				22.264,26
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%	3.339,64
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				25.603,90

Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTS Diameter < 12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0070	115.000,00	805,00
	Tukang Besi	OH	0,0070	140.000,00	980,00
	Kepala Tukang	OH	0,0007	145.000,00	101,50
	Mandor	OH	0,0007	165.000,00	115,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.002,00
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Sirip (BjTS) Dia. <12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,015	25.000,00	375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	375,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.377,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	237,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.614,70

Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTP Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0008	115.000,00	92,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	0,0000	145.000,00	5,80
	Mandor	OH	#####	165.000,00	13,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	167,00
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. >12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,015	25.000,00	375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	375,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0002	450.000,00	90,00
	Bender Baja Beton	Hari	0,0002	350.000,00	70,00
				JUMLAH HARGA ALAT	160,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				702,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	70,20

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				772,20

Pek. 1 Kg Penulangan Slab untuk BjTS Diameter ≥ 12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0008	115.000,00	92,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	5,80
	Mandor	OH	#####	165.000,00	13,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	167,00
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Sirip (BjTS) Dia. >12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,015	25.000,00	375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	375,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0002	450.000,00	90,00
	Bender Baja Beton	Hari	0,0002	350.000,00	70,00
				JUMLAH HARGA ALAT	160,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				702,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		70,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				772,20

Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0016	134.600,00	215,36
	Tukang Besi	OH	0,0016	163.800,00	262,08
	Kepala Tukang	OH	#####	169.700,00	27,15
	Mandor	OH	#####	193.100,00	30,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	535,49
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	Kg	1,020	19.100,00	19.482,00
	Kawat Bendrat	Kg	0,028	29.300,00	820,40
				JUMLAH HARGA BAHAN	20.302,40
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.837,89
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.083,79
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.921,68

Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTS Dia. <12mm Cara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0016	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	OH	0,0016	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	23,20
	Mandor	OH	#####	165.000,00	26,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	457,60
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Sirip (BjTS) Dia. <12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,028	25.000,00	700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	700,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.157,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		115,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.273,36

Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTP Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0016	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	OH	0,0016	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	23,20
	Mandor	OH	#####	165.000,00	26,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	457,60
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. >12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,028	25.000,00	700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	700,00
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0400	450.000,00	18.000,00
	Bender Baja Beton	Hari	0,0400	350.000,00	14.000,00
			JUMLAH HARGA ALAT		32.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				33.157,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.315,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.473,36

Pek. 1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, Sloof , & Shearwall untuk BjTS Dia. ≥12mm Cara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0016	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	OH	0,0016	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	23,20
	Mandor	OH	#####	165.000,00	26,40
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		457,60
B	BAHAN				
	Baja Tulangan Sirip (BjTS) Dia. >12mm	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,028	25.000,00	700,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		700,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0400	450.000,00	18.000,00
	Bender Baja Beton	Hari	0,0400	350.000,00	14.000,00
			JUMLAH HARGA ALAT		32.000,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				33.157,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.315,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.473,36

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
	Tukang Besi	OH	0,0025	140.000,00	350,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	36,25
	Mandor	OH	#####	165.000,00	41,25
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		715,00
B	BAHAN				
	Wiremesh M6	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		84,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				924,00

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
	Tukang Besi	OH	0,0025	140.000,00	350,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	36,25
	Mandor	OH	#####	165.000,00	41,25
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		715,00
B	BAHAN				
	Wiremesh M7	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		84,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				924,00

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
	Tukang Besi	OH	0,0025	140.000,00	350,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	36,25
	Mandor	OH	#####	165.000,00	41,25

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		715,00
B	BAHAN				
	Wiremesh M8	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		84,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				924,00

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
	Tukang Besi	OH	0,0025	140.000,00	350,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	36,25
	Mandor	OH	#####	165.000,00	41,25
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		715,00
B	BAHAN				
	Wiremesh M9	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		84,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				924,00

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0025	115.000,00	287,50
	Tukang Besi	OH	0,0025	140.000,00	350,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	36,25
	Mandor	OH	#####	165.000,00	41,25
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		715,00
B	BAHAN				
	Wiremesh M10	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		84,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				924,00

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M6 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0004	115.000,00	46,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	2,90
	Mandor	OH	#####	165.000,00	6,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,50
B	BAHAN				
	Wiremesh M6	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0001	450.000,00	45,00
			JUMLAH HARGA ALAT		45,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				309,65

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M7 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0004	115.000,00	46,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	2,90
	Mandor	OH	#####	165.000,00	6,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,50
B	BAHAN				
	Wiremesh M7	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0001	450.000,00	45,00
			JUMLAH HARGA ALAT		45,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				309,65

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M8 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0004	115.000,00	46,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	2,90
	Mandor	OH	#####	165.000,00	6,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,50
B	BAHAN				
	Wiremesh M8	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0001	450.000,00	45,00
			JUMLAH HARGA ALAT		45,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				309,65

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M9 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0004	115.000,00	46,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	2,90
	Mandor	OH	#####	165.000,00	6,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,50
B	BAHAN				
	Wiremesh M9	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0001	450.000,00	45,00
			JUMLAH HARGA ALAT		45,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				309,65

Pek. 1 Kg Penulangan Wiremesh M10 untuk Slab atau Dinding atau *Ferrocement* Secara Semi Mekanis
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0004	115.000,00	46,00
	Tukang Besi	OH	0,0004	140.000,00	56,00
	Kepala Tukang	OH	#####	145.000,00	2,90
	Mandor	OH	#####	165.000,00	6,60
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		111,50
B	BAHAN				
	Wiremesh M10	Kg	1,020	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,005	25.000,00	125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		125,00
C	PERALATAN				
	Cutter Baja Beton	Hari	0,0001	450.000,00	45,00
			JUMLAH HARGA ALAT		45,00
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				281,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				309,65

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m ke Tapak Pemasangan Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	#####	115.000,00	51,41
	Mandor	OH	#####	165.000,00	7,43
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	58,83
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				58,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				64,71

Pek. Mengangkut 1 Kg Tulangan Setiap Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan Secara Manual
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	#####	115.000,00	24,15
	Mandor	OH	#####	165.000,00	3,47
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27,62
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				27,62
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2,76
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				30,38

Pek. Mengangkut/Menaikkan 1 Kg Tulangan Setiap Kenaikan Vertikal 4m atau Tambahan Jarak Horizontal 25m ke Tapak Pemasangan S
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	#####	115.000,00	230,00
	Tukang Besi	OH	#####	140.000,00	56,00
	Mandor	OH	0,0002	165.000,00	33,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	319,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Tower Crane Arm 30m	Hari	#####	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				319,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		31,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				350,90

Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop
Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 150mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0600	115.000,00	6.900,00
	Tukang Batu	OH	0,0300	140.000,00	4.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,0030	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,0010	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11.700,00
B	BAHAN				
	Waterstop Lebar 150mm	m1	1,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				11.700,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.170,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				12.870,00

Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 200mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0700	115.000,00	8.050,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Batu	OH	0,0350	140.000,00	4.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,0040	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,0010	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.695,00
B	BAHAN				
	Waterstop Lebar 200mm	m l	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.695,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.369,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				15.064,50

Pek. Pemasangan 1 m1 PVC Waterstop Lebar 230 - 320mm
(Untuk Bangunan Gedung)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0800	115.000,00	9.200,00
	Tukang Batu	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,0040	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,0080	165.000,00	1.320,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.700,00
B	BAHAN				
	Waterstop Lebar 230 - 320mm	m l	1,050	-	-
	Kawat Bendrat	Kg	0,010	25.000,00	250,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		250,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.950,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.695,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.645,00

Pemasangan dan Pembongkaran Bekisting
Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5200	134.600,00	69.992,00
	Tukang Kayu	OH	0,2600	163.800,00	42.588,00
	Kepala Tukang	OH	0,0260	169.700,00	4.412,20
	Mandor	OH	0,0090	193.100,00	1.737,90
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		118.730,10
B	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	m3	0,016	2.750.000,00	44.000,00
	Paku 5 - 10cm	Kg	0,300	41.000,00	12.300,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,100	36.200,00	3.620,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		59.920,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				178.650,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		26.797,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				205.447,62

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5200	134.600,00	69.992,00
	Tukang Kayu	OH	0,2600	163.800,00	42.588,00
	Kepala Tukang	OH	0,0260	169.700,00	4.412,20
	Mandor	OH	0,0090	193.100,00	1.737,90
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		118.730,10
B	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	m3	0,018	2.750.000,00	49.500,00
	Paku 5 - 10cm	Kg	0,300	41.000,00	12.300,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,100	36.200,00	3.620,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		65.420,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				184.150,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		27.622,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				211.772,62

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6600	134.600,00	88.836,00
	Tukang Kayu	OH	0,3300	163.800,00	54.054,00
	Kepala Tukang	OH	0,0330	169.700,00	5.600,10
	Mandor	OH	0,0110	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.614,20
B	BAHAN				
	Paku 5 - 12cm	Kg	0,400	41.000,00	16.400,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,200	36.200,00	7.240,00
	Balok Kayu Kelas II	m3	#####	17.233.200,00	80.134,38
	Plywood Tebal 12mm	Lbr	#####	216.500,00	27.506,33
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	0,650	26.900,00	17.485,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	148.765,71
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				299.379,91
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		44.906,99
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				344.286,89

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Balok (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6600	134.600,00	88.836,00
	Tukang Kayu	OH	0,3300	163.800,00	54.054,00
	Kepala Tukang	OH	0,0330	169.700,00	5.600,10
	Mandor	OH	0,0110	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.614,20
B	BAHAN				
	Paku 5 - 12cm	Kg	0,400	41.000,00	16.400,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,200	36.200,00	7.240,00
	Balok Kayu Kelas II	m3	#####	17.233.200,00	96.161,26
	Plywood Tebal 12mm	Lbr	#####	216.500,00	27.506,33
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	0,650	26.900,00	17.485,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	164.792,58
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				315.406,78
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		47.311,02
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				362.717,80

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6600	134.600,00	88.836,00
	Tukang Kayu	OH	0,3300	163.800,00	54.054,00
	Kepala Tukang	OH	0,0330	169.700,00	5.600,10
	Mandor	OH	0,0110	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.614,20
B	BAHAN				
	Paku 5 - 10cm	Kg	0,400	41.000,00	16.400,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,200	36.200,00	7.240,00
	Balok Kayu Kelas II	m3	#####	17.233.200,00	80.134,38
	Plywood Tebal 12mm	Lbr	#####	216.500,00	27.495,50
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	1,950	26.900,00	52.455,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	183.724,88
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				334.339,08
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		50.150,86
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				384.489,94

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Shearwall (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6600	134.600,00	88.836,00
	Tukang Kayu	OH	0,3300	163.800,00	54.054,00
	Kepala Tukang	OH	0,0330	169.700,00	5.600,10
	Mandor	OH	0,0110	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.614,20
B	BAHAN				
	Paku 5 - 10cm	Kg	0,400	41.000,00	16.400,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,200	36.200,00	7.240,00
	Balok Kayu Kelas II	m3	#####	17.233.200,00	103.399,20
	Plywood Tebal 12mm	Lbr	#####	216.500,00	27.495,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	0,975	26.900,00	26.227,50
	Penjaga Jarak Bekisting/Spacer	Buah	4,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		180.762,20
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				331.376,40
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		49.706,46
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				381.082,86

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Tangga (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6600	115.000,00	75.900,00
	Tukang Kayu	OH	0,3300	140.000,00	46.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,0330	145.000,00	4.785,00
	Mandor	OH	0,0110	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		128.700,00
B	BAHAN				
	Paku 5 - 10cm	Kg	0,400	35.000,00	14.000,00
	Minyak Bekisting	Ltr	0,150	30.950,00	4.642,50
	Balok Kayu Kelas II	m3	#####	11.500.000,00	57.500,00
	Plywood Tebal 12mm	Lbr	#####	185.000,00	23.495,00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	0,650	23.000,00	14.950,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		114.587,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				243.287,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.328,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.616,25

Pek. Pemasangan 1 m2 Bekisting Jembatan untuk Pengecoran Beton (3 Kali Pakai)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Tukang Kayu	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0050	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.305,00
B	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	m3	0,0106	-	-
	Paku 5 - 12cm	Kg	0,600	35.000,00	21.000,00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	Btg	#####	23.000,00	3.737,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		24.737,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				50.042,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.004,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				55.046,75

Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Biasa Pada Bangunan Gedung (Termasuk Membersihkan & Membereskan Puing-puing)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0400	115.000,00	4.600,00
	Mandor	OH	0,0040	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.260,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.260,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		526,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.786,00

Pek. Bongkar 1 m2 Bekisting Secara Hati-hati Pada Bangunan Gedung (Untuk Beton Expose dan/atau Pemanfaatan Kembali Bekisting)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0600	115.000,00	6.900,00
	Mandor	OH	0,0060	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.890,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.890,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		789,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				8.679,00

Pembuatan sd Pengecoran Campuran Beton Secara Manual
Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 7.5 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6500	115.000,00	189.750,00
	Tukang Batu	OH	0,2750	140.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,0280	145.000,00	4.060,00
	Mandor	OH	0,0090	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		233.795,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	#####	1.500,00	375.000,00
	Pasir Beton	Kg	#####	255,00	226.440,00
	Kerikil (Maks 19mm)	Kg	1,009	270,37	272,80
	Air	Ltr	#####	60,00	12.120,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		613.832,80
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				847.627,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	84.762,78
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				932.390,58

Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6500	115.000,00	189.750,00
	Tukang Batu	OH	0,2750	140.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,0280	145.000,00	4.060,00
	Mandor	OH	0,0090	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		233.795,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	#####	1.500,00	400.500,00
	Pasir Beton	Kg	#####	255,00	222.105,00
	Kerikil (Maks 19mm)	Kg	#####	270,37	272.803,70
	Air	Ltr	#####	60,00	12.120,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		907.528,70
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.141.323,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		114.132,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.255.456,07

Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 15 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6500	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	OH	0,2750	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	OH	0,0280	169.700,00	4.751,60
	Mandor	OH	0,0090	193.100,00	1.737,90
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		273.624,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	#####	1.900,00	581.400,00
	Pasir Beton	Kg	#####	378,00	314.496,00
	Kerikil (Maks 19mm)	Kg	#####	307,56	310.323,56
	Air	Ltr	#####	100,00	20.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.226.419,56
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.500.044,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		225.006,61
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.725.050,66

Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 17 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6500	115.000,00	189.750,00
	Tukang Batu	OH	0,2750	140.000,00	38.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,0280	145.000,00	4.060,00
	Mandor	OH	0,0090	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		233.795,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	#####	1.500,00	483.000,00
	Pasir Beton	Kg	#####	255,00	208.335,00
	Kerikil (Maks 19mm)	Kg	#####	270,37	272.803,70
	Air	Ltr	#####	60,00	12.120,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	976.258,70
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.210.053,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		121.005,37
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.331.059,07

Pek. 1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 20 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6500	134.600,00	222.090,00
	Tukang Batu	OH	0,2750	163.800,00	45.045,00
	Kepala Tukang	OH	0,0280	169.700,00	4.751,60
	Mandor	OH	0,0090	193.100,00	1.737,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	273.624,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	#####	1.900,00	661.200,00
	Pasir Beton	Kg	#####	378,00	298.620,00
	Kerikil (Maks 19mm)	Kg	#####	307,56	310.323,56
	Air	Ltr	#####	100,00	20.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	1.290.343,56
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.563.968,06
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		234.595,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.798.563,26

Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Semen Base

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	134.600,00	13.460,00
	Tukang Cat	OH	0,1000	160.300,00	16.030,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	169.700,00	1.697,00
	Mandor	OH	0,0033	193.100,00	637,23
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	31.824,23
B	BAHAN				
	Waterproofing Semen Base	Kg	1,389	175.500,00	243.769,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	243.769,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				275.593,73
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		41.339,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				316.932,79

Pek. Pemasangan 1 m2 Waterproofing Acrylic Base

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang Cat	OH	0,1000	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.494,50
B	BAHAN				
	Waterproofing Acrylic Base	Kg	1,389	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.494,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.349,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.843,95

PEKERJAAN LANGIT-LANGIT (PLAFON)
LANGIT-LANGIT (PLAFON) AKUSTIK
Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x30cm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1200	115.000,00	13.800,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Kayu	OH	0,1200	140.000,00	16.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,0120	145.000,00	1.740,00
	Mandor	OH	0,0040	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.000,00
B	BAHAN				
	Akustik Uk. 30x30cm	Lbr	12,000	16.100,00	193.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		193.200,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				226.200,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		22.620,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				248.820,00

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 30x60cm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1200	115.000,00	13.800,00
	Tukang Kayu	OH	0,1200	140.000,00	16.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,0120	145.000,00	1.740,00
	Mandor	OH	0,0040	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.000,00
B	BAHAN				
	Akustik Uk. 30x60cm	Lbr	5,800	38.300,00	222.140,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		222.140,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				255.140,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		25.514,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				280.654,00

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang Kayu	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.494,50
B	BAHAN				
	Akustik Uk. 60x120cm	Lbr	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				27.494,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.749,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				30.243,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Akustik Uk. 60x120cm dengan Rangka Aluminium

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5000	115.000,00	57.500,00
	Tukang Besi	OH	0,5000	140.000,00	70.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0500	145.000,00	7.250,00
	Mandor	OH	0,0167	165.000,00	2.755,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		137.505,50
B	BAHAN				
	Profil Alum ”T”	m1	3,600	-	-
	Kawat Ø 4mm	Kg	0,150	-	-
	Ramset	Buah	1,050	-	-
	Akustik Uk. 60x120cm	Lbr	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				137.505,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.750,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				151.256,05

LANGIT-LANGIT (PLAFON) LAINNYA

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafond) Papan Gypsum Tebal 9mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Kayu	OH	0,0500	140.000,00	7.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0050	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,0017	165.000,00	280,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.505,50
B	BAHAN				
	Papan Gypsum 120x240cm Tebal 9mm	Lbr	0,364	68.500,00	24.934,00
	Paku Sekrup	Kg	0,110	30.000,00	3.300,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		28.234,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				47.739,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.773,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				52.513,45

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm. 5mm. dan 6mm
Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 4mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0300	115.000,00	3.450,00
	Tukang Kayu	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,0023	165.000,00	379,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.644,50
B	BAHAN				
	Serat Semen Tebal 4mm	m2	1,210	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,010	64.250,00	642,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		642,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.287,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.528,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16.815,70

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 5mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0300	115.000,00	3.450,00
	Tukang Kayu	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,0023	165.000,00	379,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.644,50
B	BAHAN				
	Serat Semen Tebal 5mm	m2	1,210	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,010	64.250,00	642,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		642,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.287,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.528,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16.815,70

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Serat Semen Tebal 6mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0300	115.000,00	3.450,00
	Tukang Kayu	OH	0,0700	140.000,00	9.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,0023	165.000,00	379,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		14.644,50
B	BAHAN				
	Serat Semen Tebal 6mm	m2	1,210	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,010	64.250,00	642,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		642,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.287,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.528,70
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16.815,70

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 3mm. 4mm. dan 6mm
Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 3mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Kayu	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.494,50
B	BAHAN				
	Kayu Lapis 3mm	Lbr	0,375	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,030	64.250,00	1.927,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.927,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.422,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.942,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.364,20

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 4mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang Kayu	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.494,50
B	BAHAN				
	Kayu Lapis 4mm	Lbr	0,375	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,030	64.250,00	1.927,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.927,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.422,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.942,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.364,20

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Kayu Lapis. Tebal 6mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang Kayu	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.494,50
B	BAHAN				
	Kayu Lapis 6mm	Lbr	0,375	-	-
	Paku Tripleks	Kg	0,030	64.250,00	1.927,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.927,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.422,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.942,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.364,20

Pek. Pemasangan 1 m2 Langit-langit (Plafon) Lambrisering Kayu. Tebal 9mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,8000	115.000,00	92.000,00
	Tukang Kayu	OH	0,8000	140.000,00	112.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0800	145.000,00	11.600,00
	Mandor	OH	0,0267	165.000,00	4.405,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		220.005,50
B	BAHAN				
	Kayu Papan	m3	0,015	11.900.000,00	178.500,00
	Paku Tripleks	Kg	0,010	64.250,00	642,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		179.142,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				399.148,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		39.914,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				439.062,80

Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Kayu Profil

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0250	115.000,00	2.875,00
	Tukang Kayu	OH	0,0250	140.000,00	3.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,0025	145.000,00	362,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,0008	165.000,00	132,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.869,50
B	BAHAN				
	List Kayu Profil	m1	1,100	30.000,00	33.000,00
	Paku	Kg	0,010	35.000,00	350,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		33.350,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				40.219,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.021,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				44.241,45

Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Gypsum

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0250	115.000,00	2.875,00
	Tukang Kayu	OH	0,0250	140.000,00	3.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,0025	145.000,00	362,50
	Mandor	OH	0,0008	165.000,00	132,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.869,50
B	BAHAN				
	List Gypsum	m1	1,100	17.000,00	18.700,00
	Paku	Kg	0,010	35.000,00	350,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		19.050,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				25.919,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.591,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				28.511,45

Pek. Pemasangan 1 m1 List Langit-langit (Plafon) Aluminium Spandrel

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang Kayu	OH	0,1000	140.000,00	14.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.494,50
B	BAHAN				
	Aluminium Spandrel 0.1m x 6m	Lbr	1,750	-	-
	Paku Sekrup	Kg	0,0145	30.000,00	435,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		435,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				27.929,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.792,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				30.722,45

RANGKA LANGIT-LANGIT (PLAFON)

Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Besi Hollow Galvanis 40.40 mm, Modul 60x60cm, untuk Langit-langit (Plafon)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3500	115.000,00	40.250,00
	Tukang Besi	OH	0,3500	140.000,00	49.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0350	145.000,00	5.075,00
	Mandor	OH	0,0117	165.000,00	1.930,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96.255,50
B	BAHAN				
	Rangka Metal Hollow 40.40mm	m1	4,000	23.000,00	92.000,00
	Kawat Las	Kg	0,050	55.000,00	2.750,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		94.750,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				191.005,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.100,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				210.106,05

Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) (50 x 100) cm, Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Tukang Kayu	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65.250,00
B	BAHAN				
	Kayu Kelas II	m3	0,015	11.500.000,00	172.500,00
	Paku	Kg	0,250	35.000,00	8.750,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		181.250,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				246.500,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.650,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				271.150,00

Pek. Pemasangan 1 m2 Rangka Langit-langit (Plafon) Uk. 60x60cm Kayu Kelas II atau III

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang Kayu	OH	0,3000	140.000,00	42.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,0300	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		71.000,00
B	BAHAN				
	Kayu Kelas II	m3	0,0163	11.500.000,00	187.450,00
	Paku	Kg	0,250	35.000,00	8.750,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		196.200,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				267.200,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		26.720,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				293.920,00

PEKERJAAN PASANGAN DINDING

DINDING BATA MERAH

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe M.fc’ 17. 2 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
	Tukang	OH	0,2000	137.000,00	27.400,00
	Kepala Tukang	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,0067	165.000,00	1.105,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.405,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	Kg	43,500	1.500,00	65.250,00
	Pasir Pasang	m3	0,080	350.000,00	28.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		237.060,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				314.465,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		31.446,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				345.912,05

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe S.fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
	Tukang	OH	0,2000	137.000,00	27.400,00
	Kepala Tukang	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,0067	165.000,00	1.105,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		77.405,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	Kg	32,950	1.500,00	49.425,00
	Pasir Pasang	m3	0,091	350.000,00	31.850,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		225.085,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				302.490,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.249,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				332.739,55

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
	Tukang	OH	0,2000	137.000,00	27.400,00
	Kepala Tukang	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,0067	165.000,00	1.105,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77.405,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	Kg	26,550	1.500,00	39.825,00
	Pasir Pasang	m3	0,093	350.000,00	32.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	216.185,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				293.590,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.359,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				322.949,55

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu dengan Mortar Tipe O. fc’ 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	134.600,00	53.840,00
	Tukang	OH	0,2000	160.300,00	32.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,0200	169.700,00	3.394,00
	Mandor	OH	0,0067	193.100,00	1.293,77
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	90.587,77
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.200,00	172.572,00
	Semen Portland	Kg	22,200	1.900,00	42.180,00
	Pasir Pasang	m3	0,102	409.500,00	41.769,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	256.521,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				347.108,77
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		52.066,32
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				399.175,09

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal 1 Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
	Tukang	OH	0,2000	137.000,00	27.400,00
	Kepala Tukang	OH	0,0200	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,0067	165.000,00	1.105,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	77.405,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.000,00	143.810,00
	Semen Portland	Kg	18,500	1.500,00	27.750,00
	Pasir Pasang	m3	0,122	350.000,00	42.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	214.260,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				291.665,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.166,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				320.832,05

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe M. fc’ 17, 7 MPa (Setara Campuran 1SP : 2PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	71,910	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	Kg	18,950	1.500,00	28.425,00
	Pasir Pasang	m3	0,038	350.000,00	13.300,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	113.635,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				152.329,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.232,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				167.562,45

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe S. fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	71,910	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	Kg	14,370	1.500,00	21.555,00
	Pasir Pasang	m3	0,040	350.000,00	14.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	107.465,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				146.159,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.615,95
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				160.775,45

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	71,910	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	Kg	11,500	1.500,00	17.250,00
	Pasir Pasang	m3	0,043	350.000,00	15.050,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	104.210,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				142.904,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.290,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				157.194,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe O. fc’ 2.4 MPa (Setara Campuran 1SP : 5PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	71,910	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	Kg	9,680	1.500,00	14.520,00
	Pasir Pasang	m3	0,045	350.000,00	15.750,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	102.180,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				140.874,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.087,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				154.961,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu Campuran 1SP : 6PP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	71,910	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	Kg	8,320	1.500,00	12.480,00
	Pasir Pasang	m3	0,049	350.000,00	17.150,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	101.540,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				140.234,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.023,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				154.257,95

DINDING CONBLOCK

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 dengan Mortar Tipe S.fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.248,10
B	BAHAN				
	HB-20	Buah	14,000	-	-
	Semen Portland	Kg	30,320	1.500,00	45.480,00
	Pasir Pasang	m3	0,728	350.000,00	254.800,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	314.140,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				346.388,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		34.638,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				381.026,91

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB20 Campuran 1SP :4PP dengan Mortar Tipe N.fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	HB-20	Buah	14,000	-	-
	Semen Portland	Kg	24,260	1.500,00	36.390,00
	Pasir Pasang	m3	0,772	350.000,00	270.200,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	320.450,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.144,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.914,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.058,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe S. Fc’ 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.248,10
B	BAHAN				
	HB-15	Buah	12,500	-	-
	Semen Portland	Kg	22,740	1.500,00	34.110,00
	Pasir Pasang	m3	0,550	350.000,00	192.500,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	240.470,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				272.718,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.271,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				299.989,91

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB15 dengan Mortar Tipe N Fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.248,10
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	HB-15	Buah	12,500	-	-
	Semen Portland	Kg	18,200	1.500,00	27.300,00
	Pasir Pasang	m3	0,582	350.000,00	203.700,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		244.860,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				277.108,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.710,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				304.818,91

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe S Fc’ 12.5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.248,10
B	BAHAN				
	HB-10	Buah	12,500	-	-
	Semen Portland	Kg	15,160	1.500,00	22.740,00
	Pasir Pasang	m3	0,364	350.000,00	127.400,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		164.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				196.248,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.624,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				215.872,91

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Conblock HB10 dengan Mortar Tipe N Fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.248,10
B	BAHAN				
	HB-10	Buah	12,500	-	-
	Semen Portland	Kg	12,130	1.500,00	18.195,00
	Pasir Pasang	m3	0,388	350.000,00	135.800,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		167.855,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				200.103,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		20.010,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				220.113,41

DINDING ROSTER

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S.fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Rooster Uk. 12x11x24cm	Buah	36,460	-	-
	Semen Portland	Kg	14,000	1.500,00	21.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,032	350.000,00	11.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		32.200,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				70.894,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.089,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				77.983,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (rooster) Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe N Fc’ 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Rooster Uk. 12x11x24cm	Buah	36,460	-	-
	Semen Portland	Kg	11,000	1.500,00	16.500,00
	Pasir Pasang	m3	0,035	350.000,00	12.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	28.750,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				67.444,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.744,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				74.188,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Berongga Ekspose Uk. 12x11x24cm dengan Mortar Tipe S Fc’ 12. 5 MPa (Setara Campuran 1SP : 3P

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3000	115.000,00	34.500,00
	Tukang	OH	0,1500	137.000,00	20.550,00
	Kepala Tukang	OH	0,0150	145.000,00	2.175,00
	Mandor	OH	0,0050	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	58.050,00
B	BAHAN				
	Bata Rooster Uk. 12x11x24cm	Buah	36,460	-	-
	Semen Portland	Kg	14,000	1.500,00	21.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,032	350.000,00	11.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	32.200,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				90.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.025,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				99.275,00

Pek. Pemasangan 1 m2 Glass Block 20x20cm 1PC : 3PP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Glass Block Uk. 20x20cm	Buah	26,250	28.000,00	735.000,00
	Semen Portland	Kg	14,000	1.500,00	21.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,032	350.000,00	11.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	767.200,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				805.894,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		80.589,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				886.483,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Kerawang (Roster) Uk. 20x20cm, Setara Campuran 1 SP : 3 PP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.694,50
B	BAHAN				
	Bata Rooster Uk. 20x20cm	Buah	26,250	15.000,00	393.750,00
	Semen Portland	Kg	14,000	1.500,00	21.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,032	350.000,00	11.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	425.950,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				464.644,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		46.464,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				511.108,95

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

DINDING BATA RINGAN
Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 7.5cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.248,10
B	BAHAN				
	Bata Ringan Tebal 7.5cm	Buah	8,750	690.000,00	6.037.500,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	Kg	2,571	115.000,00	295.665,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	6.333.165,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.365.413,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	636.541,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.001.954,41

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.248,10
B	BAHAN				
	Bata Ringan Tebal 10cm	Buah	8,750	700.000,00	6.125.000,00
	Mortar Perekat Bata Ringan	Kg	3,429	115.000,00	394.335,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	6.519.335,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.551.583,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	655.158,31
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.206.741,41

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Ringan Tebal 20cm dengan Mortar Siap Pakai

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2500	115.000,00	28.750,00
	Tukang	OH	0,1250	137.000,00	17.125,00
	Kepala Tukang	OH	0,0125	145.000,00	1.812,50
	Mandor	OH	0,0042	165.000,00	693,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	48.380,50
B	BAHAN				
	Bata Ringan Tebal 20cm	Buah	8,750	-	-
	Mortar Perekat Bata Ringan	Kg	6,857	115.000,00	788.555,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	788.555,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				836.935,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	83.693,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				920.629,05

DINDING BATAKO
Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe S Fc' 12. 5 Mpa (Setara Campuran 1SP : 3PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1818	115.000,00	20.907,00
	Tukang	OH	0,0909	137.000,00	12.453,30
	Kepala Tukang	OH	0,0091	145.000,00	1.319,50
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	35.174,80
B	BAHAN				
	Batako	Buah	14,000	2.500,00	35.000,00
	Semen Portland	Kg	30,950	1.500,00	46.425,00
	Pasir Pasang	m3	0,091	350.000,00	31.850,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	127.135,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				162.309,80
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.230,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				178.540,78

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Batako dengan Mortar Tipe NFc’ 5.2 Mpa (Setara Campuran 1SP : 4PP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.248,10
B	BAHAN				
	Batako	Buah	14,000	2.500,00	35.000,00
	Semen Portland	Kg	24,260	1.500,00	36.390,00
	Pasir Pasang	m3	0,772	350.000,00	270.200,00
	Besi Angkur Diameter 8	Kg	0,280	49.500,00	13.860,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		355.450,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				387.698,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		38.769,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				426.467,91

DINDING PARTISI

Pek. Pemasangan 1 m2 Dinding Partisi Gypsumboard Tebal 12mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Papan Gypsum 120x240cm Tebal 12mm	Lbr	0,739	-	-
	Rockwool t = 50mm	m2	1,100	-	-
	Paku	Kg	0,050	35.000,00	1.750,00
	Compound	Kg	0,106	3.250,00	344,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		2.094,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				40.789,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.078,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				44.867,90

PEKERJAAN PLESTERAN DAN ACIAN

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 1PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	15,504	1.500,00	23.256,00
	Pasir Pasang	m3	0,016	350.000,00	5.600,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		28.856,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				67.550,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.755,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				74.305,55

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 2PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	10,224	1.500,00	15.336,00
	Pasir Pasang	m3	0,020	350.000,00	7.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		22.336,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				61.030,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.103,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				67.133,55

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 3PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	7,776	1.500,00	11.664,00
	Pasir Pasang	m3	0,023	350.000,00	8.050,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		19.714,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				58.408,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.840,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				64.249,35

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	6,240	1.500,00	9.360,00
	Pasir Pasang	m3	0,024	350.000,00	8.400,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		17.760,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				56.454,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.645,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				62.099,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	134.600,00	26.920,00
	Tukang	OH	0,1000	160.300,00	16.030,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	169.700,00	1.697,00
	Mandor	OH	0,0033	193.100,00	637,23
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.284,23
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	5,184	1.900,00	9.849,60
	Pasir Pasang	m3	0,026	409.500,00	10.647,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		20.496,60
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65.780,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		9.867,12
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				75.647,95

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 6PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.694,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	4,416	1.500,00	6.624,00
	Pasir Pasang	m3	0,027	350.000,00	9.450,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		16.074,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				54.768,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.476,85
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				60.245,35

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Mortar Siap Pakai (Semen Instan) Tebal 10mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1667	115.000,00	19.170,50
	Tukang	OH	0,0833	137.000,00	11.412,10
	Kepala Tukang	OH	0,0083	145.000,00	1.203,50
	Mandor	OH	0,0028	165.000,00	462,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.248,10
B	BAHAN				
	Mortar Siap Pakai	Kg	16,670	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.248,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.224,81
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.472,91

Pek. Pemasangan 1 m2 Acian

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	134.600,00	26.920,00
	Tukang	OH	0,1000	160.300,00	16.030,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	169.700,00	1.697,00
	Mandor	OH	0,0033	193.100,00	637,23
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		45.284,23
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	3,250	1.900,00	6.175,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		6.175,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				51.459,23
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		7.718,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				59.178,11

Pek. Pemasangan 1 m2 Berapen 1SP : 5PP Tebal 15mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2500	115.000,00	28.750,00
	Tukang	OH	0,1250	137.000,00	17.125,00
	Kepala Tukang	OH	0,0125	145.000,00	1.812,50
	Mandor	OH	0,0042	165.000,00	693,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.380,50
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	6,240	1.500,00	9.360,00
	Pasir Pasang	m3	0,024	350.000,00	8.400,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		17.760,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				66.140,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.614,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72.754,55

Pek. Pemasangan 1 m1 Plesteran Skoning 1SP : 3PP Lebar 10cm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1786	115.000,00	20.539,00
	Tukang	OH	0,1786	137.000,00	24.468,20
	Kepala Tukang	OH	0,0179	145.000,00	2.595,50
	Mandor	OH	0,0060	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.592,70

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	0,500	1.500,00	750,00
	Pasir Pasang	m3	0,013	350.000,00	4.550,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		5.300,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				53.892,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.389,27
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				59.281,97

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Granit 1SP : 2Granit Tebal 10mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.645,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	10,000	1.500,00	15.000,00
	Serbuk Batu Granit	Kg	15,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		15.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				53.645,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.364,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				59.009,50

Pek. Pemasangan 1 m2 Plesteran Serbuk Batu Traso 1SP : 2Traso Tebal 10mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2000	115.000,00	23.000,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.645,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	10,000	1.500,00	15.000,00
	Serbuk Batu Traso	Kg	15,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		15.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				53.645,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.364,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				59.009,50

Pek. Pemasangan 1 m2 Kamprotan untuk Finishing 1SP : 2PP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1330	115.000,00	15.295,00
	Tukang	OH	0,0670	137.000,00	9.179,00
	Kepala Tukang	OH	0,0070	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.819,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	4,320	1.500,00	6.480,00
	Pasir Pasang	m3	0,006	350.000,00	2.100,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		8.580,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				34.399,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.439,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				37.838,90

Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Bata Merah

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0670	115.000,00	7.705,00
	Tukang	OH	0,1330	137.000,00	18.221,00
	Kepala Tukang	OH	0,0130	145.000,00	1.885,00
	Mandor	OH	0,0040	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.471,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	3,108	1.500,00	4.662,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA BAHAN		4.662,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				33.133,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.313,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.446,30

Pek. Pemasangan Finishing 1 m2 Dinding Siar Pasangan Conblock Ekspose

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0500	115.000,00	5.750,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.395,00
B	BAHAN				
	Semen Portland	Kg	1,600	1.500,00	2.400,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		2.400,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				23.795,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.379,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				26.174,50

Pek. 1 m2 Beton Ekspose

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Tukang	OH	0,1000	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,0100	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,0033	165.000,00	544,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		27.194,50
B	BAHAN				
	Mortar Skimcoat	Kg	2,000	159.900,00	319.800,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		319.800,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				346.994,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		34.699,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				381.693,95

PEKERJAAN PENGECATAN DAN PELITURAN

Pek. Pengikisan/Pengerokan 1m2 Permukaan Cat Lama (Cat Minyak)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Mandor	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.487,50
B	BAHAN				
	Soda Api	Kg	0,050	20.000,00	1.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.487,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.948,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.436,25

Pek. Pencucian 1 m2 Bidang Permukaan Tembok yang Pernah Dicat

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Mandor	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.487,50
B	BAHAN				
	Sabun	Kg	0,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18.487,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.848,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20.336,25

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pengerokan 1 m2 Karat pada Permukaan Baja Cara Manual

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1500	115.000,00	17.250,00
	Mandor	OH	0,0075	165.000,00	1.237,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18.487,50
B	BAHAN				
	Cairan Perontok Karat	Kg	0,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18.487,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1.848,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20.336,25

Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 2 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0700	115.000,00	8.050,00
	Tukang Cat	OH	0,0090	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0009	145.000,00	130,50
	Mandor	OH	0,0003	165.000,00	49,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	8.230,00
B	BAHAN				
	Menie Kayu	Kg	0,200	53.900,00	10.780,00
	Plamur Kayu	Kg	0,150	45.000,00	6.750,00
	Cat Dasar	Kg	0,170	54.000,00	9.180,00
	Cat Kayu	Kg	0,260	95.000,00	24.700,00
	Kuas	Buah	0,010	15.000,00	150,00
	Cairan Perontok Karat	Kg	0,030	-	-
	Ampelas	Lbr	0,200	10.000,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	53.560,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				61.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	6.179,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				67.969,00

Pek. Pengecatan 1 m2 Bidang Kayu Baru (1 Lapis Plamuur. 1 Lapis Cat Dasar. 3 Lapis Cat Penutup)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0700	115.000,00	8.050,00
	Tukang Cat	OH	0,1050	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0105	145.000,00	1.522,50
	Mandor	OH	0,0035	165.000,00	577,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.150,00
B	BAHAN				
	Menie Kayu	Kg	0,200	53.900,00	10.780,00
	Plamur Kayu	Kg	0,150	45.000,00	6.750,00
	Cat Dasar	Kg	0,170	54.000,00	9.180,00
	Cat Kayu	Kg	0,350	95.000,00	33.250,00
	Kuas	Buah	0,010	15.000,00	150,00
	Cairan Perontok Karat	Kg	0,030	-	-
	Ampelas	Lbr	0,200	10.000,00	2.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	62.110,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				72.260,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	7.226,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				79.486,00

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Teak Oil

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0400	115.000,00	4.600,00
	Tukang Cat	OH	0,0630	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0063	145.000,00	913,50
	Mandor	OH	0,0021	165.000,00	346,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.860,00
B	BAHAN				
	Teak Oil	Ltr	0,360	70.250,00	25.290,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	25.290,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				31.150,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.115,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				34.265,00

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Pelitur

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0400	115.000,00	4.600,00
	Tukang Cat	OH	0,0600	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0060	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.800,00
B	BAHAN				
	Politur	Ltr	0,150	100.500,00	15.075,00
	Politur Jadi	Ltr	0,372	100.500,00	37.386,00
	Ampelas	Lbr	2,000	10.000,00	20.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	72.461,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				78.261,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.826,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				86.087,10

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Cat Residu atau Ter

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1000	115.000,00	11.500,00
	Mandor	OH	0,0050	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12.325,00
B	BAHAN				
	Residu atau Ter	Ltr	0,350	8.000,00	2.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	2.800,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.125,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.512,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16.637,50

Pek. Pelaburan 1 m2 Bidang Kayu dengan Vernis

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1600	115.000,00	18.400,00
	Tukang Cat	OH	0,1600	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0160	145.000,00	2.320,00
	Mandor	OH	0,0053	165.000,00	874,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.594,50
B	BAHAN				
	Vernis	Ltr	0,150	100.000,00	15.000,00
	Dempul	Kg	0,050	46.367,00	2.318,35
	Ampelas	Lbr	0,100	10.000,00	1.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	18.318,35
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.912,85
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.991,29
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.904,14

Pek. Pengecatan 1 m2 Tembok Baru

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0667	115.000,00	7.670,50
	Tukang Cat	OH	0,0667	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,0067	145.000,00	971,50
	Mandor	OH	0,0022	165.000,00	363,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9.005,00
B	BAHAN				
	Cat Dasar	Kg	0,100	54.000,00	5.400,00
	Cat Penutup Interior	Kg	0,260	92.000,00	23.920,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	29.320,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				38.325,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.832,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				42.157,50

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0769	134.600,00	10.350,74
	Tukang Cat	OH	0,0769	160.300,00	12.327,07
	Kepala Tukang	OH	0,0077	169.700,00	1.306,69
	Mandor	OH	0,0026	193.100,00	502,06
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	24.486,56
B	BAHAN				
	Cat Dasar	Kg	0,100	63.200,00	6.320,00
	Cat Penutup Eksterior	Kg	0,260	107.600,00	27.976,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	34.296,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				58.782,56
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		8.817,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				67.599,94

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	134.600,00	3.230,40
	Tukang Listrik	OH	0,040	163.800,00	6.552,00
	Kepala Tukang	OH	0,004	169.700,00	678,80
	Mandor	OH	0,001	193.100,00	193,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.654,30
B	BAHAN				
	NYY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	29.300,00	33.695,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	33.695,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				44.349,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		6.652,40
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				51.001,70

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	134.600,00	3.903,40
	Tukang Listrik	OH	0,048	163.800,00	7.862,40
	Kepala Tukang	OH	0,005	169.700,00	848,50
	Mandor	OH	0,002	193.100,00	386,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.000,50
B	BAHAN				
	NYY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	42.100,00	48.415,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	48.415,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				61.415,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		9.212,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				70.627,83

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 10 mm²

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 25 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 25 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 35 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,043	115.000,00	4.945,00
	Tukang Listrik	OH	0,072	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6.290,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 35 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.290,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		629,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.919,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 3 x 50 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	115.000,00	5.520,00
	Tukang Listrik	OH	0,080	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,008	145.000,00	1.160,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.175,00
B	BAHAN				
	NYY 3 x 50 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.175,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		717,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.892,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.390,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.390,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	115.000,00	5.520,00
	Tukang Listrik	OH	0,080	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.175,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.175,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		717,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.892,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,060	115.000,00	6.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,099	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.845,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				8.845,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		884,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.729,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 50 mm ²					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,071	115.000,00	8.165,00
	Tukang Listrik	OH	0,119	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,012	145.000,00	1.740,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.565,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.565,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.056,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.621,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 70 mm ²					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,107	115.000,00	12.305,00
	Tukang Listrik	OH	0,179	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15.905,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.905,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.590,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.495,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 95 mm ²					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,143	115.000,00	16.445,00
	Tukang Listrik	OH	0,239	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.245,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.369,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 120 mm ²					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,143	115.000,00	16.445,00
	Tukang Listrik	OH	0,239	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.245,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.369,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 150 mm ²					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,398	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.315,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.846,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,398	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.315,00
B	BAHAN				
	NYY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.846,50

Kabel NYA

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,012	115.000,00	1.380,00
	Tukang Listrik	OH	0,020	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,002	145.000,00	290,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.835,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	NYA 1 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	4.400,00	5.060,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		5.060,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.895,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		689,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.584,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,012	115.000,00	1.380,00
	Tukang Listrik	OH	0,020	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,002	145.000,00	290,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.835,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	5.500,00	6.325,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		6.325,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				8.160,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		816,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				8.976,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,019	115.000,00	2.185,00
	Tukang Listrik	OH	0,032	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.785,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.785,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		278,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.063,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,019	115.000,00	2.185,00
	Tukang Listrik	OH	0,032	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.785,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.785,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		278,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.063,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 3 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 3 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYA 5 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 32 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 35 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 35 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYA 1 x 95 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYA 1 x 95 mm2 dan aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Kabel NYM
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	11.000,00	13.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		13.200,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.705,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.670,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.375,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	15.300,00	18.360,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		18.360,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.186,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				24.051,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	NYM 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 2 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	13.938,00	16.725,60
			JUMLAH HARGA BAHAN		16.725,60
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.230,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.023,06
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.253,66

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	20.000,00	24.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		24.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				27.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.750,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				30.255,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.390,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	30.616,00	36.739,20
			JUMLAH HARGA BAHAN		36.739,20
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				41.129,20

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.112,92
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				45.242,12

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 3 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 4 mm²

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYM 4 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYM 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Kabel NYMHY

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 3 x 1.5 mm² + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYMHY 3 x 1.5 mm2 + Conduit PVC HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYMHY 2 (3 x 1.5 mm²) + Conduit PVC HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Listrik	OH	0,052	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.620,00
B	BAHAN				
	NYMHY 2 (3 x 1.5 mm2) + Conduit PVC HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.620,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		462,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.082,00

Kabel NYFGBY

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 2 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 2 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 1.5 mm²

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.340,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 3 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 3 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 1.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 1.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.390,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.390,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 10 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 10 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 16 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	115.000,00	5.520,00
	Tukang Listrik	OH	0,080	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.175,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 16 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.175,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		717,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.892,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 25 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,060	115.000,00	6.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,099	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.845,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 25 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				8.845,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		884,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.729,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 35 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,071	115.000,00	8.165,00
	Tukang Listrik	OH	0,119	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,012	145.000,00	1.740,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.565,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 35 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.565,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.056,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.621,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 50 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,107	115.000,00	12.305,00
	Tukang Listrik	OH	0,179	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15.905,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 50 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.905,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.590,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.495,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 70 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,143	115.000,00	16.445,00
	Tukang Listrik	OH	0,239	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.245,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 70 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.369,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 95 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,143	115.000,00	16.445,00
	Tukang Listrik	OH	0,239	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.245,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 95 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.369,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 120 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 120 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 150 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 185 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,398	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.315,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 185 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.846,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 240 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,398	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.315,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 240 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.846,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel NYFGBY 4 x 300 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,398	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		35.315,00
B	BAHAN				
	NYFGBY 4 x 300 mm2 dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				35.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.531,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				38.846,50

Kabel FRC
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 3 x 2.5 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	FRC 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 4 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	FRC 4 x 4 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 6 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	FRC 4 x 6 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 4 x 150 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	FRC 4 x 150 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 1 x 150 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,143	115.000,00	16.445,00
	Tukang Listrik	OH	0,239	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.245,00
B	BAHAN				
	FRC 1 x 150 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.245,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.124,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.369,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 1.5 mm² + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	Kabel FRC 2 x 1.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel FRC 2 x 2.5 mm² + PVC Condoit HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,095	115.000,00	10.925,00
	Tukang Listrik	OH	0,159	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,016	145.000,00	2.320,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	14.070,00
B	BAHAN				
	Kabel FRC 2 x 2.5 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				14.070,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.407,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				15.477,00

Kabel BCC

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 4 mm² (0.04 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,019	115.000,00	2.185,00
	Tukang Listrik	OH	0,032	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.785,00
B	BAHAN				
	BCC 4 mm2 (0.04 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.785,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		278,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.063,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 6 mm² (0.06 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,019	115.000,00	2.185,00
	Tukang Listrik	OH	0,032	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.785,00
B	BAHAN				
	BCC 6 mm2 (0.06 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.785,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	278,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.063,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 10 mm² (0.1 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	BCC 10 mm2 (0.10 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 16 mm² (0.16 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.505,00
B	BAHAN				
	BCC 16 mm2 (0.16 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 25 mm² (0.25 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,029	115.000,00	3.335,00
	Tukang Listrik	OH	0,048	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.390,00
B	BAHAN				
	BCC 25 mm2 (0.25 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.390,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	439,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.829,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 35 mm² (0.35 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	BCC 35 mm2 (0.35 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 50 mm² (0.50 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	BCC 50 mm2 (0.50 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 70 mm² (0.70 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,060	115.000,00	6.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,099	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.845,00
B	BAHAN				
	BCC 70 mm2 (0.70 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				8.845,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		884,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.729,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel BCC 95 mm² (0.95 Kg/m1)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,060	115.000,00	6.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,099	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.845,00
B	BAHAN				
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				8.845,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		884,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				9.729,50

Kabel STP

Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	Kabel STP AWG 18 + PVC Conduit HI 20 mm2 (Dari MCFA ke TB) dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Kabel ITC
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel ITC 2 x 2 x 0.6 mm² + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	Kabel ITC 2 x 2 x 0.6 mm2 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,125	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Kabel UTP
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm²

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Listrik	OH	0,040	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.505,00
B	BAHAN				
	UTP CAT 6 + PVC Conduit HI 20 mm2 dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		350,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.855,50

Kabel Coaxial
Pek. Pemasangan 1 m1 Kabel Coaxial 7C-2V

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Listrik	OH	0,052	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.620,00
B	BAHAN				
	Coaxial 7C-2V dan Aksesoris	m1	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.620,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		462,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.082,00

Kabel Tray/Ladder
Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 500 x 100 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Ladder 500 x 100 mm dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 600 x 100 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Ladder 600 x 100 mm dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Ladder 800 x 100 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Ladder 800 x 100 mm dan Aksesoris	m1	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 Unit Pasang Baja Ringan 75 x 35 mm + Hanger

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	#VALUE!
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		#VALUE!
B	BAHAN				
	Baja Ringan 75.100 Tebal 1mm	m1	1,100	-	-
	Gantungan/Hanger Panjang 2.5m	Buah	1,200	-	-
	Mur Baut	Buah	2,000	4.000,00	8.000,00
	Klem	Buah	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		8.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC Powder Coating

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 1000 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 900 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 800 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 700 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Horizontal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 1000 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC OCP

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 900 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,179	115.000,00	20.585,00
	Tukang Listrik	OH	0,298	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.585,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 800 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.585,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.658,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.243,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRU OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC Powder Coating dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 700 x 100 mm TRC OCP dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 600 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 500 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 400 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 300 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 200 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRU OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Powder Coating dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC Hot Dip Galvanized dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,119	115.000,00	13.685,00
	Tukang Listrik	OH	0,199	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	17.740,00
B	BAHAN				
	Kabel Tray (Vertikal) 150 x 100 mm TRC OCP dan aksesoris	Unit	1,250	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.774,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.514,00

Pemasangan Panel Listrik

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Menengah (PUTM)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,750	115.000,00	431.250,00
	Tukang Listrik	OH	6,263	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,626	145.000,00	90.770,00
	Mandor	OH	0,209	165.000,00	34.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	556.505,00
B	BAHAN				
	PUTM Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				556.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		55.650,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				612.155,50

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-10% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Utama Tegangan Rendah (PUTR) per Kubikal

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,333	115.000,00	383.295,00
	Tukang Listrik	OH	5,567	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,557	145.000,00	80.765,00
	Mandor	OH	0,186	165.000,00	30.690,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	494.750,00
B	BAHAN				
	PUTR per Kubikal Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				494.750,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		49.475,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				544.225,00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 10-40% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Floor Standing

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,333	115.000,00	153.295,00
	Tukang Listrik	OH	2,227	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,223	145.000,00	32.335,00
	Mandor	OH	0,074	165.000,00	12.210,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	197.840,00
B	BAHAN				
	MDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				197.840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.784,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				217.624,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Main Distribution Panel (MDP) Wall Mounted

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,167	115.000,00	134.205,00
	Tukang Listrik	OH	1,948	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,195	145.000,00	28.275,00
	Mandor	OH	0,065	165.000,00	10.725,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	173.205,00
B	BAHAN				
	MDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				173.205,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		17.320,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				190.525,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Floor Standing

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,076	115.000,00	123.740,00
	Tukang Listrik	OH	1,797	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
	Mandor	OH	0,060	165.000,00	9.900,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	159.740,00
B	BAHAN				
	SDP Floor Standing Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				159.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.974,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				175.714,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Sub Distribution Panel (SDP) Wall Mounted

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,895	115.000,00	102.925,00
	Tukang Listrik	OH	1,495	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
	Mandor	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	132.925,00
B	BAHAN				
	SDP Wall Mounted Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				132.925,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.292,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				146.217,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,626	115.000,00	71.990,00
	Tukang Listrik	OH	1,046	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		92.990,00
B	BAHAN				
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 800x600x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				92.990,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.299,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				102.289,00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Lantai Wall Mounted Uk. 600x400x200mm Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel kWh Meter

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,076	115.000,00	123.740,00
	Tukang Listrik	OH	1,797	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,180	145.000,00	26.100,00
	Mandor	OH	0,060	165.000,00	9.900,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		159.740,00
B	BAHAN				
	Panel kWh Meter Rermasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				159.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.974,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				175.714,00

CATATAN :

Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Penerangan Luar Outdoor

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,460	115.000,00	52.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,767	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,077	145.000,00	11.165,00
	Mandor	OH	0,026	165.000,00	4.290,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.355,00
B	BAHAN				
	Panel Penerangan Luar Outdoor Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				68.355,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.835,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				75.190,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Transfer

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol Pompa Transfer Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Kolam Renang

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol Pompa Kolam Renang Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Water Treatment Plant (WTP)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol WTP Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol IPAL Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Lift

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,562	115.000,00	64.630,00
	Tukang Listrik	OH	0,938	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,094	145.000,00	13.630,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		83.375,00
B	BAHAN				
	Panel Power Lift Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.337,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.712,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Gondola

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,460	115.000,00	52.900,00
	Tukang Listrik	OH	0,767	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,077	145.000,00	11.165,00
	Mandor	OH	0,026	165.000,00	4.290,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.355,00
B	BAHAN				
	Panel Power Gondola Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				68.355,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.835,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				75.190,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Elektronik

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,626	115.000,00	71.990,00
	Tukang Listrik	OH	1,046	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		92.990,00
B	BAHAN				
	Panel Power Elektronik Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				92.990,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.299,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				102.289,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 3-5% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AHU

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,167	115.000,00	134.205,00
	Tukang Listrik	OH	1,948	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,195	145.000,00	28.275,00
	Mandor	OH	0,065	165.000,00	10.725,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		173.205,00
B	BAHAN				
	Panel Power AHU Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				173.205,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		17.320,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				190.525,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-15% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power AC (VRF/DX System)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,895	115.000,00	102.925,00
	Tukang Listrik	OH	1,495	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,150	145.000,00	21.750,00
	Mandor	OH	0,050	165.000,00	8.250,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		132.925,00
B	BAHAN				
	Panel Power AC (VRF/DX System) Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				132.925,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.292,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				146.217,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Power Chiller

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,612	115.000,00	185.380,00
	Tukang Listrik	OH	2,690	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,269	145.000,00	39.005,00
	Mandor	OH	0,090	165.000,00	14.850,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239.235,00
B	BAHAN				
	Panel Power Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				239.235,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.923,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				263.158,50

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Chiller

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,983	115.000,00	113.045,00
	Tukang Listrik	OH	1,642	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,164	145.000,00	23.780,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		145.900,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol Pompa Chiller Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				145.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.590,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				160.490,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Pompa Cooling Tower

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,231	115.000,00	141.565,00
	Tukang Listrik	OH	2,056	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,206	145.000,00	29.870,00
	Mandor	OH	0,069	165.000,00	11.385,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	182.820,00	
B	BAHAN				
	Panel Kontrol Pompa Cooling Tower Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				182.820,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.282,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				201.102,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-10% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit Panel Kontrol Fan Presurisasi

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,788	115.000,00	90.620,00
	Tukang Listrik	OH	1,316	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
	Mandor	OH	0,044	165.000,00	7.260,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		117.020,00
B	BAHAN				
	Panel Kontrol Panel Kontrol Fan Presurisasi Termasuk Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				117.020,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.702,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				128.722,00

CATATAN :
Material bantu/aksesoris 5-7% dari harga unit

Pek. Pemasangan 1 Unit MCB Box

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,105	115.000,00	12.075,00
	Tukang Listrik	OH	0,175	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,017	145.000,00	2.465,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.530,00
B	BAHAN				
	MCB Box dan Aksesoris	Unit	1,030	86.000,00	88.580,00
			JUMLAH HARGA BAHAN	88.580,00	
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				104.110,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.411,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				114.521,00

Pemasangan Genset
Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 75 kVA Silent Type

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	5,250	115.000,00	603.750,00
	Tukang Listrik	OH	1,750	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,175	145.000,00	25.375,00
	Mandor	OH	0,058	165.000,00	9.570,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		638.695,00
B	BAHAN				
	Genset Kap : 75 kVA Silent Type dan Aksesoris	Buah	1,030	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN	-	
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	2,000	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT	-	
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				638.695,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		63.869,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				702.564,50

CATATAN :
Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:
- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 100 kVA Silent Type

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	7,875	115.000,00	905.625,00
	Tukang Listrik	OH	1,750	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,175	145.000,00	25.375,00
	Mandor	OH	0,058	165.000,00	9.570,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	940.570,00
B	BAHAN				
	Genset Kap : 100 kVA Silent Type dan Aksesoris	Buah	1,030	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	2,000	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				940.570,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		94.057,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.034.627,00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

Pek. Pemasangan 1 Unit Genset Kap : 400 kVA Silent Type

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	11,250	115.000,00	1.293.750,00
	Tukang Listrik	OH	2,250	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,225	145.000,00	32.625,00
	Mandor	OH	0,075	165.000,00	12.375,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1.338.750,00
B	BAHAN				
	Genset Kap : 400 kVA Silent Type dan Aksesoris	Buah	1,040	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	8,000	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.338.750,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		133.875,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.472.625,00

CATATAN :

Upah tenaga kerja untuk pemasangan genset berjarak ±25 m dari power house. yang mencakup:

- Pengaturan posisi genset di ruang genset
- Pemasangan knalpot
- Pemasangan ducting udara pembuangan panas dari radiator
- Pemasangan fastener/angkur ke lantai

Pek. Pemasangan 1 Unit UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,500	115.000,00	57.500,00
	Tukang Listrik	OH	1,250	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
	Mandor	OH	0,042	165.000,00	6.930,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	82.555,00
B	BAHAN				
	UPS 5 KVA/3P Tipe Online Back Up Battery 15 Menit dan Aksesoris	Unit	1,030	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				82.555,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.255,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				90.810,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Tangki Solar Harian 500 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,500	115.000,00	287.500,00
	Tukang Listrik	OH	1,250	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,125	145.000,00	18.125,00
	Mandor	OH	0,042	165.000,00	6.930,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	312.555,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Tangki Solar Harian 500 Liter dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				312.555,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		31.255,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				343.810,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Hand Pump Solar

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,094	115.000,00	10.810,00
	Tukang Listrik	OH	0,094	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.610,00
B	BAHAN				
	Hand Pump Solar dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				12.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.261,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				13.871,00

Pemasangan Trafo

Pek. Pemasangan 1 Unit Trafo Kap : 630 kVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,626	115.000,00	301.990,00
	Tukang Listrik	OH	4,386	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,439	145.000,00	63.655,00
	Mandor	OH	0,131	165.000,00	21.615,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		387.260,00
B	BAHAN				
	Trafo Kap : 500 KVA ; Synthetic Oil Ester (Termasuk Terminasi Instalasi Trafo) dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				387.260,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		38.726,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				425.986,00

Pemasangan Saklar dan Stop Kontak

Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Tunggal

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	134.600,00	4.172,60
	Tukang Listrik	OH	0,052	163.800,00	8.517,60
	Kepala Tukang	OH	0,005	169.700,00	848,50
	Mandor	OH	0,002	193.100,00	386,20
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.924,90
B	BAHAN				
	Saklar Tunggal dan Aksesoris	Buah	1,100	21.100,00	23.210,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		23.210,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				37.134,90
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		5.570,24
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				42.705,14

Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Ganda

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Listrik	OH	0,052	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.620,00
B	BAHAN				
	Saklar Ganda dan Aksesoris	Buah	1,100	20.000,00	22.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		22.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.620,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.662,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.282,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Saklar Triple

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Listrik	OH	0,052	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		4.620,00
B	BAHAN				
	Saklar Triple dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.620,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		462,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.082,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,074	115.000,00	8.510,00
	Tukang Listrik	OH	0,123	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,012	145.000,00	1.740,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.910,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 2 x 2 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.910,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.091,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				12.001,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 12

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,145	115.000,00	16.675,00
	Tukang Listrik	OH	0,243	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.475,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 2 x 12 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.475,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.147,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.622,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 14

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,145	115.000,00	16.675,00
	Tukang Listrik	OH	0,243	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		21.475,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 2 x 14 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.475,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.147,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.622,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 2 x 24

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,219	115.000,00	25.185,00
	Tukang Listrik	OH	0,366	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,037	145.000,00	5.365,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.530,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 2 x 24 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.530,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.253,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.783,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Grid Switch 4 x 2 Gang

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,145	115.000,00	16.675,00
	Tukang Listrik	OH	0,243	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,024	145.000,00	3.480,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.475,00
B	BAHAN				
	Grid Switch 4 x 2 Gang dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				21.475,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.147,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				23.622,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,026	134.600,00	3.499,60
	Tukang Listrik	OH	0,044	163.800,00	7.207,20
	Kepala Tukang	OH	0,004	169.700,00	678,80
	Mandor	OH	0,001	193.100,00	193,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11.578,70
B	BAHAN				
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W dan Aksesoris	Buah	1,100	22.560,00	24.816,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	24.816,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				36.394,70
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		5.459,21
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				41.853,91

Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,026	115.000,00	2.990,00
	Tukang Listrik	OH	0,044	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.735,00
B	BAHAN				
	Stop Kontak 1 P. 10 A. 200 W + Cover dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.735,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		373,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.108,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,026	115.000,00	2.990,00
	Tukang Listrik	OH	0,044	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	3.735,00
B	BAHAN				
	Stop Kontak Hand Dryer 1 Ph 1.000 W dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.735,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		373,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.108,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Stop Kontak AC

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,038	115.000,00	4.370,00
	Tukang Listrik	OH	0,064	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	5.570,00
B	BAHAN				
	Stop Kontak AC dan Aksesoris	Buah	1,100	120.000,00	132.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	132.000,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				137.570,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.757,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				151.327,00

Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,205	134.600,00	27.593,00
	Tukang Listrik	OH	0,342	163.800,00	56.019,60
	Kepala Tukang	OH	0,034	169.700,00	5.769,80
	Mandor	OH	0,011	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	91.506,50
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	14,300	23.400,00	334.620,00
	Conduit HI 20 mm	m1	14,300	25.000,00	357.500,00
	T Dus	Buah	1,000	5.900,00	5.900,00
	Socket Conduit 20mm	Buah	8,000	600,00	4.800,00
	Klem 20mm	Buah	8,000	12.400,00	99.200,00
	Fischer S6 + Sekrup	Buah	12,000	600,00	7.200,00
	L Bow	Buah	4,000	2.300,00	9.200,00
	Isolasi	m1	0,500	5.066,67	2.533,33
	Las Dop	Buah	4,000	400,00	1.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	822.553,33
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				914.059,83
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		137.108,98
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.051.168,81

Pek. Pemasangan 1 titik Instalasi Stop Kontak (Kabel LSOH)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,205	115.000,00	23.575,00
	Tukang Listrik	OH	0,342	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,034	145.000,00	4.930,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	30.320,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	m1	14,300	-	-
	Conduit HI 20 mm	m1	14,300	3.750,00	53.625,00
	T Dus	Buah	1,000	5.000,00	5.000,00
	Socket Conduit 20mm	Buah	8,000	-	-
	Klem 20mm	Buah	8,000	2.500,00	20.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	Buah	12,000	500,00	6.000,00
	L Bow	Buah	4,000	2.000,00	8.000,00
	Isolasi	m1	0,500	13.000,00	6.500,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Las Dop	Buah	4,000	300,00	1.200,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		100.325,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				130.645,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.064,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				143.709,50

Pemasangan kWh Meter Token
Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 1 Phase

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,217	134.600,00	29.208,20
	Tukang Listrik	OH	0,362	163.800,00	59.295,60
	Kepala Tukang	OH	0,036	169.700,00	6.109,20
	Mandor	OH	0,012	193.100,00	2.317,20
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		96.930,20
B	BAHAN				
	kWh Meter Token 1 Phase dan Aksesoris	Unit	1,030	670.000,00	690.100,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		690.100,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				787.030,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		118.054,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				905.084,73

Pek. Pemasangan 1 Unit kWh Meter Token 3 Phase

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,324	115.000,00	37.260,00
	Tukang Listrik	OH	0,541	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,054	145.000,00	7.830,00
	Mandor	OH	0,018	165.000,00	2.970,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.060,00
B	BAHAN				
	kWh Meter Token 3 Phase dan Aksesoris	Unit	1,030	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				48.060,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.806,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				52.866,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,636	115.000,00	73.140,00
	Tukang Listrik	OH	1,062	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,106	145.000,00	15.370,00
	Mandor	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.285,00
B	BAHAN				
	Software Sistem Offline/Online untuk kWh Meter Swakelola Prabayar	Buah	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				94.285,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.428,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				103.713,50

Pek. Pemasangan 1 Unit PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, & Mouse

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,636	115.000,00	73.140,00
	Tukang Listrik	OH	1,062	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,106	145.000,00	15.370,00
	Mandor	OH	0,035	165.000,00	5.775,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		94.285,00
B	BAHAN				
	PC Server Termasuk OS Windows Server, Monitor, Keyboard, Mouse dan Aksesoris	Buah	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				94.285,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.428,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				103.713,50

Pemasangan Solar Panel

Pemasangan Sistem Pembumian
Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 5/8 Inch

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	4,000	115.000,00	460.000,00
	Tukang Listrik	OH	2.000	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
	Mandor	OH	0,067	165.000,00	11.055,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		500.055,00
B	BAHAN				
	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata Uk. 45x45x45cm + Tutup Beton Uk. 45x45x10cm	Buah	1,000	955.146,50	955.146,50
	Terminal Busbar Uk. 300x50x5mm	Buah	1,000	-	-
	Batang Tembaga Pembumian Dia. 5/8 Inch (Kedalaman Min. 12 m)	Btg	6,000	-	-
	Pantek (Kedalaman Min. 12m)	Lot	1,000	-	-
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	26,400	-	-
	Kabel Skun 95 mm2	m1	4,400	-	-
	Rod Coupling	Buah	6,000	-	-
	Material Bantu Pembumian Sistem Elektrikal	Lot	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		955.146,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.455.201,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		145.520,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.600.721,65

Pek. Pemasangan 1 Set Pembumian Sistem Elektrikal dengan Batang Tembaga Dia. 3/4 Inch

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	4,000	115.000,00	460.000,00
	Tukang Listrik	OH	2.000	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,200	145.000,00	29.000,00
	Mandor	OH	0,067	165.000,00	11.055,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		500.055,00
B	BAHAN				
	Bak Kontrol Pemeriksaan dari Batu Bata Uk. 45x45x45cm + Tutup Beton Uk. 45x45x10cm	Buah	1,000	955.146,50	955.146,50
	Terminal Busbar Uk. 300x50x5mm	Buah	1,000	-	-
	Batang Tembaga Pembumian Dia. 3/4 Inch (Kedalaman Min. 12 m)	Btg	6,000	-	-
	Pantek (Kedalaman Min. 12m)	Lot	1,000	-	-
	BCC 95 mm2 (0.95 Kg/m1) dan Aksesoris	m1	26,400	-	-
	Kabel Skun 95 mm2	m1	4,400	-	-
	Rod Coupling	Buah	6,000	-	-
	Material Bantu Pembumian Sistem Elektrikal	Lot	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		955.146,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.455.201,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		145.520,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.600.721,65

PEKERJAAN SISTEM PROTEKSI PETIR
Pek. Pemasangan 1 Unit Air Terminal @1.000 mm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	Air Terminal @ 1.000 mm dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Base Air Terminal

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	Base Air Terminal dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit DC Clip Non Metalic Clamp

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	DC Clip Non Metalic Clamp dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Square Tape Clamp

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,114	115.000,00	13.110,00
	Tukang Listrik	OH	0,191	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,019	145.000,00	2.755,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.855,00
B	BAHAN				
	Square Tape Clamp dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.855,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.685,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.540,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Bimetallic Connector

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,114	115.000,00	13.110,00
	Tukang Listrik	OH	0,191	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,019	145.000,00	2.755,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.855,00
B	BAHAN				
	Bimetallic Connector dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.855,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.685,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.540,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 Unit Grounding Test Box

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	Grounding Test Box dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Rod Coupling

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	Rod Coupling 5/8 dan Aksesoris	Buah	1,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit 5/8" Driving Stud

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	115.000,00	5.520,00
	Tukang Listrik	OH	0,080	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7.175,00
B	BAHAN				
	5/8" Driving Stud dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.175,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	717,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.892,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Rod to Cable Clamp (Type GUV)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,114	115.000,00	13.110,00
	Tukang Listrik	OH	0,191	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,019	145.000,00	2.755,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16.855,00
B	BAHAN				
	Rod to Cable Clamp (Type GUV) dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.855,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1.685,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.540,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Polymer Inspection Pit

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	Polymer Inspection Pit dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	Coupling Bonding Grounded Rod 70 mm2 dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp BC L ukuran BC 70 mm2

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,036	115.000,00	4.140,00
	Tukang Listrik	OH	0,060	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.340,00
B	BAHAN				
	Clamp BC L Uk. BC 70mm2 dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				5.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		534,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				5.874,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Clamp PVC 1"

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,012	115.000,00	1.380,00
	Tukang Listrik	OH	0,020	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,002	145.000,00	290,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		1.835,00
B	BAHAN				
	Clamp PVC 1" dan Aksesoris	Unit	1,200	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.835,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		183,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.018,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Cooper Air Terminal Base 15 mm (Dudukan)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,217	115.000,00	24.955,00
	Tukang Listrik	OH	0,362	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,036	145.000,00	5.220,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.155,00
B	BAHAN				
	Cooper Air Terminal Base 15mm (Dudukan) dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.155,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.215,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.370,50

Pek. Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Alumunium Air Rod

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	15 x 500 mm Aluminium Rod dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Unit 15 x 500 mm Copper Air Rod

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	15 x 500 mm Copper Air Rod dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 m1 25 x 3 mm Bare Alumunium Tape

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	25 x 3mm Bare Alumunium Tape dan Aksesoris	m1	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah 5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.305,00
B	BAHAN				
	5/8" x 1800 mm Extensible Copperbond Rod dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah 5/8" Copperbond Rod

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	5/8" x Copperbond Rod dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	Grounding Rod Gip 1" Panjang 1 m dan Aksesoris	Buah	1,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Grounding Rod Gip 2" Panjang 1 m

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	Grounding Rod Gip 1" Panjang 2 m dan Aksesoris	Buah	1,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah 1" Rod Coupling

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	1" Rod Coupling dan Aksesoris	Buah	1,050	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				28.305,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.830,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				31.135,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Exothermic Welding

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	OH	0,133	115.000,00	15.295,00
	Tukang Listrik	OH	0,223	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.640,00
B	BAHAN				
	Exothermic Welding dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.640,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.964,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.604,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 1 Phase (15 KA)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,181	115.000,00	20.815,00
	Tukang Listrik	OH	0,302	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,030	145.000,00	4.350,00
	Mandor	OH	0,010	165.000,00	1.650,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.815,00
B	BAHAN				
	Surge Arrester 1 Phase (15 KA) dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.815,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.681,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.496,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Surge Arrester 3 Phase (15 KA)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,257	115.000,00	29.555,00
	Tukang Listrik	OH	0,429	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
	Mandor	OH	0,014	165.000,00	2.310,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	38.100,00
B	BAHAN				
	Surge Arrester 3 Phase (15 KA) dan Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				38.100,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.810,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				41.910,00

PEKERJAAN SISTEM PENCAHAYAAN

Pemasangan Lampu dan Armaturnya

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	134.600,00	25.574,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	163.800,00	52.088,40
	Kepala Tukang	OH	0,032	169.700,00	5.430,40
	Mandor	OH	0,011	193.100,00	2.124,10
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	85.216,90
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2.5 mm2 dan Aksesoris	m1	8,800	23.400,00	205.920,00
	Conduit HI 20 mm	m1	8,800	25.000,00	220.000,00
	T Dus	Buah	1,000	5.900,00	5.900,00
	Socket Conduit 20mm	Buah	5,000	600,00	3.000,00
	Klem 20mm	Buah	10,000	12.400,00	124.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	Buah	15,000	600,00	9.000,00
	Flexible Conduit 20mm	m1	1,000	3.500,00	3.500,00
	L Bow	Buah	4,000	2.300,00	9.200,00
	Isolasi	m1	0,500	15.200,00	7.600,00
	Las Dop	Buah	4,000	400,00	1.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	589.720,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				674.936,90

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		101.240,54
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				776.177,44

Pek. Pemasangan 1 Titik Instalasi Lampu (Kabel LSOH)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,190	115.000,00	21.850,00
	Tukang Listrik	OH	0,318	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,032	145.000,00	4.640,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	28.305,00
B	BAHAN				
	NYM 3 x 2.5 mm2 (LSOH) dan Aksesoris	m1	8,800	-	-
	Conduit HI 20 mm	m1	8,800	3.750,00	33.000,00
	T Dus	Buah	1,000	5.000,00	5.000,00
	Socket Conduit 20mm	Buah	5,000	-	-
	Klem 20mm	Buah	10,000	2.500,00	25.000,00
	Fischer S6 + Sekrup	Buah	15,000	500,00	7.500,00
	Flexible Conduit 20mm	m1	1,000	-	-
	L Bow	Buah	4,000	2.000,00	8.000,00
	Isolasi	m1	0,500	13.000,00	6.500,00
	Las Dop	Buah	4,000	300,00	1.200,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	86.200,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				114.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.450,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				125.955,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,064	115.000,00	7.360,00
	Tukang Listrik	OH	0,107	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9.615,00
B	BAHAN				
	Downlight 5 Inch 14.5 Watt LED dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.615,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		961,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.576,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,064	115.000,00	7.360,00
	Tukang Listrik	OH	0,107	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9.615,00
B	BAHAN				
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
	Fitting E27 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.615,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		961,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.576,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 10 Watt LED c/w Nicad Battery

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,064	115.000,00	7.360,00
	Tukang Listrik	OH	0,107	-	-
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	9.615,00
B	BAHAN				
	Lampu LED E27 10 Watt dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
	Fitting E27 dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Nicad Battery dan Aksesoris	Buah	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.615,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		961,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.576,50

Pek. Pemasangan 1 Unit Fitting E27 + 19 Watt LED

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,064	134.600,00	8.614,40
	Tukang Listrik	OH	0,107	163.800,00	17.526,60
	Kepala Tukang	OH	0,011	169.700,00	1.866,70
	Mandor	OH	0,004	193.100,00	772,40
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		28.780,10
B	BAHAN				
	Lampu LED E27 19 Watt dan Aksesoris	Buah	1,100	112.300,00	123.530,00
	Fitting E27 dan Aksesoris	Buah	1,100	36.000,00	39.600,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		163.130,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				191.910,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		28.786,52
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				220.696,62

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 1.5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,417	134.600,00	56.128,20
	Tukang	OH	0,696	160.300,00	111.568,80
	Kepala Tukang	OH	0,070	169.700,00	11.879,00
	Mandor	OH	0,021	193.100,00	4.055,10
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		183.631,10
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 1.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,050	3.660.000,00	3.843.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		3.843.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.026.631,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		603.994,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.630.625,77

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 2.5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,417	115.000,00	47.955,00
	Tukang	OH	0,696	137.000,00	95.352,00
	Kepala Tukang	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
	Mandor	OH	0,021	165.000,00	3.465,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		156.922,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 2.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				156.922,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.692,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				172.614,20

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 3 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,646	115.000,00	74.290,00
	Tukang	OH	1,079	137.000,00	147.823,00
	Kepala Tukang	OH	0,108	145.000,00	15.660,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		243.053,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 3 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,050	5.830.000,00	6.121.500,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		6.121.500,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.364.553,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		636.455,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.001.008,30

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 4 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,646	115.000,00	74.290,00
	Tukang	OH	1,079	137.000,00	147.823,00
	Kepala Tukang	OH	0,108	145.000,00	15.660,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	243.053,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 4 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				243.053,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.305,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.358,30

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,646	115.000,00	74.290,00
	Tukang	OH	1,079	137.000,00	147.823,00
	Kepala Tukang	OH	0,108	145.000,00	15.660,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	243.053,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,010	9.573.750,00	9.669.487,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	9.669.487,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.912.540,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		991.254,05
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.903.794,55

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 5.5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,646	115.000,00	74.290,00
	Tukang	OH	1,079	137.000,00	147.823,00
	Kepala Tukang	OH	0,108	145.000,00	15.660,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	243.053,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 5.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				243.053,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.305,30
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				267.358,30

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 6 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,762	115.000,00	87.630,00
	Tukang	OH	1,272	137.000,00	174.264,00
	Kepala Tukang	OH	0,127	145.000,00	18.415,00
	Mandor	OH	0,038	165.000,00	6.270,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	286.579,00
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 6 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,010	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				286.579,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28.657,90
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				315.236,90

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel FRP Kap. 12 m3

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,771	115.000,00	88.665,00
	Tukang	OH	1,288	137.000,00	176.456,00
	Kepala Tukang	OH	0,129	145.000,00	18.705,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	290.261,00
B	BAHAN				
	Tangki Panel FRP Kapasitas 12 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.261,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.026,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.287,10

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel Stainless Steel Kap. 12 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,771	115.000,00	88.665,00
	Tukang	OH	1,288	137.000,00	176.456,00
	Kepala Tukang	OH	0,129	145.000,00	18.705,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	290.261,00
B	BAHAN				
	Tangki Panel Stainless Steel Kapasitas 12 m3 + Material Bantu /Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.261,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.026,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.287,10

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Panel GRP Kap. 12 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,771	115.000,00	88.665,00
	Tukang	OH	1,288	137.000,00	176.456,00
	Kepala Tukang	OH	0,129	145.000,00	18.705,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	290.261,00
B	BAHAN				
	Tangki panel GRP Kap. 12 m3 +Material Bantu /Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.261,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.026,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.287,10

Pek. Pemasangan 1 Buah Tangki Toren Kap. 0.5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,129	134.600,00	17.363,40
	Tukang	OH	0,215	160.300,00	34.464,50
	Kepala Tukang	OH	0,021	169.700,00	3.563,70
	Mandor	OH	0,006	193.100,00	1.158,60
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	56.550,20
B	BAHAN				
	Tangki Toren Kapasitas 0.5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Buah	1,020	1.521.000,00	1.551.420,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	1.551.420,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.607.970,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		241.195,53
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.849.165,73

Pompa Transfer dan Booster
Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Transfer 150 lpm; Centrifugal End Suction

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,729	115.000,00	83.835,00
	Tukang Pipa	OH	1,217	140.000,00	170.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
	Mandor	OH	0,037	165.000,00	6.105,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	278.010,00
B	BAHAN				
	Pompa Transfer 150 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				278.010,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.801,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				305.811,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 450 lpm; Centrifugal End Suction

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,417	115.000,00	47.955,00
	Tukang Pipa	OH	0,696	140.000,00	97.440,00
	Kepala Tukang	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
	Mandor	OH	0,021	165.000,00	3.465,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	159.010,00
B	BAHAN				
	Pompa Booster 450 lpm (Centrifugal End Suction) + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				159.010,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.901,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				174.911,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Booster 150 lpm; Vertical In Line – Packaged

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,417	115.000,00	47.955,00
	Tukang Pipa	OH	0,696	140.000,00	97.440,00
	Kepala Tukang	OH	0,070	145.000,00	10.150,00
	Mandor	OH	0,021	165.000,00	3.465,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	159.010,00
B	BAHAN				
	Pompa Booster 150 lpm (Vertical in Line - Packaged) + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				159.010,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.901,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				174.911,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 27 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,763	115.000,00	87.745,00
	Tukang Pipa	OH	1,274	140.000,00	178.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,127	145.000,00	18.415,00
	Mandor	OH	0,038	165.000,00	6.270,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	290.790,00
B	BAHAN				
	Pompa Jet 27 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.079,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.869,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 34 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,763	115.000,00	87.745,00
	Tukang Pipa	OH	1,274	140.000,00	178.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,127	145.000,00	18.415,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,038	165.000,00	6.270,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		290.790,00
B	BAHAN				
	Pompa Jet 34 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.079,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.869,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 100 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,763	115.000,00	87.745,00
	Tukang Pipa	OH	1,274	140.000,00	178.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,127	145.000,00	18.415,00
	Mandor	OH	0,038	165.000,00	6.270,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		290.790,00
B	BAHAN				
	Pompa Jet 100 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.079,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.869,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 80 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,625	115.000,00	71.875,00
	Tukang Pipa	OH	1,044	140.000,00	146.160,00
	Kepala Tukang	OH	0,104	145.000,00	15.080,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		238.230,00
B	BAHAN				
	Pompa Lift 80 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				238.230,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.823,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				262.053,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Lift 250 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,729	115.000,00	83.835,00
	Tukang Pipa	OH	1,218	140.000,00	170.520,00
	Kepala Tukang	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
	Mandor	OH	0,037	165.000,00	6.105,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		278.150,00
B	BAHAN				
	Pompa Lift 250 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,050	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				278.150,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.815,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				305.965,00

Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Jet 30 lpm

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,763	115.000,00	87.745,00
	Tukang Pipa	OH	1,274	140.000,00	178.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,127	145.000,00	18.415,00
	Mandor	OH	0,038	165.000,00	6.270,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		290.790,00
B	BAHAN				
	Pompa Jet 30 lpm + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,100	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				290.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.079,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				319.869,00

Filter
Pek. Pemasangan 1 Unit Sand Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,104	115.000,00	126.960,00
	Tukang	OH	1,844	137.000,00	252.628,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		415.343,00
B	BAHAN				
	Sand Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
			JUMLAH HARGA BAHAN		#VALUE!
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

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

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	5,625	115.000,00	646.875,00
	Tukang	OH	9,394	137.000,00	1.286.978,00
	Kepala Tukang	OH	0,939	145.000,00	136.155,00
	Mandor	OH	0,282	165.000,00	46.530,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.116.538,00
B	BAHAN				
	Sand Filter Kapasitas 14 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
			JUMLAH HARGA BAHAN		#VALUE!
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,104	115.000,00	126.960,00
	Tukang	OH	1,844	137.000,00	252.628,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		415.343,00
B	BAHAN				
	Carbon Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
			JUMLAH HARGA BAHAN		#VALUE!
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Unit Carbon Filter Kap. 0.6 m3/hari

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	5,625	115.000,00	646.875,00
	Tukang	OH	9,394	137.000,00	1.286.978,00
	Kepala Tukang	OH	0,939	145.000,00	136.155,00
	Mandor	OH	0,282	165.000,00	46.530,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		2.116.538,00
B	BAHAN				
	Carbon Filter Kapasitas 0.6 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
			JUMLAH HARGA BAHAN		#VALUE!
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Unit Silika Filter Kap. 0.1 m3/hari

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,104	115.000,00	126.960,00
	Tukang	OH	1,844	137.000,00	252.628,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	415.343,00
B	BAHAN				
	Silika Filter Kapasitas 0.1 m3/hari + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Ground Water Tank (Fiber)

Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 500 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,625	115.000,00	71.875,00
	Tukang	OH	1,044	137.000,00	143.028,00
	Kepala Tukang	OH	0,104	145.000,00	15.080,00
	Mandor	OH	0,031	165.000,00	5.115,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	235.098,00
B	BAHAN				
	Priming Tank Fiber 500 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 800 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,667	115.000,00	76.705,00
	Tukang	OH	1,113	137.000,00	152.481,00
	Kepala Tukang	OH	0,111	145.000,00	16.095,00
	Mandor	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	250.726,00
B	BAHAN				
	Priming Tank Fiber 800 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 1000 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,729	115.000,00	83.835,00
	Tukang	OH	1,218	137.000,00	166.866,00
	Kepala Tukang	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
	Mandor	OH	0,037	165.000,00	6.105,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	274.496,00
B	BAHAN				
	Priming Tank Fiber 1000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 Set Priming Tank 2000 Liter					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,833	115.000,00	95.795,00
	Tukang	OH	1,392	137.000,00	190.704,00
	Kepala Tukang	OH	0,139	145.000,00	20.155,00
	Mandor	OH	0,042	165.000,00	6.930,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	313.584,00
B	BAHAN				
	Priming Tank Fiber 2000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

Pek. Pemasangan 1 Set Pressure Tank 1.000 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,729	115.000,00	83.835,00
	Tukang	OH	1,218	137.000,00	166.866,00
	Kepala Tukang	OH	0,122	145.000,00	17.690,00
	Mandor	OH	0,037	165.000,00	6.105,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	274.496,00
B	BAHAN				
	Pressure Tank 1.000 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	Belum Diisi	#VALUE!
				JUMLAH HARGA BAHAN	#VALUE!
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#VALUE!
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#VALUE!
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#VALUE!

SISTEM AIR LIMBAH
Sewage Treatment Plant (STP)/Biofilter
Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 2 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,324	115.000,00	152.260,00
	Tukang	OH	2,211	137.000,00	302.907,00
	Kepala Tukang	OH	0,221	145.000,00	32.045,00
	Mandor	OH	0,066	165.000,00	10.890,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	498.102,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 2 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				498.102,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		49.810,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				547.912,20

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,304	115.000,00	379.960,00
	Tukang	OH	5,518	137.000,00	755.966,00
	Kepala Tukang	OH	0,552	145.000,00	80.040,00
	Mandor	OH	0,166	165.000,00	27.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	1.243.356,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.243.356,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		124.335,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.367.691,60

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 10 m3					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	6,667	115.000,00	766.705,00
	Tukang	OH	11,133	137.000,00	1.525.221,00
	Kepala Tukang	OH	1,113	145.000,00	161.385,00
	Mandor	OH	0,334	165.000,00	55.110,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.508.421,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 10 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.508.421,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		250.842,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				2.759.263,10

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 30 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	19,896	115.000,00	2.288.040,00
	Tukang	OH	33,226	137.000,00	4.551.962,00
	Kepala Tukang	OH	3,323	145.000,00	481.835,00
	Mandor	OH	0,997	165.000,00	164.505,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	7.486.342,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.486.342,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		748.634,20
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				8.234.976,20

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Precast Kap. 30 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	28,646	115.000,00	3.294.290,00
	Tukang	OH	47,839	137.000,00	6.553.943,00
	Kepala Tukang	OH	4,784	145.000,00	693.680,00
	Mandor	OH	1,435	165.000,00	236.775,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	10.778.688,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Precast) Kap. 30 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,100	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.778.688,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.077.868,80
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.856.556,80

Pek. Pemasangan 1 Set Sewage Treatment Plant (STP) Fiberglass Kap. 1 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,662	115.000,00	76.130,00
	Tukang	OH	1,105	137.000,00	151.385,00
	Kepala Tukang	OH	0,111	145.000,00	16.095,00
	Mandor	OH	0,033	165.000,00	5.445,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	249.055,00
B	BAHAN				
	Sewage Treatment Plant (STP) (Fiberglass) Kap. 1 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				249.055,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.905,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				273.960,50

Bak Pengumpul (Sump Pit)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 Unit Pompa Sump Pit Air Kotor 100 m3/jam Submersible Cutter Pump					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,442	115.000,00	50.830,00
	Tukang	OH	0,738	137.000,00	101.106,00
	Kepala Tukang	OH	0,074	145.000,00	10.730,00
	Mandor	OH	0,022	165.000,00	3.630,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	166.296,00
B	BAHAN				
	Pompa Sump Pit (Submersible Cutter Pump) Kapasitas 100 Liter/menit + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				166.296,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.629,60
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				182.925,60

Grease Trap
Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Fiberglass Kap. 30 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
	Tukang	OH	0,418	137.000,00	57.266,00
	Kepala Tukang	OH	0,042	145.000,00	6.090,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94.251,00
B	BAHAN				
	Grease Trap Portable (Fiberglass) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	567.600,00	581.790,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	581.790,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				676.041,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		67.604,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				743.645,10

Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Portable Stainless Kap. 30 Liter

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,250	115.000,00	28.750,00
	Tukang	OH	0,418	137.000,00	57.266,00
	Kepala Tukang	OH	0,042	145.000,00	6.090,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	94.251,00
B	BAHAN				
	Grease Trap Portable (Stainless) Kap. 30 Liter + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				94.251,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.425,10
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				103.676,10

Pek. Pemasangan 1 Unit Grease Trap Central Fiberglass Kap. 5 m3

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,042	115.000,00	119.830,00
	Tukang	OH	1,740	137.000,00	238.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,174	145.000,00	25.230,00
	Mandor	OH	0,052	165.000,00	8.580,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	392.020,00
B	BAHAN				
	Grease Trap Central (Fiberglass) Kap. 5 m3 + Material Bantu/Aksesoris	Unit	1,025	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				392.020,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		39.202,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				431.222,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Sumur Resapan
Pek. Pembuatan 1 Buah Sumur Resapan Air Limbah Diameter 80 cm, t=100 cm (dengan Tutup Beton)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,121	115.000,00	13.915,00
	Tukang	OH	0,203	137.000,00	27.811,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45.616,00
B	BAHAN				
	Galian Tanah Biasa	m3	2,000	101.772,00	203.544,00
	Buis Beton D 80 - 100cm	Buah	2,000	-	-
	Ijuk	Kg	9,000	9.500,00	85.500,00
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	m3	0,502	475.000,00	238.450,00
	Tutup Beton Bertulang				
-	Beton	m3	0,050	1.308.866,57	65.443,33
-	Tulangan	Kg	5,024	2.614,70	13.136,25
-	Bekisting	m2	0,502	297.781,00	149.486,06
	PIPA PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	m1	1,200	#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#N/A

Pek. Pembuatan 1 Buah Sumur Resapan Air Limbah Diameter 80 cm, t=100 cm (Tanpa Tutup Beton)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,121	115.000,00	13.915,00
	Tukang	OH	0,203	137.000,00	27.811,00
	Kepala Tukang	OH	0,020	145.000,00	2.900,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45.616,00
B	BAHAN				
	Galian Tanah Biasa	m3	2,000	101.772,00	203.544,00
	Buis Beton D 80 - 100cm	Buah	2,000	-	-
	Ijuk	Kg	9,000	9.500,00	85.500,00
	Batu Kerikil Uk. 2-3cm	m3	0,502	475.000,00	238.450,00
	PIPA PVC AW ; Dia. 4" ; (100 mm) dan Aksesoris	m1	1,200	#N/A	#N/A
				JUMLAH HARGA BAHAN	#N/A
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				#N/A
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		#N/A
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				#N/A

BAK KONTROL

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 30cm x 30cm Tinggi 35cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,160	115.000,00	248.400,00
	Tukang Batu	OH	0,720	140.000,00	100.800,00
	Kepala Tukang	OH	0,072	145.000,00	10.440,00
	Mandor	OH	0,011	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	361.455,00
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	40,000	1.000,00	40.000,00
	Semen Portland	Kg	44,000	1.500,00	66.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,100	350.000,00	35.000,00
	Pasir Beton	m3	0,100	357.000,00	35.700,00
	Kerikil	m3	0,100	365.000,00	36.500,00
	Baja Tulangan	Kg	1,600	16.300,00	26.080,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	239.280,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				600.735,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		60.073,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				660.808,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 45cm x 45cm Tinggi 50cm dengan Tutup Beton

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	OH	3,200	115.000,00	368.000,00
	Tukang Batu	OH	1,150	140.000,00	161.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		533.235,00
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	70,000	1.000,00	70.000,00
	Semen Portland	Kg	77,000	1.500,00	115.500,00
	Pasir Pasang	m3	0,100	350.000,00	35.000,00
	Pasir Beton	m3	0,100	357.000,00	35.700,00
	Kerikil	m3	0,100	365.000,00	36.500,00
	Baja Tulangan	Kg	2,600	16.300,00	42.380,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		335.080,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				868.315,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		86.831,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				955.146,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Bak Kontrol Pasangan Bata 60cm x 60cm Tinggi 65cm dengan Tutup Beton

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,200	115.000,00	368.000,00
	Tukang Batu	OH	1,150	140.000,00	161.000,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		533.235,00
B	BAHAN				
	Bata Merah	Buah	#####	1.000,00	123.000,00
	Semen Portland	Kg	#####	1.500,00	171.000,00
	Pasir Pasang	m3	0,184	350.000,00	64.400,00
	Pasir Beton	m3	0,120	357.000,00	42.840,00
	Kerikil	m3	0,033	365.000,00	12.045,00
	Baja Tulangan	Kg	4,850	16.300,00	79.055,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		492.340,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.025.575,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		102.557,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.128.132,50

SISTEM Perpipaan DALAM GEDUNG

Pipa PVC

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,017	115.000,00	1.955,00
	Tukang Pipa	OH	0,028	140.000,00	3.920,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.475,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	7.875,00	11.418,75
			JUMLAH HARGA BAHAN		11.418,75
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				17.893,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.789,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				19.683,13

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,024	115.000,00	2.760,00
	Tukang Pipa	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.105,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	9.500,00	13.775,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		13.775,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				22.880,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.288,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				25.168,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Pipa	OH	0,052	140.000,00	7.280,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	11.900,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	12.500,00	18.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	18.125,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				30.025,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.002,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				33.027,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,040	115.000,00	4.600,00
	Tukang Pipa	OH	0,068	140.000,00	9.520,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	15.465,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				15.465,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.546,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.011,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	134.600,00	6.460,80
	Tukang Pipa	OH	0,080	159.600,00	12.768,00
	Kepala Tukang	OH	0,008	169.700,00	1.357,60
	Mandor	OH	0,002	193.100,00	386,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	20.972,60
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	29.250,00	42.412,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	42.412,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				63.385,10
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		9.507,77
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72.892,87

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,063	134.600,00	8.479,80
	Tukang Pipa	OH	0,104	159.600,00	16.598,40
	Kepala Tukang	OH	0,010	169.700,00	1.697,00
	Mandor	OH	0,003	193.100,00	579,30
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	27.354,50
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	37.450,00	54.302,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	54.302,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				81.657,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		12.248,55
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				93.905,55

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 2-1/2" (65 mm)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,077	115.000,00	8.855,00
	Tukang Pipa	OH	0,129	140.000,00	18.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.460,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	67.325,00	97.621,25
				JUMLAH HARGA BAHAN	97.621,25
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				127.081,25
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.708,13
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				139.789,38

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,094	115.000,00	10.810,00
	Tukang Pipa	OH	0,157	140.000,00	21.980,00
	Kepala Tukang	OH	0,016	145.000,00	2.320,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	35.935,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	57.500,00	83.375,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	83.375,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				119.310,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.931,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				131.241,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,123	115.000,00	14.145,00
	Tukang Pipa	OH	0,205	140.000,00	28.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,021	145.000,00	3.045,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	46.880,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	93.750,00	135.937,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	135.937,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				182.817,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.281,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				201.099,25

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,152	115.000,00	17.480,00
	Tukang Pipa	OH	0,254	140.000,00	35.560,00
	Kepala Tukang	OH	0,025	145.000,00	3.625,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	57.985,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	147.500,00	213.875,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	213.875,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				271.860,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.186,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				299.046,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,183	115.000,00	21.045,00
	Tukang Pipa	OH	0,306	140.000,00	42.840,00
	Kepala Tukang	OH	0,031	145.000,00	4.495,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.865,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	212.500,00	308.125,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		308.125,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				377.990,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		37.799,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				415.789,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,246	115.000,00	28.290,00
	Tukang Pipa	OH	0,411	140.000,00	57.540,00
	Kepala Tukang	OH	0,041	145.000,00	5.945,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		93.755,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	470.900,00	682.805,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		682.805,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				776.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		77.656,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				854.216,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 10" (250 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,306	115.000,00	35.190,00
	Tukang Pipa	OH	0,511	140.000,00	71.540,00
	Kepala Tukang	OH	0,051	145.000,00	7.395,00
	Mandor	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.600,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				116.600,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.660,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				128.260,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,367	115.000,00	42.205,00
	Tukang Pipa	OH	0,613	140.000,00	85.820,00
	Kepala Tukang	OH	0,061	145.000,00	8.845,00
	Mandor	OH	0,018	165.000,00	2.970,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139.840,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				139.840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.984,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				153.824,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,427	115.000,00	49.105,00
	Tukang Pipa	OH	0,713	140.000,00	99.820,00
	Kepala Tukang	OH	0,071	145.000,00	10.295,00
	Mandor	OH	0,021	165.000,00	3.465,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162.685,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				162.685,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.268,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				178.953,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC AW. DN. 16" (400 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,488	115.000,00	56.120,00
	Tukang Pipa	OH	0,815	140.000,00	114.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,081	145.000,00	11.745,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185.925,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC AW ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				185.925,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.592,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				204.517,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,040	115.000,00	4.600,00
	Tukang Pipa	OH	0,067	140.000,00	9.380,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		15.325,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	41.000,00	59.450,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		59.450,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				74.775,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.477,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				82.252,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,048	115.000,00	5.520,00
	Tukang Pipa	OH	0,080	140.000,00	11.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,008	145.000,00	1.160,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.210,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	13.250,00	19.212,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		19.212,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				37.422,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.742,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				41.164,75

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,063	115.000,00	7.245,00
	Tukang Pipa	OH	0,104	140.000,00	14.560,00
	Kepala Tukang	OH	0,010	145.000,00	1.450,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		23.750,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	16.875,00	24.468,75
			JUMLAH HARGA BAHAN		24.468,75
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				48.218,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.821,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				53.040,63

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 2-1/2" (65 mm)					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,077	115.000,00	8.855,00
	Tukang Pipa	OH	0,129	140.000,00	18.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.460,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	38.575,00	55.933,75
				JUMLAH HARGA BAHAN	55.933,75
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				85.393,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.539,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				93.933,13

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,094	115.000,00	10.810,00
	Tukang Pipa	OH	0,157	140.000,00	21.980,00
	Kepala Tukang	OH	0,016	145.000,00	2.320,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	35.935,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	32.500,00	47.125,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	47.125,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				83.060,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.306,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				91.366,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,123	115.000,00	14.145,00
	Tukang Pipa	OH	0,205	140.000,00	28.700,00
	Kepala Tukang	OH	0,021	145.000,00	3.045,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	46.880,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	48.750,00	70.687,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	70.687,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				117.567,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.756,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				129.324,25

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,152	115.000,00	17.480,00
	Tukang Pipa	OH	0,254	140.000,00	35.560,00
	Kepala Tukang	OH	0,025	145.000,00	3.625,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	57.985,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	73.750,00	106.937,50
				JUMLAH HARGA BAHAN	106.937,50
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				164.922,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.492,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				181.414,75

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,183	115.000,00	21.045,00
	Tukang Pipa	OH	0,306	140.000,00	42.840,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,031	145.000,00	4.495,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.865,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	97.500,00	141.375,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		141.375,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				211.240,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		21.124,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				232.364,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,246	115.000,00	28.290,00
	Tukang Pipa	OH	0,411	140.000,00	57.540,00
	Kepala Tukang	OH	0,041	145.000,00	5.945,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		93.755,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	171.250,00	248.312,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		248.312,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				342.067,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		34.206,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				376.274,25

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 10" (250 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,306	115.000,00	35.190,00
	Tukang Pipa	OH	0,511	140.000,00	71.540,00
	Kepala Tukang	OH	0,051	145.000,00	7.395,00
	Mandor	OH	0,015	165.000,00	2.475,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		116.600,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	452.250,00	655.762,50
			JUMLAH HARGA BAHAN		655.762,50
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				772.362,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		77.236,25
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				849.598,75

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,367	115.000,00	42.205,00
	Tukang Pipa	OH	0,613	140.000,00	85.820,00
	Kepala Tukang	OH	0,061	145.000,00	8.845,00
	Mandor	OH	0,018	165.000,00	2.970,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		139.840,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 12" (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	634.975,00	920.713,75
			JUMLAH HARGA BAHAN		920.713,75
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.060.553,75
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		106.055,38
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.166.609,13

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,427	115.000,00	49.105,00
	Tukang Pipa	OH	0,713	140.000,00	99.820,00
	Kepala Tukang	OH	0,071	145.000,00	10.295,00
	Mandor	OH	0,021	165.000,00	3.465,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		162.685,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				162.685,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.268,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				178.953,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PVC D. DN. 16" (400 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,488	115.000,00	56.120,00
	Tukang Pipa	OH	0,814	140.000,00	113.960,00
	Kepala Tukang	OH	0,081	145.000,00	11.745,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		185.785,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC D ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,450	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				185.785,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.578,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				204.363,50

Pipa Galvanis

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,035	115.000,00	4.025,00
	Tukang Pipa	OH	0,058	140.000,00	8.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.345,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	29.333,33	44.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		44.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				57.345,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.734,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				63.079,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,052	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,087	140.000,00	12.180,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.960,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	37.666,67	56.500,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		56.500,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				76.460,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.646,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				84.106,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,069	115.000,00	7.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,115	140.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.125,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	60.833,33	91.250,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		91.250,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				117.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.737,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				129.112,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,085	115.000,00	9.775,00
	Tukang Pipa	OH	0,143	140.000,00	20.020,00
	Kepala Tukang	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.485,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	74.666,67	112.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	112.000,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				144.485,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.448,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				158.933,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,104	134.600,00	13.998,40
	Tukang Pipa	OH	0,174	159.600,00	27.770,40
	Kepala Tukang	OH	0,017	169.700,00	2.884,90
	Mandor	OH	0,005	193.100,00	965,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	45.619,20
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	127.800,00	191.700,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	191.700,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				237.319,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		35.597,88
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				272.917,08

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,138	134.600,00	18.574,80
	Tukang Pipa	OH	0,230	159.600,00	36.708,00
	Kepala Tukang	OH	0,023	169.700,00	3.903,10
	Mandor	OH	0,007	193.100,00	1.351,70
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	60.537,60
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	173.700,00	260.550,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	260.550,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				321.087,60
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		48.163,14
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				369.250,74

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,171	115.000,00	19.665,00
	Tukang Pipa	OH	0,285	140.000,00	39.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	65.255,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.525,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				71.780,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	134.600,00	32.034,80
	Tukang Pipa	OH	0,397	159.600,00	63.361,20
	Kepala Tukang	OH	0,040	169.700,00	6.788,00
	Mandor	OH	0,012	193.100,00	2.317,20
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	104.501,20
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	283.200,00	424.800,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	424.800,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				529.301,20
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			15%	79.395,18
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				608.696,38

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,317	115.000,00	36.455,00
	Tukang Pipa	OH	0,529	140.000,00	74.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,053	145.000,00	7.685,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	120.840,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	279.000,00	418.500,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	418.500,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				539.340,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	53.934,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				593.274,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,394	115.000,00	45.310,00
	Tukang Pipa	OH	0,658	140.000,00	92.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,066	145.000,00	9.570,00
	Mandor	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.300,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	375.333,33	563.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	563.000,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				713.300,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	71.330,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				784.630,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,473	115.000,00	54.395,00
	Tukang Pipa	OH	0,790	140.000,00	110.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,079	145.000,00	11.455,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	180.410,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	446.833,33	670.250,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	670.250,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				850.660,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	85.066,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				935.726,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,629	115.000,00	72.335,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Pipa	OH	1,051	140.000,00	147.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239.980,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	790.833,33	1.186.250,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		1.186.250,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.426.230,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		142.623,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.568.853,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 10" (250 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,788	115.000,00	90.620,00
	Tukang Pipa	OH	1,315	140.000,00	184.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		300.295,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				300.295,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				330.324,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,944	115.000,00	108.560,00
	Tukang Pipa	OH	1,576	140.000,00	220.640,00
	Kepala Tukang	OH	0,158	145.000,00	22.910,00
	Mandor	OH	0,047	165.000,00	7.755,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		359.865,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.986,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.851,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,102	115.000,00	126.730,00
	Tukang Pipa	OH	1,840	140.000,00	257.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		420.085,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				420.085,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		42.008,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				462.093,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis MED CLASS DN. 16" (400 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,258	115.000,00	144.670,00
	Tukang Pipa	OH	2,101	140.000,00	294.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,210	145.000,00	30.450,00
	Mandor	OH	0,063	165.000,00	10.395,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		479.655,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis MED CLASS ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				479.655,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.965,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				527.620,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40 Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,035	115.000,00	4.025,00
	Tukang Pipa	OH	0,058	140.000,00	8.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.345,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.345,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.334,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.679,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,052	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,087	140.000,00	12.180,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		19.960,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.960,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.996,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.956,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,069	115.000,00	7.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,115	140.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.125,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.125,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.612,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				28.737,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,085	115.000,00	9.775,00
	Tukang Pipa	OH	0,143	140.000,00	20.020,00
	Kepala Tukang	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.485,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.485,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.248,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.733,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,104	115.000,00	11.960,00
	Tukang Pipa	OH	0,174	140.000,00	24.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,017	145.000,00	2.465,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39.610,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.961,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.571,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,138	115.000,00	15.870,00
	Tukang Pipa	OH	0,230	140.000,00	32.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,023	145.000,00	3.335,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52.560,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.256,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				57.816,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,171	115.000,00	19.665,00
	Tukang Pipa	OH	0,285	140.000,00	39.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	65.255,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.525,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				71.780,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Pipa	OH	0,397	140.000,00	55.580,00
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	90.730,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				90.730,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.073,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				99.803,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 4" (100 mm)

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	OH	0,317	115.000,00	36.455,00
	Tukang Pipa	OH	0,529	140.000,00	74.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,053	145.000,00	7.685,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	120.840,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				120.840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.084,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				132.924,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,394	115.000,00	45.310,00
	Tukang Pipa	OH	0,658	140.000,00	92.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,066	145.000,00	9.570,00
	Mandor	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	150.300,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				150.300,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.030,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				165.330,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,473	115.000,00	54.395,00
	Tukang Pipa	OH	0,790	140.000,00	110.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,079	145.000,00	11.455,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	180.410,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				180.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.041,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				198.451,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,629	115.000,00	72.335,00
	Tukang Pipa	OH	1,051	140.000,00	147.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	239.980,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				239.980,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.998,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				263.978,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 10" (250 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,788	115.000,00	90.620,00
	Tukang Pipa	OH	1,315	140.000,00	184.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	300.295,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				300.295,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				330.324,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,944	115.000,00	108.560,00
	Tukang Pipa	OH	1,576	140.000,00	220.640,00
	Kepala Tukang	OH	0,158	145.000,00	22.910,00
	Mandor	OH	0,047	165.000,00	7.755,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		359.865,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.986,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.851,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,102	115.000,00	126.730,00
	Tukang Pipa	OH	1,840	140.000,00	257.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		420.085,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				420.085,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		42.008,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				462.093,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa Galvanis SCH 40. DN. 16" (400 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,258	115.000,00	144.670,00
	Tukang Pipa	OH	2,101	140.000,00	294.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,210	145.000,00	30.450,00
	Mandor	OH	0,063	165.000,00	10.395,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		479.655,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis SCH 40 ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,500	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				479.655,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.965,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				527.620,50

Pipa PPR (PolyPropylene Random)
Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,021	115.000,00	2.415,00
	Tukang Pipa	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.915,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.915,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		791,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				8.706,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Pipa	OH	0,052	140.000,00	7.280,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.900,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				11.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.190,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				13.090,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,044	115.000,00	5.060,00
	Tukang Pipa	OH	0,073	140.000,00	10.220,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.625,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.625,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.662,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.287,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,054	115.000,00	6.210,00
	Tukang Pipa	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.610,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.061,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.671,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,065	115.000,00	7.475,00
	Tukang Pipa	OH	0,108	140.000,00	15.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.685,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				24.685,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.468,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				27.153,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 2". (50 mm)					
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,077	115.000,00	8.855,00
	Tukang Pipa	OH	0,129	140.000,00	18.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.460,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.460,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.946,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.406,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,108	115.000,00	12.420,00
	Tukang Pipa	OH	0,181	140.000,00	25.340,00
	Kepala Tukang	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	41.195,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				41.195,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.119,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				45.314,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 3". (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,129	115.000,00	14.835,00
	Tukang Pipa	OH	0,216	140.000,00	30.240,00
	Kepala Tukang	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	49.255,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				49.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.925,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				54.180,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 4". (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,173	115.000,00	19.895,00
	Tukang Pipa	OH	0,289	140.000,00	40.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66.045,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				66.045,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.604,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72.649,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 10. DN. 6". (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,260	115.000,00	29.900,00
	Tukang Pipa	OH	0,435	140.000,00	60.900,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		99.180,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 10 ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				99.180,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.918,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				109.098,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,021	115.000,00	2.415,00
	Tukang Pipa	OH	0,035	140.000,00	4.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,001	165.000,00	165,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		7.915,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				7.915,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		791,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				8.706,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,031	115.000,00	3.565,00
	Tukang Pipa	OH	0,052	140.000,00	7.280,00
	Kepala Tukang	OH	0,005	145.000,00	725,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.900,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				11.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.190,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				13.090,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,044	115.000,00	5.060,00
	Tukang Pipa	OH	0,073	140.000,00	10.220,00
	Kepala Tukang	OH	0,007	145.000,00	1.015,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.625,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.625,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.662,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				18.287,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 1-1/4". (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,054	115.000,00	6.210,00
	Tukang Pipa	OH	0,090	140.000,00	12.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.610,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.061,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.671,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 1-1/2". (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,065	115.000,00	7.475,00
	Tukang Pipa	OH	0,108	140.000,00	15.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		24.685,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				24.685,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.468,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				27.153,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 2". (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,088	115.000,00	10.120,00
	Tukang Pipa	OH	0,147	140.000,00	20.580,00
	Kepala Tukang	OH	0,015	145.000,00	2.175,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		33.535,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				33.535,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.353,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				36.888,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 2-1/2". (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,108	115.000,00	12.420,00
	Tukang Pipa	OH	0,181	140.000,00	25.340,00
	Kepala Tukang	OH	0,018	145.000,00	2.610,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		41.195,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				41.195,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.119,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				45.314,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 3". (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,129	115.000,00	14.835,00
	Tukang Pipa	OH	0,216	140.000,00	30.240,00
	Kepala Tukang	OH	0,022	145.000,00	3.190,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		49.255,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				49.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.925,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				54.180,50

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 4". (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,173	115.000,00	19.895,00
	Tukang Pipa	OH	0,289	140.000,00	40.460,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	66.045,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				66.045,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	6.604,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				72.649,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa PPR PN 20. DN. 6". (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,260	115.000,00	29.900,00
	Tukang Pipa	OH	0,435	140.000,00	60.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	99.180,00
B	BAHAN				
	Pipa PPR PN 20 ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,650	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				99.180,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	9.918,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				109.098,00

Pipa BS (Black Steel)

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,035	115.000,00	4.025,00
	Tukang Pipa	OH	0,058	140.000,00	8.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.345,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.345,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1.334,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.679,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,052	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,087	140.000,00	12.180,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.960,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.960,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	1.996,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.956,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 1" (25 mm)

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,069	115.000,00	7.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,115	140.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.125,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.125,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.612,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				28.737,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,085	115.000,00	9.775,00
	Tukang Pipa	OH	0,143	140.000,00	20.020,00
	Kepala Tukang	OH	0,014	145.000,00	2.030,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	32.485,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.485,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.248,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.733,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,104	115.000,00	11.960,00
	Tukang Pipa	OH	0,174	140.000,00	24.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,017	145.000,00	2.465,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	39.610,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.961,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.571,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,138	115.000,00	15.870,00
	Tukang Pipa	OH	0,230	140.000,00	32.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,023	145.000,00	3.335,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	52.560,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.256,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				57.816,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,171	115.000,00	19.665,00
	Tukang Pipa	OH	0,285	140.000,00	39.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	65.255,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.525,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				71.780,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Pipa	OH	0,397	140.000,00	55.580,00
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.730,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				90.730,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.073,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				99.803,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,317	115.000,00	36.455,00
	Tukang Pipa	OH	0,529	140.000,00	74.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,053	145.000,00	7.685,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120.840,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				120.840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.084,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				132.924,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,394	115.000,00	45.310,00
	Tukang Pipa	OH	0,658	140.000,00	92.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,066	145.000,00	9.570,00
	Mandor	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.300,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				150.300,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.030,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				165.330,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,473	115.000,00	54.395,00
	Tukang Pipa	OH	0,790	140.000,00	110.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,079	145.000,00	11.455,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.410,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				180.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.041,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				198.451,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,629	115.000,00	72.335,00
	Tukang Pipa	OH	1,051	140.000,00	147.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	239.980,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				239.980,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.998,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				263.978,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 10" (250 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,788	115.000,00	90.620,00
	Tukang Pipa	OH	1,315	140.000,00	184.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	300.295,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				300.295,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				330.324,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,944	115.000,00	108.560,00
	Tukang Pipa	OH	1,576	140.000,00	220.640,00
	Kepala Tukang	OH	0,158	145.000,00	22.910,00
	Mandor	OH	0,047	165.000,00	7.755,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	359.865,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.986,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.851,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,102	115.000,00	126.730,00
	Tukang Pipa	OH	1,840	140.000,00	257.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	420.085,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				420.085,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		42.008,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				462.093,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS MED CLASS. DN. 16" (400 mm)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,258	115.000,00	144.670,00
	Tukang Pipa	OH	2,101	140.000,00	294.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,210	145.000,00	30.450,00
	Mandor	OH	0,063	165.000,00	10.395,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	479.655,00
B	BAHAN				
	Pipa BS MED CLASS ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				479.655,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.965,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				527.620,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,035	115.000,00	4.025,00
	Tukang Pipa	OH	0,058	140.000,00	8.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,006	145.000,00	870,00
	Mandor	OH	0,002	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	13.345,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 1/2" ; (15 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.345,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.334,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.679,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,052	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,087	140.000,00	12.180,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.960,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 3/4" ; (20 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.960,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.996,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.956,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,069	115.000,00	7.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,115	140.000,00	16.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,011	145.000,00	1.595,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	26.125,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 1" ; (25 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.125,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.612,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				28.737,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,085	115.000,00	9.775,00
	Tukang Pipa	OH	0,143	140.000,00	20.020,00
	Kepala Tukang	OH	0,014	145.000,00	2.030,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		32.485,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 1-1/4" ; (32 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				32.485,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	3.248,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				35.733,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,104	115.000,00	11.960,00
	Tukang Pipa	OH	0,174	140.000,00	24.360,00
	Kepala Tukang	OH	0,017	145.000,00	2.465,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.610,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 1-1/2" ; (40 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.610,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	3.961,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.571,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,138	115.000,00	15.870,00
	Tukang Pipa	OH	0,230	140.000,00	32.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,023	145.000,00	3.335,00
	Mandor	OH	0,007	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		52.560,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 2" ; (50 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	5.256,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				57.816,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 2-1/2" (65 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,171	115.000,00	19.665,00
	Tukang Pipa	OH	0,285	140.000,00	39.900,00
	Kepala Tukang	OH	0,029	145.000,00	4.205,00
	Mandor	OH	0,009	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		65.255,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 2-1/2" ; (65 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				65.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D			10%	6.525,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				71.780,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,238	115.000,00	27.370,00
	Tukang Pipa	OH	0,397	140.000,00	55.580,00
	Kepala Tukang	OH	0,040	145.000,00	5.800,00
	Mandor	OH	0,012	165.000,00	1.980,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.730,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 3" ; (80 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				90.730,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.073,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				99.803,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 4" (100 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,317	115.000,00	36.455,00
	Tukang Pipa	OH	0,529	140.000,00	74.060,00
	Kepala Tukang	OH	0,053	145.000,00	7.685,00
	Mandor	OH	0,016	165.000,00	2.640,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		120.840,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 4" ; (100 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				120.840,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.084,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				132.924,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 5" (125 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,394	115.000,00	45.310,00
	Tukang Pipa	OH	0,658	140.000,00	92.120,00
	Kepala Tukang	OH	0,066	145.000,00	9.570,00
	Mandor	OH	0,020	165.000,00	3.300,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		150.300,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 5" ; (125 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				150.300,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		15.030,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				165.330,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 6" (150 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,473	115.000,00	54.395,00
	Tukang Pipa	OH	0,790	140.000,00	110.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,079	145.000,00	11.455,00
	Mandor	OH	0,024	165.000,00	3.960,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		180.410,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 6" ; (150 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				180.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.041,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				198.451,00

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 8" (200 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,629	115.000,00	72.335,00
	Tukang Pipa	OH	1,051	140.000,00	147.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,105	145.000,00	15.225,00
	Mandor	OH	0,032	165.000,00	5.280,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		239.980,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 8" ; (200 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				239.980,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.998,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				263.978,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 10" (250 mm)					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,788	115.000,00	90.620,00
	Tukang Pipa	OH	1,315	140.000,00	184.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,132	145.000,00	19.140,00
	Mandor	OH	0,039	165.000,00	6.435,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	300.295,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 10" ; (250 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				300.295,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		30.029,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				330.324,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 12" (300 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,944	115.000,00	108.560,00
	Tukang Pipa	OH	1,576	140.000,00	220.640,00
	Kepala Tukang	OH	0,158	145.000,00	22.910,00
	Mandor	OH	0,047	165.000,00	7.755,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	359.865,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 12" ; (300 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.986,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.851,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 14" (350 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,102	115.000,00	126.730,00
	Tukang Pipa	OH	1,840	140.000,00	257.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,184	145.000,00	26.680,00
	Mandor	OH	0,055	165.000,00	9.075,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	420.085,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 14" ; (350 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				420.085,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		42.008,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				462.093,50

Pek. Pemasangan 1 m Pipa BS SCH 40. DN. 16" (400 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,258	115.000,00	144.670,00
	Tukang Pipa	OH	2,101	140.000,00	294.140,00
	Kepala Tukang	OH	0,210	145.000,00	30.450,00
	Mandor	OH	0,063	165.000,00	10.395,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	479.655,00
B	BAHAN				
	Pipa BS SCH 40 ; DN. 16" ; (400 mm) + Fitting & Aksesoris	m1	1,550	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				479.655,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.965,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				527.620,50

Pipa Tanah
Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
----	--------	--------	------------	-------------------	-------------------

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,060	115.000,00	6.900,00
	Tukang Batu	OH	0,030	140.000,00	4.200,00
	Kepala Tukang	OH	0,003	145.000,00	435,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	12.030,00
B	BAHAN				
	Pipa Tanah Dia. 15cm	m1	1,600	-	-
	Semen Portland	Kg	0,960	1.500,00	1.440,00
	Pasir Pasang	m3	0,013	350.000,00	4.550,00
	Pasir Urug	m3	0,011	245.000,00	2.695,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	8.685,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.715,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.071,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.786,50

Pek. Pemasangan 1 m1 Pipa Air Limbah Jenis Pipa Tanah DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,080	115.000,00	9.200,00
	Tukang Batu	OH	0,040	140.000,00	5.600,00
	Kepala Tukang	OH	0,004	145.000,00	580,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	16.040,00
B	BAHAN				
	Pipa Tanah Dia. 20cm	m1	1,600	-	-
	Semen Portland	Kg	35,000	1.500,00	52.500,00
	Pasir Pasang	m3	0,014	350.000,00	4.900,00
	Pasir Urug	m3	0,014	245.000,00	3.430,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	60.830,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				76.870,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.687,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				84.557,00

Pipa HDPE/PE
Pipa DCI (Ductile Cast Iron)
Pipa Karbon

AKSESORIES Pipa
Gate Valve
Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1/2" (15 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,052	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,087	140.000,00	12.180,00
	Kepala Tukang	OH	0,009	145.000,00	1.305,00
	Mandor	OH	0,003	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	19.960,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1/2" (15 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				19.960,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.996,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				21.956,00

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3/4" (20 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,079	115.000,00	9.085,00
	Tukang Pipa	OH	0,131	140.000,00	18.340,00
	Kepala Tukang	OH	0,013	145.000,00	1.885,00
	Mandor	OH	0,004	165.000,00	660,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	29.970,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3/4" (20 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				29.970,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.997,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				32.967,00

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1" (25 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,105	115.000,00	12.075,00
	Tukang Pipa	OH	0,175	140.000,00	24.500,00
	Kepala Tukang	OH	0,017	145.000,00	2.465,00
	Mandor	OH	0,005	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		39.865,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1" (25 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				39.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.986,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				43.851,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/4" (32 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,129	115.000,00	14.835,00
	Tukang Pipa	OH	0,215	140.000,00	30.100,00
	Kepala Tukang	OH	0,021	145.000,00	3.045,00
	Mandor	OH	0,006	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		48.970,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/4" (32 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				48.970,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		4.897,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				53.867,00

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 1-1/2" (40 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,157	115.000,00	18.055,00
	Tukang Pipa	OH	0,262	140.000,00	36.680,00
	Kepala Tukang	OH	0,026	145.000,00	3.770,00
	Mandor	OH	0,008	165.000,00	1.320,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.825,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 1-1/2" (40 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				59.825,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.982,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				65.807,50

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2" (50 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,207	134.600,00	27.862,20
	Tukang Pipa	OH	0,346	159.600,00	55.221,60
	Kepala Tukang	OH	0,035	169.700,00	5.939,50
	Mandor	OH	0,010	193.100,00	1.931,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		90.954,30
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2" (50 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	803.200,00	923.680,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		923.680,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				1.014.634,30
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		152.195,15
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.166.829,45

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 2-1/2" (65 mm)					
No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,260	115.000,00	29.900,00
	Tukang Pipa	OH	0,433	140.000,00	60.620,00
	Kepala Tukang	OH	0,043	145.000,00	6.235,00
	Mandor	OH	0,013	165.000,00	2.145,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	98.900,00
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 2-1/2" (65 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				98.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.890,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				108.790,00

Pek. Pemasangan 1 Buah Gate Valve 10 K. Dia. 3" (80 mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,471	134.600,00	63.396,60
	Tukang Pipa	OH	0,787	159.600,00	125.605,20
	Kepala Tukang	OH	0,079	169.700,00	13.406,30
	Mandor	OH	0,024	193.100,00	4.634,40
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	207.042,50
B	BAHAN				
	Gate Valve 10 K ; Dia. 3" (80 mm) + Material Bantu	Buah	1,150	2.330.900,00	2.680.535,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	2.680.535,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.887.577,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		433.136,63
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.320.714,13

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 3" (80mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0940	134.600,00	12.652,40
	Tukang Pipa	OH	0,0470	159.600,00	7.501,20
	Mandor	OH	0,0090	193.100,00	1.737,90
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.891,50
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 3" (80mm)	m1	1,000	106.140,00	106.140,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	106.140,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				128.031,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		19.204,73
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				147.236,23

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 4" (100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1050	115.000,00	12.075,00
	Tukang Pipa	OH	0,0530	140.000,00	7.420,00
	Mandor	OH	0,0110	165.000,00	1.815,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	21.310,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 4" (100mm)	m1	1,000	119.600,00	119.600,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	119.600,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				140.910,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.091,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				155.001,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1180	115.000,00	13.570,00
	Tukang Pipa	OH	0,0590	140.000,00	8.260,00
	Mandor	OH	0,0120	165.000,00	1.980,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	23.810,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 6" (150mm)	m1	1,000	250.300,00	250.300,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		250.300,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				274.110,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.411,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				301.521,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1890	115.000,00	21.735,00
	Tukang Pipa	OH	0,0950	140.000,00	13.300,00
	Mandor	OH	0,0190	165.000,00	3.135,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		38.170,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 8" (200mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				38.170,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.817,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				41.987,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 10" (250mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2560	115.000,00	29.440,00
	Tukang Pipa	OH	0,1280	140.000,00	17.920,00
	Mandor	OH	0,0260	165.000,00	4.290,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		51.650,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 10" (250mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,034	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				51.650,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.165,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				56.815,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 12" (300mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2940	115.000,00	33.810,00
	Tukang Pipa	OH	0,1470	140.000,00	20.580,00
	Mandor	OH	0,0290	165.000,00	4.785,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		59.175,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 12" (300mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,040	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				59.175,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.917,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				65.092,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 16" (400mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5440	115.000,00	62.560,00
	Tukang Pipa	OH	0,2720	140.000,00	38.080,00
	Mandor	OH	0,0540	165.000,00	8.910,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		109.550,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 16" (400mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,080	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				109.550,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.955,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				120.505,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 18" (450mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6690	115.000,00	76.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,3350	140.000,00	46.900,00
	Mandor	OH	0,0670	165.000,00	11.055,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	134.890,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 18" (450mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,100	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				134.890,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.489,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				148.379,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 20" (500mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,8090	115.000,00	93.035,00
	Tukang Pipa	OH	0,4050	140.000,00	56.700,00
	Mandor	OH	0,0810	165.000,00	13.365,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	163.100,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 20" (500mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,122	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				163.100,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		16.310,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				179.410,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 24" (600mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,9570	115.000,00	110.055,00
	Tukang Pipa	OH	0,4790	140.000,00	67.060,00
	Mandor	OH	0,0960	165.000,00	15.840,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	192.955,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 24" (600mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,145	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				192.955,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.295,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				212.250,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 32" (800mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6180	115.000,00	186.070,00
	Tukang Pipa	OH	0,8090	140.000,00	113.260,00
	Mandor	OH	0,1620	165.000,00	26.730,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	326.060,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 32" (800mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,250	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				326.060,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		32.606,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				358.666,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 36" (900mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
----	--------	--------	------------	-------------------	-------------------

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6910	115.000,00	194.465,00
	Tukang Pipa	OH	0,8460	140.000,00	118.440,00
	Mandor	OH	0,1690	165.000,00	27.885,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		340.790,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 36" (900mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,262	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				340.790,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		34.079,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				374.869,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 40" (1000mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,8950	115.000,00	217.925,00
	Tukang Pipa	OH	0,9480	140.000,00	132.720,00
	Mandor	OH	0,1900	165.000,00	31.350,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		381.995,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 40" (1000mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,294	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				381.995,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		38.199,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				420.194,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 44" (1100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,0990	115.000,00	241.385,00
	Tukang Pipa	OH	1,0500	140.000,00	147.000,00
	Mandor	OH	0,2100	165.000,00	34.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		423.035,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 44" (1100mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,327	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				423.035,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		42.303,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				465.338,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 48" (1200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,3030	115.000,00	264.845,00
	Tukang Pipa	OH	1,1520	140.000,00	161.280,00
	Mandor	OH	0,2300	165.000,00	37.950,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		464.075,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 48" (1200mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,359	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				464.075,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		46.407,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				510.482,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 1/2" (15mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0520	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,0260	140.000,00	3.640,00
	Mandor	OH	0,0050	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.445,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pipa PVC, DN. 1/2" (15mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.445,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.044,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.489,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 3/4" (20mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0520	115.000,00	5.980,00
	Tukang Pipa	OH	0,0260	140.000,00	3.640,00
	Mandor	OH	0,0050	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		10.445,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 3/4" (20mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				10.445,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.044,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				11.489,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 1" (25mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0650	115.000,00	7.475,00
	Tukang Pipa	OH	0,0330	140.000,00	4.620,00
	Mandor	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.250,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 1" (25mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.575,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 1-1/4" (32mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0650	115.000,00	7.475,00
	Tukang Pipa	OH	0,0330	140.000,00	4.620,00
	Mandor	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.250,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 1-1/4" (32mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.575,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 1-1/2" (40mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0650	115.000,00	7.475,00
	Tukang Pipa	OH	0,0330	140.000,00	4.620,00
	Mandor	OH	0,0070	165.000,00	1.155,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		13.250,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 1-1/2" (40mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.250,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.325,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				14.575,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa PVC, DN. 2" (50mm)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0810	134.600,00	10.902,60
	Tukang Pipa	OH	0,0410	159.600,00	6.543,60
	Mandor	OH	0,0080	193.100,00	1.544,80
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	18.991,00
B	BAHAN				
	Pipa PVC, DN. 2" (50mm)	ml	1,000	34.000,00	34.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	34.000,00
C	PERALATAN				
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				52.991,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		7.948,65
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				60.939,65

Pemotongan Pipa PVC
Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 2-1/2" (65mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0050	115.000,00	575,00
	Tukang Pipa	OH	0,0020	140.000,00	280,00
	Mandor	OH	0,0005	165.000,00	82,50
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	937,50
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				937,50
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		93,75
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.031,25

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 3" (80mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0140	115.000,00	1.610,00
	Tukang Pipa	OH	0,0070	140.000,00	980,00
	Mandor	OH	0,0010	165.000,00	165,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	2.755,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				2.755,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		275,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				3.030,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 4" (100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0220	115.000,00	2.530,00
	Tukang Pipa	OH	0,0110	140.000,00	1.540,00
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	4.400,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,003	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				4.400,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		440,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.840,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0310	115.000,00	3.565,00
	Tukang Pipa	OH	0,0150	140.000,00	2.100,00
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	6.160,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,003	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.160,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		616,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				6.776,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0810	115.000,00	9.315,00
	Tukang Pipa	OH	0,0400	140.000,00	5.600,00
	Mandor	OH	0,0080	165.000,00	1.320,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		16.235,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,017	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				16.235,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.623,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				17.858,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 10" (250mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1280	115.000,00	14.720,00
	Tukang Pipa	OH	0,0640	140.000,00	8.960,00
	Mandor	OH	0,0130	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		25.825,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,030	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				25.825,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.582,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				28.407,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 12" (300mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1550	115.000,00	17.825,00
	Tukang Pipa	OH	0,0770	140.000,00	10.780,00
	Mandor	OH	0,0150	165.000,00	2.475,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		31.080,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,037	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				31.080,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.108,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				34.188,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 16" (400mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3310	115.000,00	38.065,00
	Tukang Pipa	OH	0,1660	140.000,00	23.240,00
	Mandor	OH	0,0330	165.000,00	5.445,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		66.750,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,048	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				66.750,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.675,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				73.425,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
-----------------	--------	-------	-----	--------------	--------------

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 18" (450mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4200	115.000,00	48.300,00
	Tukang Pipa	OH	0,2100	140.000,00	29.400,00
	Mandor	OH	0,0420	165.000,00	6.930,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	84.630,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,054	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				84.630,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.463,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				93.093,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 20" (500mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5180	115.000,00	59.570,00
	Tukang Pipa	OH	0,2590	140.000,00	36.260,00
	Mandor	OH	0,0520	165.000,00	8.580,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	104.410,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,069	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				104.410,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.441,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				114.851,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 24" (600mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,6230	115.000,00	71.645,00
	Tukang Pipa	OH	0,3110	140.000,00	43.540,00
	Mandor	OH	0,0620	165.000,00	10.230,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	125.415,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,086	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				125.415,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		12.541,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				137.956,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 32" (800mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,0890	115.000,00	125.235,00
	Tukang Pipa	OH	0,5450	140.000,00	76.300,00
	Mandor	OH	0,1090	165.000,00	17.985,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	219.520,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,160	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				219.520,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		21.952,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				241.472,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 36" (900mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,1410	115.000,00	131.215,00
	Tukang Pipa	OH	0,5710	140.000,00	79.940,00
	Mandor	OH	0,1140	165.000,00	18.810,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	229.965,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,168	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				229.965,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		22.996,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				252.961,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 40" (1000mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,2850	115.000,00	147.775,00
	Tukang Pipa	OH	0,6430	140.000,00	90.020,00
	Mandor	OH	0,1290	165.000,00	21.285,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		259.080,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,191	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				259.080,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		25.908,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				284.988,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 44" (1100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,4290	115.000,00	164.335,00
	Tukang Pipa	OH	0,7150	140.000,00	100.100,00
	Mandor	OH	0,1430	165.000,00	23.595,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		288.030,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,213	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				288.030,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		28.803,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				316.833,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa PVC, DN. 48" (1200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,5730	115.000,00	180.895,00
	Tukang Pipa	OH	0,7870	140.000,00	110.180,00
	Mandor	OH	0,1570	165.000,00	25.905,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		316.980,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T1/Manual (Gergaji)/Saw	Hari	0,236	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				316.980,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		31.698,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				348.678,00

PIPA GALVANIS
Pemasangan Pipa Galvanis
Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 2-1/2" (65mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3450	115.000,00	39.675,00
	Tukang Pipa	OH	0,1720	140.000,00	24.080,00
	Mandor	OH	0,0340	165.000,00	5.610,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.365,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 2-1/2" (65mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				69.365,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.936,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				76.301,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 4" (100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4000	115.000,00	46.000,00
	Tukang Pipa	OH	0,2000	140.000,00	28.000,00
	Mandor	OH	0,0400	165.000,00	6.600,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	80.600,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 4" (100mm)	m1	1,000	279.000,00	279.000,00
				JUMLAH HARGA BAHAN	279.000,00
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				359.600,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.960,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				395.560,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 5" (125mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4480	115.000,00	51.520,00
	Tukang Pipa	OH	0,2240	140.000,00	31.360,00
	Mandor	OH	0,0450	165.000,00	7.425,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	90.305,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 5" (125mm)	m1	1,000	375.333,33	375.333,33
				JUMLAH HARGA BAHAN	375.333,33
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				465.638,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		46.563,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				512.202,17

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5060	115.000,00	58.190,00
	Tukang Pipa	OH	0,2530	140.000,00	35.420,00
	Mandor	OH	0,0510	165.000,00	8.415,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	102.025,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 6" (150mm)	m1	1,000	446.833,33	446.833,33
				JUMLAH HARGA BAHAN	446.833,33
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				548.858,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		54.885,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				603.744,17

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,7960	115.000,00	91.540,00
	Tukang Pipa	OH	0,3980	140.000,00	55.720,00
	Mandor	OH	0,0800	165.000,00	13.200,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	160.460,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 8" (200mm)	m1	1,000	790.833,33	790.833,33
				JUMLAH HARGA BAHAN	790.833,33
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				951.293,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		95.129,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				1.046.422,67

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 10" (250mm)

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,9490	115.000,00	109.135,00
	Tukang Pipa	OH	0,4750	140.000,00	66.500,00
	Mandor	OH	0,0950	165.000,00	15.675,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	191.310,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 10" (250mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,042	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				191.310,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.131,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				210.441,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 12" (300mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,9580	115.000,00	110.170,00
	Tukang Pipa	OH	0,4790	140.000,00	67.060,00
	Mandor	OH	0,0960	165.000,00	15.840,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	193.070,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 12" (300mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,065	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				193.070,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		19.307,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				212.377,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 16" (400mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,2120	115.000,00	139.380,00
	Tukang Pipa	OH	0,6060	140.000,00	84.840,00
	Mandor	OH	0,1210	165.000,00	19.965,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	244.185,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 16" (400mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,152	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				244.185,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		24.418,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				268.603,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 18" (450mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,3530	115.000,00	155.595,00
	Tukang Pipa	OH	0,6760	140.000,00	94.640,00
	Mandor	OH	0,1350	165.000,00	22.275,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	272.510,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 18" (450mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,200	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				272.510,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.251,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				299.761,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 20" (500mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,4690	115.000,00	168.935,00
	Tukang Pipa	OH	0,7350	140.000,00	102.900,00
	Mandor	OH	0,1470	165.000,00	24.255,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	296.090,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pipa Galvanis, DN. 20" (500mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,251	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				296.090,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		29.609,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				325.699,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 24" (600mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,3270	115.000,00	152.605,00
	Tukang Pipa	OH	0,6640	140.000,00	92.960,00
	Mandor	OH	0,1330	165.000,00	21.945,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		267.510,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 24" (600mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,307	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				267.510,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		26.751,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				294.261,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 32" (800mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,3270	115.000,00	267.605,00
	Tukang Pipa	OH	1,1630	140.000,00	162.820,00
	Mandor	OH	0,2330	165.000,00	38.445,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		468.870,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 32" (800mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,573	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				468.870,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		46.887,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				515.757,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 36" (900mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,6230	115.000,00	301.645,00
	Tukang Pipa	OH	1,3120	140.000,00	183.680,00
	Mandor	OH	0,2620	165.000,00	43.230,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		528.555,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 36" (900mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,883	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				528.555,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		52.855,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				581.410,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 40" (1000mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,9110	115.000,00	334.765,00
	Tukang Pipa	OH	1,4560	140.000,00	203.840,00
	Mandor	OH	0,2910	165.000,00	48.015,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		586.620,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 40" (1000mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,093	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				586.620,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		58.662,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				645.282,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 44" (1100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,2000	115.000,00	368.000,00
	Tukang Pipa	OH	1,6000	140.000,00	224.000,00
	Mandor	OH	0,3200	165.000,00	52.800,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		644.800,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 44" (1100mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,205	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				644.800,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		64.480,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				709.280,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 48" (1200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	3,4880	115.000,00	401.120,00
	Tukang Pipa	OH	1,7440	140.000,00	244.160,00
	Mandor	OH	0,3490	165.000,00	57.585,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		702.865,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 48" (1200mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,584	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				702.865,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		70.286,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				773.151,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 1/2" (15mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2200	115.000,00	25.300,00
	Tukang Pipa	OH	0,1100	140.000,00	15.400,00
	Mandor	OH	0,0220	165.000,00	3.630,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.330,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 1/2" (15mm)	m1	1,000	29.333,33	29.333,33
			JUMLAH HARGA BAHAN		29.333,33
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				73.663,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.366,33
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				81.029,67

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 3/4" (20mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisi en	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2200	115.000,00	25.300,00
	Tukang Pipa	OH	0,1100	140.000,00	15.400,00
	Mandor	OH	0,0220	165.000,00	3.630,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		44.330,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 3/4" (20mm)	m1	1,000	37.666,67	37.666,67
			JUMLAH HARGA BAHAN		37.666,67
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				81.996,67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.199,67
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				90.196,33

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 1" (25mm)

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	OH	0,2750	115.000,00	31.625,00
	Tukang Pipa	OH	0,1380	140.000,00	19.320,00
	Mandor	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.565,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 1" (25mm)	m1	1,000	60.833,33	60.833,33
			JUMLAH HARGA BAHAN		60.833,33
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				116.398,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		11.639,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				128.038,17

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 1-1/4" (32mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2750	115.000,00	31.625,00
	Tukang Pipa	OH	0,1380	140.000,00	19.320,00
	Mandor	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.565,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 1-1/4" (32mm)	m1	1,000	74.666,67	74.666,67
			JUMLAH HARGA BAHAN		74.666,67
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				130.231,67
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		13.023,17
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				143.254,83

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 1-1/2" (40mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2750	115.000,00	31.625,00
	Tukang Pipa	OH	0,1380	140.000,00	19.320,00
	Mandor	OH	0,0280	165.000,00	4.620,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		55.565,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 1-1/2" (40mm)	m1	1,000	85.833,33	85.833,33
			JUMLAH HARGA BAHAN		85.833,33
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				141.398,33
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.139,83
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				155.538,17

Pek. Pasangan 1 m Pipa Galvanis, DN. 2" (50mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3450	115.000,00	39.675,00
	Tukang Pipa	OH	0,1720	140.000,00	24.080,00
	Mandor	OH	0,0340	165.000,00	5.610,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		69.365,00
B	BAHAN				
	Pipa Galvanis, DN. 2" (50mm)	m1	1,000	117.000,00	117.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		117.000,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				186.365,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.636,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				205.001,50

Pemotongan Pipa Galvanis

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 2-1/2" (65mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0190	115.000,00	2.185,00
	Tukang Pipa	OH	0,0100	140.000,00	1.400,00
	Mandor	OH	0,0020	165.000,00	330,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		3.915,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,004	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				3.915,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		391,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				4.306,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 4" (100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0580	115.000,00	6.670,00
	Tukang Pipa	OH	0,0290	140.000,00	4.060,00
	Mandor	OH	0,0060	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		11.720,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,005	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				11.720,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.172,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				12.892,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 5" (125mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0920	115.000,00	10.580,00
	Tukang Pipa	OH	0,0460	140.000,00	6.440,00
	Mandor	OH	0,0090	165.000,00	1.485,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		18.505,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,006	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				18.505,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.850,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				20.355,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1310	115.000,00	15.065,00
	Tukang Pipa	OH	0,0660	140.000,00	9.240,00
	Mandor	OH	0,0130	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.450,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,009	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.450,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.645,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.095,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3400	115.000,00	39.100,00
	Tukang Pipa	OH	0,1700	140.000,00	23.800,00
	Mandor	OH	0,0340	165.000,00	5.610,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		68.510,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,017	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				68.510,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		6.851,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				75.361,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 10" (250mm)

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

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4750	115.000,00	54.625,00
	Tukang Pipa	OH	0,2370	140.000,00	33.180,00
	Mandor	OH	0,0470	165.000,00	7.755,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		95.560,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,023	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				95.560,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		9.556,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				105.116,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 12" (300mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5040	115.000,00	57.960,00
	Tukang Pipa	OH	0,2520	140.000,00	35.280,00
	Mandor	OH	0,0500	165.000,00	8.250,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		101.490,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,030	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				101.490,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.149,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				111.639,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 16" (400mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,7380	115.000,00	84.870,00
	Tukang Pipa	OH	0,3690	140.000,00	51.660,00
	Mandor	OH	0,0740	165.000,00	12.210,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		148.740,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,055	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				148.740,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		14.874,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				163.614,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 18" (450mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,8480	115.000,00	97.520,00
	Tukang Pipa	OH	0,4240	140.000,00	59.360,00
	Mandor	OH	0,0850	165.000,00	14.025,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		170.905,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,070	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				170.905,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		17.090,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				187.995,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 20" (500mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,9410	115.000,00	108.215,00
	Tukang Pipa	OH	0,4710	140.000,00	65.940,00
	Mandor	OH	0,0940	165.000,00	15.510,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		189.665,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,085	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				189.665,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		18.966,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				208.631,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 24" (600mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,1750	115.000,00	135.125,00
	Tukang Pipa	OH	0,5870	140.000,00	82.180,00
	Mandor	OH	0,1180	165.000,00	19.470,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	236.775,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,101	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				236.775,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		23.677,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				260.452,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 32" (800mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,5670	115.000,00	180.205,00
	Tukang Pipa	OH	0,7830	140.000,00	109.620,00
	Mandor	OH	0,1570	165.000,00	25.905,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	315.730,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,179	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				315.730,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		31.573,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				347.303,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 36" (900mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,7700	115.000,00	203.550,00
	Tukang Pipa	OH	0,8850	140.000,00	123.900,00
	Mandor	OH	0,1770	165.000,00	29.205,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	356.655,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,270	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				356.655,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		35.665,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				392.320,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 40" (1000mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,9740	115.000,00	227.010,00
	Tukang Pipa	OH	0,9870	140.000,00	138.180,00
	Mandor	OH	0,1970	165.000,00	32.505,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	397.695,00
B	BAHAN				
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,332	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				397.695,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		39.769,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				437.464,50

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 44" (1100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,1780	115.000,00	250.470,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Tukang Pipa	OH	1,0890	140.000,00	152.460,00
	Mandor	OH	0,2180	165.000,00	35.970,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		438.900,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,365	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				438.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		43.890,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				482.790,00

Pek. Pemotongan 1 Buah Pipa Galvanis, DN. 48" (1200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,3820	115.000,00	273.930,00
	Tukang Pipa	OH	1,1910	140.000,00	166.740,00
	Mandor	OH	0,2380	165.000,00	39.270,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		479.940,00
B	BAHAN				
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Peralatan Potong Pipa T2/Mekanik/Cilinder Saw	Hari	0,477	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				479.940,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.994,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				527.934,00

PIPA HDPE/PE
Pemasangan Pipa HDPE
Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 2-1/2" (65mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0350	115.000,00	4.025,00
	Tukang Pipa	OH	0,0170	140.000,00	2.380,00
	Mandor	OH	0,0030	165.000,00	495,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		6.900,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 2-1/2" (65mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				6.900,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		690,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				7.590,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 4" (100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0400	115.000,00	4.600,00
	Tukang Pipa	OH	0,0200	140.000,00	2.800,00
	Mandor	OH	0,0040	165.000,00	660,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		8.060,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 4" (100mm)	m1	1,000	208.000,00	208.000,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		208.000,00
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				216.060,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		21.606,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				237.666,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 5" (125mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0450	115.000,00	5.175,00
	Tukang Pipa	OH	0,0230	140.000,00	3.220,00
	Mandor	OH	0,0050	165.000,00	825,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		9.220,00
B	BAHAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pipa HDPE, DN. 5" (125mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				9.220,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		922,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				10.142,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 6" (150mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0620	115.000,00	7.130,00
	Tukang Pipa	OH	0,0310	140.000,00	4.340,00
	Mandor	OH	0,0060	165.000,00	990,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		12.460,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 6" (150mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				12.460,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		1.246,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				13.706,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 8" (200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1020	115.000,00	11.730,00
	Tukang Pipa	OH	0,0510	140.000,00	7.140,00
	Mandor	OH	0,0100	165.000,00	1.650,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		20.520,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 8" (200mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,019	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				20.520,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.052,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				22.572,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 10" (250mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1330	115.000,00	15.295,00
	Tukang Pipa	OH	0,0670	140.000,00	9.380,00
	Mandor	OH	0,0130	165.000,00	2.145,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		26.820,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 10" (250mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,042	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				26.820,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		2.682,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				29.502,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 12" (300mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,1700	115.000,00	19.550,00
	Tukang Pipa	OH	0,0850	140.000,00	11.900,00
	Mandor	OH	0,0170	165.000,00	2.805,00
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		34.255,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 12" (300mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,065	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				34.255,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		3.425,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				37.680,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 16" (400mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,2900	115.000,00	33.350,00
	Tukang Pipa	OH	0,1450	140.000,00	20.300,00
	Mandor	OH	0,0290	165.000,00	4.785,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	58.435,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 16" (400mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,152	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				58.435,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		5.843,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				64.278,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 18" (450mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,3590	115.000,00	41.285,00
	Tukang Pipa	OH	0,1800	140.000,00	25.200,00
	Mandor	OH	0,0360	165.000,00	5.940,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	72.425,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 18" (450mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,200	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				72.425,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		7.242,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				79.667,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 20" (500mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,4330	115.000,00	49.795,00
	Tukang Pipa	OH	0,2160	140.000,00	30.240,00
	Mandor	OH	0,0430	165.000,00	7.095,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	87.130,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 20" (500mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,251	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				87.130,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		8.713,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				95.843,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 24" (600mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,5120	115.000,00	58.880,00
	Tukang Pipa	OH	0,2560	140.000,00	35.840,00
	Mandor	OH	0,0510	165.000,00	8.415,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	103.135,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 24" (600mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,307	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				103.135,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		10.313,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				113.448,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 32" (800mm)

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,8930	115.000,00	102.695,00
	Tukang Pipa	OH	0,4460	140.000,00	62.440,00
	Mandor	OH	0,0890	165.000,00	14.685,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	179.820,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 32" (800mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,573	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				179.820,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		17.982,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				197.802,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 36" (900mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,3530	115.000,00	155.595,00
	Tukang Pipa	OH	0,6770	140.000,00	94.780,00
	Mandor	OH	0,1350	165.000,00	22.275,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	272.650,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 36" (900mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	0,883	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				272.650,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		27.265,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				299.915,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 40" (1000mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,6590	115.000,00	190.785,00
	Tukang Pipa	OH	0,8300	140.000,00	116.200,00
	Mandor	OH	0,1660	165.000,00	27.390,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	334.375,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 40" (1000mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,093	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				334.375,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		33.437,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				367.812,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 44" (1100mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	1,8180	115.000,00	209.070,00
	Tukang Pipa	OH	0,9090	140.000,00	127.260,00
	Mandor	OH	0,1820	165.000,00	30.030,00
				JUMLAH HARGA TENAGA KERJA	366.360,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 44" (1100mm)	m1	1,000	-	-
				JUMLAH HARGA BAHAN	-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,205	-	-
				JUMLAH HARGA ALAT	-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				366.360,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		36.636,00
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				402.996,00

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 48" (1200mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	2,3700	115.000,00	272.550,00
	Tukang Pipa	OH	1,1850	140.000,00	165.900,00
	Mandor	OH	0,2370	165.000,00	39.105,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		477.555,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 48" (1200mm)	m1	1,000	-	-
			JUMLAH HARGA BAHAN		-
C	PERALATAN				
	Sewa Tripot/Tackel	Hari	1,584	-	-
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				477.555,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		10%		47.755,50
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				525.310,50

Pek. Pasangan 1 m Pipa HDPE, DN. 1/2" (15mm)

No	Uraian	Satuan	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA KERJA				
	Pekerja	OH	0,0220	134.600,00	2.961,20
	Tukang Pipa	OH	0,0110	159.600,00	1.755,60
	Mandor	OH	0,0020	193.100,00	386,20
			JUMLAH HARGA TENAGA KERJA		5.103,00
B	BAHAN				
	Pipa HDPE, DN. 1/2" (15mm)	m1	1,000	8.880,00	8.880,00
			JUMLAH HARGA BAHAN		8.880,00
C	PERALATAN				
			JUMLAH HARGA ALAT		-
D	Jumlah Harga Tenaga Kerja, Bahan, dan Peralatan (A+B+C)				13.983,00
E	Biaya Umum dan Keuntungan (10% - 15%) x D		15%		2.097,45
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)				16.080,45

HSPK BANGUNAN PEMBUANG AIR KOTOR

KODE	URAIAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA	JUMLAH
U.3.4.1.a.1 (c)	Saluran Terbuka Beton K-175 Concrete Mixer				
	Pengukuran dan Pembersihan Lokasi		Ls	Nilai HSPK :	16.589,00
	Pekerja	0,100	OH	134.600,00	13.460,00
	Tukang kayu	0,600	OH		-
	Kepala Tukang	0,030	OH		-
	Mandor	0,005	OH	193.100,00	965,50
				Jumlah	14.425,50
			Overhead & Profit 15%		2.163,83
	1 Buah Papan Nama Pekerjaan Menggunakan Multiplex 10 mm, Frame Kayu dan Tiang Kayu 5/7, Printing Banner Plastik (ukuran 60 x 80 cm)		Ls	Nilai HSPK :	631.602,00
	Pekerja	0,750	OH	134.600,00	100.950,00
	Tukang kayu	0,750	OH	163.800,00	122.850,00
	Kepala Tukang	0,100	OH	169.700,00	16.970,00
	Mandor	0,075	OH	193.100,00	14.482,50
	Multiplex tebal 9 mm *)	0,18	lembar	138.100,00	24.858,00
	Tiang Kayu 5/7 (II), T= 3 m'	0,021	m3	2.750.000,00	57.750,00
	Frame Kayu L.10.1 **)	0,0017	kg	2.750.000,00	4.620,00
	Banner plastik 0,6 x 0,8 m2	0,48	m2	29.300,00	14.064,00
	Paku campuran 5 cm + 7cm	1,25	kg	30.900,00	38.625,00
	Cat Kayu	1,50	kg	102.700,00	154.050,00
					549.219,50
			Overhead & Profit 15%		82.382,93
	Biaya SMK K (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		Ls	Nilai HSPK :	4.456.307,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				
	Topi pelindung (Safety Helmet)	10,00	Buah	87.800,00	878.000,00
	Sarung tangan (Safety Gloves)	10,00	Pasang	11.700,00	117.000,00
	Sepatu keselamatan (Safety Shoes, rubber safety shoes and toe cap)	10,00	Pasang	177.800,00	1.778.000,00
	Rompi keselamatan (Safety Vest)	10,00	Buah	41.100,00	411.000,00
	Fasilitas sarana, prasarana, dan alat kesehatan				
	Peralatan P3K	1,00	Set	515.250,00	515.250,00
	Rambu dan Perlengkapan lalu lintas yang diperlukan atau manajemen lalu lintas				
	Rambu petunjuk	2,000	Buah	29.300,00	58.600,00
	Rambu larangan	2,000	Buah	29.300,00	58.600,00
	Rambu peringatan	2,000	Buah	29.300,00	58.600,00
					-
				Jumlah	3.875.050,00
			Overhead & Profit 15%		581.257,50
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa sedalam s.d. 1 m untuk volume s.d 200 m3		M3	Nilai HSPK :	124.530,97
	Pekerja	0,750	OH	134.600,00	100.950,00
	Mandor	0,038	OH	193.100,00	7.337,80

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
U.3.5.1.b (c)				Jumlah	108.287,80
				Overhead & Profit 15%	16.243,17
	Pengurugan 1 m3 dengan Pasir Urug		M3		445.413,98
	Pekerja	0,300	OH	134.600,00	40.380,00
	Mandor	0,015	OH	193.100,00	2.896,50
	Pasir urug	1,200	m3	286.700,00	344.040,00
				Jumlah	387.316,50
				Overhead & Profit 15%	58.097,48
1/3 2.2. 1.3.3	Pek. Begeesting/Perancah Beton Struktur		M2	Nilai HSPK :	80.141,39
	Pekerja	0,173	OH	134.600,00	23.330,67
	Tukang Kayu	0,087	OH	163.800,00	14.196,00
	Kepala Tukang	0,009	OH	169.700,00	1.470,73
	Mandor	0,003	OH	193.100,00	579,30
	Papan Kayu kelas III	0,006	m3	4.405.800,00	26.434,80
	Paku	0,100	kg	30.900,00	3.090,00
	Minyak bekisting	0,033	L	17.600,00	586,67
				Jumlah	69.688,17
				Overhead & Profit 15%	10.453,23
2.2.1.1.1	Penulangan 1 kg dengan Besi Polos atau Besi Sirip		Kg	Nilai HSPK :	25.575,72
	Pekerja	0,007	OH	134.600,00	942,20
	Tukang	0,007	OH	160.300,00	1.122,10
	Kepala tukang	0,001	OH	169.700,00	118,79
	Mandor	0,001	OH	193.100,00	135,17
	Besi beton (polos/ulir)	1,020	kg	19.100,00	19.482,00
	Kawat baja (bindrat)	0,015	kg	29.300,00	439,50
				Jumlah	22.239,76
				Overhead & Profit	3.335,96
2.2.1.5. 2	Membuat 1 m3 Beton Mutu f'c = 15 Mpa (setara K-175)		M3	Nilai HSPK :	1.578.850,62
	Pekerja	1,000	OH	134.600,00	134.600,00
	Tukang	0,250	OH	137.000,00	34.250,00
	Kepala tukang	0,025	OH	169.700,00	4.242,50
	Mandor	0,100	OH	193.100,00	19.310,00
	Portland cement	306,000	kg	1.755,00	537.030,00
	Pasir beton	832,000	kg	378,00	314.496,00
	Batu pecah 2 - 3 cm	1.009,000	kg	233,33	235.433,33
	Air	202,000	Liter	100,00	20.200,00
	Molen kapasitas 0,35 m3	0,148	Hari	497.300,00	73.351,75
U.3.5.1.a (c)				Jumlah	1.372.913,58
				Overhead & Profit	205.937,04
	Pengurugan Kembali 1 m3 Galian Tanah		M3	Nilai HSPK :	82.946,63
	Pekerja	0,500	OH	134.600,00	67.300,00
	Mandor	0,025	OH	193.100,00	4.827,50
				Jumlah	72.127,50
				Overhead & Profit 15%	10.819,13

HSPK TAMAN

3.03.01.01.003	Pembangunan Taman Permanen Sederhana				
	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	Pasangan 1 m1 Bouwplank		M1	Nilai HSPK :	57.144,32
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,012	OH	115.000,00	1.380,00
	Tukang Kayu	0,006	OH	140.000,00	840,00
	Kepala Tukang	0,001	OH	145.000,00	87,00
	Mandor	0,001	OH	165.000,00	198,00
					-
	BAHAN				
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas III	0,013	m3	2.320.000,00	30.160,00
	Papan Kayu Kelas III	0,007	m3	2.320.000,00	16.240,00
	Paku 2 - 5cm	0,020	Kg	35.000,00	700,00
					-
	PERALATAN				
	Waterpass	0,006	Hari	14.285,00	85,71
				Jumlah	49.690,71
				Overhead & Profit 15%	7.453,61
	1 Buah Papan Nama Uk. 0.6x0.8 Menggunakan Multiplex 10mm. Frame Allumunium Siku & Tiang Kayu 5/7cm. Printing Banner Plastik		M1	Nilai HSPK :	784.501,25

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,750	OH	115.000,00	86.250,00
	Tukang Kayu	0,750	OH	140.000,00	105.000,00
	Kepala Tukang	0,100	OH	145.000,00	14.500,00
	Mandor	0,075	OH	165.000,00	12.375,00
					-
	BAHAN				
	Multiplek tebal 9 mm	0,180	Lbr	135.000,00	24.300,00
	Kayu Kaso 5x7cm Kelas II	0,021	m3	#####	241.500,00
	Frame Alluminium L.10.1	-	Kg	-	-
	Banner Plastik 0.6x0.8 m2	0,480	m2	25.000,00	12.000,00
	Paku 5 - 7 cm	1,250	Kg	35.000,00	43.750,00
	Cat Kayu	1,500	Kg	95.000,00	142.500,00
	PERALATAN				
				Jumlah	682.175,00
				Overhead & Profit 15%	102.326,25
	Penerapan SMK (Sistem Manajemen Keselamatan Konstruksi)		LS	Nilai HSPK :	4.119.300,00
	Penyiapan dokumen Penerapan SMK				
-	Pembuatan dokumen SMK (RKK dan RMPK)	3,00	Set	18.000,00	54.000,00
-	Pembuatan prosedur dan instruksi kerja	3,00	Set	15.000,00	45.000,00
-	Penyusunan pelaporan penerapan SMK	3,00	Set	32.000,00	96.000,00
	Sosialisasi, Promosi dan Pelatihan				
-	Induksi Keselamatan Konstruksi (Safety Induction)	3,000	Kegiat an	125.000,00	375.000,00
	Alat Pelindung Kerja dan Alat Pelindung Diri				-
-	Helm pelindung (safety helmet)	5,000	Bh	75.000,00	375.000,00
	Personel Keselamatan Konstruksi				
-	Petugas Keselamatan Konstruksi, Petugas K3 Konstruksi	1,000	OB	1.000.000,00	1.000.000,00
	Fasilitas, Sarana dan Prasarana Kesehatan				-
-	Peralatan P3K (Kotak P3K, Alat pengukur suhu)	1,000	Set	512.000,00	512.000,00
	Rambu dan Perlengkapan Lalu Lintas				-
-	Rambu petunjuk	5,000	BH	75.000,00	375.000,00
-	Rambu larangan	5,000	BH	75.000,00	375.000,00
-	Rambu peringatan	5,000	BH	75.000,00	375.000,00
				Jumlah	3.582.000,00
				Overhead & Profit 15%	537.300,00
	PEKERJAAN TANAH				
	1 m3 Urukan dengan Tanah padas Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual		1 M3	Nilai HSPK :	275.741,25
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,300	OH	115.000,00	34.500,00
	Mandor	0,015	OH	165.000,00	2.475,00
					-
	BAHAN				
	Tanah padas	1,200	m3	169.000,00	202.800,00
				Jumlah	239.775,00
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	35.966,25
	1 m3 Pemadatan Tanah Setebal 10cm Menggunakan Mesin Stamper Kuda		1 M3	Nilai HSPK :	24.794,00
	TENAGA KERJA				
	BAHAN				
	PERALATAN				
	Stamper Kuda 70Kg	0,077	Hari	280.000,00	21.560,00
				Jumlah	21.560,00
				Overhead & Profit 15%	3.234,00
	Penggalian 1 m3 Tanah Biasa Sedalam 0 s.d. 1m Untuk Volume sd 200m3		1 M3	Nilai HSPK :	106.398,00
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,750	OH	115.000,00	86.250,00
	Mandor	0,038	OH	165.000,00	6.270,00
	BAHAN				
	PERALATAN				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
				Jumlah	92.520,00
				Overhead & Profit 15%	13.878,00
	1 m3 Urukkan dengan Pasir Uruk Untuk Volume sd 200 m3 Tanpa Pemadatan Secara Manual		1 M3	Nilai HSPK :	380.621,25
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,300	OH	115.000,00	34.500,00
	Mandor	0,015	OH	165.000,00	2.475,00
					-
	BAHAN				-
	Pasir Urug	1,200	m3	245.000,00	294.000,00
	PERALATAN				
				Jumlah	330.975,00
				Overhead & Profit 15%	49.646,25
	PEKERJAAN PASANGAN				
	Pemasangan 1 m2 Dinding Bata Merah Tebal ½ Batu dengan Mortar Tipe N.fc' 5.2 MPa (Setara Campuran 1SP : 4PP)		1 M2	Nilai HSPK :	160.703,30
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,200	OH	115.000,00	23.000,00
	Tukang	0,100	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,003	OH	165.000,00	544,50
	BAHAN				
	Bata Merah	71,910	Buah	1.000,00	71.910,00
	Semen Portland	11,500	Kg	1.225,00	14.087,50
	Pasir Pasang	0,043	m3	350.000,00	15.050,00
	PERALATAN				
				Jumlah	139.742,00
				Overhead & Profit 15%	20.961,30
	Pemasangan 1 m2 Plesteran 1SP : 4PP Tebal 15mm		1 M2	Nilai HSPK :	62.949,28
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,200	OH	115.000,00	23.000,00
	Tukang	0,100	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,003	OH	165.000,00	544,50
	BAHAN				
	Semen Portland	6,240	Kg	1.225,00	7.644,00
	Pasir Pasang	0,024	m3	350.000,00	8.400,00
	PERALATAN				
				Jumlah	54.738,50
				Overhead & Profit 15%	8.210,78
	Pemasangan 1 m2 Acian		1 M2	Nilai HSPK :	49.077,11
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,200	OH	115.000,00	23.000,00
	Tukang	0,100	OH	137.000,00	13.700,00
	Kepala Tukang	0,010	OH	145.000,00	1.450,00
	Mandor	0,003	OH	165.000,00	544,50
					-
	BAHAN				-
	Semen Portland	3,250	Kg	1.225,00	3.981,25
	PERALATAN				
				Jumlah	42.675,75
				Overhead & Profit 15%	6.401,36
	Pemasangan 1 m2 Paving block (Blok Beton) Natural Tebal 8cm f'c 25 MPa dan Pengunci Topi Uskup untuk Jalan Akses/Penghubung (Jalan Kolektor) Secara Semi Mekanis		1 M2	Nilai HSPK :	235.091,97
	Pekerja	0,100	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang Batu	0,050	OH	140.000,00	7.000,00
	Kepala Tukang	0,005	OH	145.000,00	725,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Mandor	0,002	OH	165.000,00	330,00
					-
	BAHAN				
	Paving Block Tebal 8cm f'c 25 MPa	1,050	m2	140.000,00	147.000,00
	Pasir Filler	0,004	m3	-	-
	Pasir Beton	0,096	m3	357.000,00	34.272,00
					-
	PERALATAN				
	Stamper Kodok 150Kg	0,013	Hari	280.000,00	3.600,80
				Jumlah	204.427,80
				Overhead & Profit 15%	30.664,17
	PEKERJAAN BETON				
	Pekerjaan Rabat Beton				
	1 m3 Beton Mutu Rendah F'c 10 MPa. Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.282.705,63
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,00	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,25	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,03	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,10	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	267,00	Kg	1.225,00	327.075,00
	Pasir Beton	871,00	Kg	255,00	222.105,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,00	Kg	270,37	272.803,70
	Air	202,00	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,15	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.115.396,20
				Overhead & Profit 15%	167.309,43
	Pekerjaan Footplat				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.373.061,13
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,250	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,025	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,100	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	348,000	Kg	1.225,00	426.300,00
	Pasir Beton	790,000	Kg	255,00	201.450,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,000	Kg	270,37	272.803,70
	Air	202,000	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,148	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.193.966,20
				Overhead & Profit 15%	179.094,93
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual		1 Kg	Nilai HSPK :	20.451,14
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,002	OH	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	0,002	OH	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	0,000	OH	145.000,00	23,20
	Mandor	0,000	OH	165.000,00	26,40
					-
	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	1,020	Kg	16.300,00	16.626,00
	Kawat tali beton	0,028	Kg	25.000,00	700,00
				Jumlah	17.783,60
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	2.667,54
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Pondasi Telapak (3 Kali Pakai)		1 m2	Nilai HSPK :	174.995,50
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,520	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	140.000,00	36.400,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Kepala Tukang	0,026	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,009	OH	165.000,00	1.485,00
					-
	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	0,016	m3	2.320.000,00	37.120,00
	Paku 5 - 10cm	0,300	Kg	35.000,00	10.500,00
	Minyak Bekisting	0,100	Ltr	30.950,00	3.095,00
				Jumlah	152.170,00
	PERALATAN		Overhead & Profit 15%		22.825,50
	Pekerjaan Sloof 15x20				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.373.061,13
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,250	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,025	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,100	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	348,000	Kg	1.225,00	426.300,00
	Pasir Beton	790,000	Kg	255,00	201.450,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,000	Kg	270,37	272.803,70
	Air	202,000	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,148	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.193.966,20
			Overhead & Profit 15%		179.094,93
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual		1 Kg	Nilai HSPK :	20.451,14
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,002	OH	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	0,002	OH	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	0,000	OH	145.000,00	23,20
	Mandor	0,000	OH	165.000,00	26,40
					-
	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	1,020	Kg	16.300,00	16.626,00
	Kawat tali beton	0,028	Kg	25.000,00	700,00
				Jumlah	17.783,60
	PERALATAN		Overhead & Profit 15%		2.667,54
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)		1 m2	Nilai HSPK :	180.331,50
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,520	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	140.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,009	OH	165.000,00	1.485,00
					-
	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	0,018	m3	2.320.000,00	41.760,00
	Paku 5 - 10cm	0,300	Kg	35.000,00	10.500,00
	Minyak Bekisting	0,100	Ltr	30.950,00	3.095,00
	PERALATAN				
				Jumlah	156.810,00
			Overhead & Profit 15%		23.521,50
	Ringbalk 15x15 K-224				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.373.061,13
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,250	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,025	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,100	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	348,000	Kg	1.225,00	426.300,00
	Pasir Beton	790,000	Kg	255,00	201.450,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,000	Kg	270,37	272.803,70

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Air	202,000	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,148	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.193.966,20
				Overhead & Profit 15%	179.094,93
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual		1 Kg	Nilai HSPK :	20.451,14
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,002	OH	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	0,002	OH	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	0,000	OH	145.000,00	23,20
	Mandor	0,000	OH	165.000,00	26,40
					-
	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	1,020	Kg	16.300,00	16.626,00
	Kawat tali beton	0,028	Kg	25.000,00	700,00
				Jumlah	17.783,60
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	2.667,54
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Sloof (3 Kali Pakai)		1 m2	Nilai HSPK :	180.331,50
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,520	OH	115.000,00	59.800,00
	Tukang Kayu	0,260	OH	140.000,00	36.400,00
	Kepala Tukang	0,026	OH	145.000,00	3.770,00
	Mandor	0,009	OH	165.000,00	1.485,00
					-
	BAHAN				
	Papan Kayu Kelas III	0,018	m3	2.320.000,00	41.760,00
	Paku 5 - 10cm	0,300	Kg	35.000,00	10.500,00
	Minyak Bekisting	0,100	Ltr	30.950,00	3.095,00
	PERALATAN				
				Jumlah	156.810,00
				Overhead & Profit 15%	23.521,50
	Pekerjaan Kolom 15x15				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.373.061,13
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,250	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,025	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,100	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	348,000	Kg	1.225,00	426.300,00
	Pasir Beton	790,000	Kg	255,00	201.450,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,000	Kg	270,37	272.803,70
	Air	202,000	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,148	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.193.966,20
				Overhead & Profit 15%	179.094,93
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual		1 Kg	Nilai HSPK :	20.451,14
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,002	OH	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	0,002	OH	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	0,000	OH	145.000,00	23,20
	Mandor	0,000	OH	165.000,00	26,40
					-
	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	1,020	Kg	16.300,00	16.626,00
	Kawat tali beton	0,028	Kg	25.000,00	700,00
				Jumlah	17.783,60
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	2.667,54
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Kolom (3 Kali Pakai)		1 m2	Nilai HSPK :	258.225,89
	TENAGA KERJA				

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
	Pekerja	0,660	OH	115.000,00	75.900,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	140.000,00	46.200,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	145.000,00	4.785,00
	Mandor	0,011	OH	165.000,00	1.815,00
					-
	BAHAN				
	Paku 5 - 12cm	0,400	Kg	35.000,00	14.000,00
	Minyak Bekisting	0,200	Ltr	30.950,00	6.190,00
	Balok Kayu Kelas II	0,005	m3	8.000.000,00	37.200,00
	Plywood Tebal 12mm	0,127	Lbr	185.000,00	23.504,25
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	0,650	Btg	23.000,00	14.950,00
	PERALATAN				
				Jumlah	224.544,25
				Overhead & Profit 15%	33.681,64
	Pekerjaan Kursi Beton				
	1 m3 Beton Mutu Sedang F'c 20 MPa Slump 100 ± 25mm Agregat Maks 19mm Secara Semi Mekanis		1 M3	Nilai HSPK :	1.373.061,13
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	1,000	OH	115.000,00	115.000,00
	Tukang Batu	0,250	OH	140.000,00	35.000,00
	Kepala Tukang	0,025	OH	145.000,00	3.625,00
	Mandor	0,100	OH	165.000,00	16.500,00
					-
	BAHAN				
	Semen Portland	348,000	Kg	1.225,00	426.300,00
	Pasir Beton	790,000	Kg	255,00	201.450,00
	Kerikil (Maks 19mm)	1.009,000	Kg	270,37	272.803,70
	Air	202,000	Ltr	300,00	60.600,00
					-
	PERALATAN				
	Molen/Beton Mixer 0.35 m3	0,148	Hari	425.000,00	62.687,50
				Jumlah	1.193.966,20
				Overhead & Profit 15%	179.094,93
	1 Kg Penulangan Kolom, Balok, Ring Balok, & Sloof untuk BjTP Dia. <12mm Cara Manual		1 Kg	Nilai HSPK :	20.451,14
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,002	OH	115.000,00	184,00
	Tukang Besi	0,002	OH	140.000,00	224,00
	Kepala Tukang	0,000	OH	145.000,00	23,20
	Mandor	0,000	OH	165.000,00	26,40
					-
	BAHAN				
	Baja Tulangan Polos (BjTP) Dia. <12mm	1,020	Kg	16.300,00	16.626,00
	Kawat tali beton	0,028	Kg	25.000,00	700,00
				Jumlah	17.783,60
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	2.667,54
	Pemasangan 1 m2 Bekisting untuk Plat Lantai (3 Kali Pakai)		1 m2	Nilai HSPK :	292.600,25
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,660	OH	115.000,00	75.900,00
	Tukang Kayu	0,330	OH	140.000,00	46.200,00
	Kepala Tukang	0,033	OH	145.000,00	4.785,00
	Mandor	0,011	OH	165.000,00	1.815,00
					-
	BAHAN				-
	Paku 5 - 10cm	0,400	Kg	35.000,00	14.000,00
	Minyak Bekisting	0,200	Ltr	30.950,00	6.190,00
	Balok Kayu Kelas II	0,005	m3	8.000.000,00	37.200,00
	Plywood Tebal 12mm	0,127	Lbr	185.000,00	23.495,00
	Dolken Kayu 8/10cm Panjang 4m	1,950	Btg	23.000,00	44.850,00
				Jumlah	254.435,00
	PERALATAN			Overhead & Profit 15%	38.165,25
	PEKERJAAN CAT				
	Cat Senderan Jogging Track + Kanstin		1 m2	Nilai HSPK :	201.502,81
	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup) +				
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,077	OH	115.000,00	8.843,50
	Tukang Cat	0,077	OH	140.000,00	10.766,00
	Kepala Tukang	0,008	OH	145.000,00	1.116,50
	Mandor	0,003	OH	165.000,00	429,00

MATA PEMBAYARAN	URAIAN	KOEF.	SAT	HARGA SATUAN	JUMLAH HARGA
					-
	BAHAN				
	Cat Dasar	0,100	Kg	37.200,00	3.720,00
	Cat Penutup Eksterior	0,260	Kg	98.000,00	25.480,00
	Pemasangan 1 m1 Kanstin Uk. 10x20x40cm dengan Kupingan untuk Jalan Lingkungan (Jalan Lokal)				
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,033	OH	115.000,00	3.829,50
	Tukang Batu	0,017	OH	140.000,00	2.338,00
	Mandor	0,002	OH	165.000,00	280,50
					-
	BAHAN				
	Kanstin Uk. 10x20x40cm Beton f'c 20 MPa	2,500	Buah	46.000,00	115.000,00
	Semen Portland	1,285	Kg	1.225,00	1.574,62
	Pasir Beton	7,224	Kg	255,00	1.842,22
	PERALATAN				
				Jumlah	175.219,84
	PERALATAN		Overhead & Profit 15%		26.282,98
	Cat Sisi Panggung				
	Pengecatan 1 m2 Tembok Baru Eksterior (1 Lapis Cat Dasar, 2 Lapis Cat Penutup)		1 m2	Nilai HSPK :	57.908,25
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,077	OH	115.000,00	8.843,50
	Tukang Cat	0,077	OH	140.000,00	10.766,00
	Kepala Tukang	0,008	OH	145.000,00	1.116,50
	Mandor	0,003	OH	165.000,00	429,00
					-
	BAHAN				
	Cat Dasar	0,100	Kg	37.200,00	3.720,00
	Cat Penutup Eksterior	0,260	Kg	98.000,00	25.480,00
				Jumlah	50.355,00
	PERALATAN		Overhead & Profit 15%		7.553,25
	PEKERJAAN VEGETASI TAMAN				
	Penanaman 1 Buah Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter Polybag 250 L		1 btg	Nilai HSPK :	4.660.586,60
	TENAGA KERJA				
	Pekerja	0,100	OH	115.000,00	11.500,00
	Tukang Tanam	0,100	OH	160.000,00	16.000,00
	Mandor	0,050	OH	165.000,00	8.250,00
					-
	BAHAN				
	Palem Besar Palem Sadeng (Saribus Rotundifolius) Dia. 25-30cm. Tinggi Diatas 1.5 Meter	1,050	Btg	3.000.000,00	3.150.000,00
	Anti Rayap Pada Tanah	0,020	Kg	-	-
	Steger				-
	Bambu Panjang 5m	3,000	Btg	17.083,00	51.249,00
	Tali Ijuk	25,000	m1	10.000,00	250.000,00
	Media Tanam			5.000,00	-
	Tanah Subur: 75%	0,244	m3	15.000,00	3.660,00
	Pupuk Organik: 20%	0,065	m3	25.000,00	1.625,00
	Pasir/Kompos/Material Perbaikan Tanah: 5%	0,016	m3	25.000,00	400,00
					-
	PERALATAN				
	Sewa Crane Kap. 1 Ton	0,700	Jam	800.000,00	560.000,00
				Jumlah	4.052.684,00
			Overhead & Profit 15%		607.902,60

BUPATI DEMAK,

TTD

EISTI'ANAH