



BUPATI SIAK

PROVINSI RIAU

PERATURAN BUPATI SIAK NOMOR 79 TAHUN 2023

TENTANG

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SIAK TAHUN 2023

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

BUPATI SIAK,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan dalam Pasal 51 ayat (5) Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah dan Pasal 3 ayat (1) Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional, perlu menetapkan Peraturan Bupati tentang Harga Satuan Pokok Kegiatan Kabupaten Siak Tahun 2023;

Mengingat : 1. Pasal 18 ayat (6) Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945;

2. Undang-Undang Nomor 53 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Pelalawan, Kabupaten Rokan Hulu, Kabupaten Rokan Hilir, Kabupaten Siak, Kabupaten Karimun, Kabupaten Natuna, Kabupaten Kuantan Singingi dan Kota Batam (Lembaran Negara Tahun 1999 Nomor 181, Tambahan Lembaran Negara Nomor 3902) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Undang-Undang Nomor 34 Tahun 2008 tentang Perubahan Ketiga Atas Undang-Undang Nomor 53 Tahun 1999 tentang Pembentukan Kabupaten Pelalawan, Kabupaten Rokan Hulu, Kabupaten Rokan Hilir, Kabupaten Siak, Kabupaten Karimun, Kabupaten Natuna, Kabupaten Kuantan Singingi, dan Kota Batam (Lembaran Negara Tahun 2008 Nomor 107, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4880);

3. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4279);

4. Undang-Undang Nomor 17 Tahun 2003 tentang Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2003 Nomor 47, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4286);

5. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2004 tentang Perbendaharaan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 5, Tambahan Lembaran Negara Nomor 4355);

6. Undang-Undang Nomor 15 Tahun 2004 tentang Pemeriksaan Pengelolaan dan Tanggung Jawab Keuangan Negara (Lembaran Negara Tahun 2004 Nomor 66);

7. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2011 Nomor 82, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5234) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2022 tentang Perubahan kedua Atas Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2011 tentang Pembentukan Peraturan Perundang-Undangan (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 143, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6801);
8. Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2014 Nomor 244, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5587) sebagaimana telah diubah beberapa kali dengan Undang-Undang Nomor 9 Tahun 2015 tentang Perubahan Kedua Atas Undang-Undang Nomor 23 Tahun 2014 tentang Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2015 Nomor 58, Tambahan Lembaran Negara Nomor 5679);
9. Undang-Undang Nomor 2 Tahun 2017 tentang Jasa Konstruksi (Lembaran Negara Tahun 2017 Nomor 11, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6018);
10. Undang-Undang Nomor 1 Tahun 2022 tentang Hubungan Keuangan Antara Pemerintah Pusat dan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2022 Nomor 4, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6757);
11. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2017 tentang Pembinaan dan Pengawasan Penyelenggaraan Pemerintahan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2017 Nomor 73, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6041);
12. Peraturan Pemerintah Nomor 12 Tahun 2019 tentang Pengelolaan Keuangan Daerah (Lembaran Negara Tahun 2019 Nomor 420, Tambahan Lembaran Negara Nomor 6322);
13. Peraturan Presiden Nomor 33 Tahun 2020 tentang Standar Harga Satuan Regional (Lembaran Negara Tahun 2020 Nomor 57);
14. Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Tahun 2018 Nomor 33) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Presiden Nomor 12 Tahun 2021 tentang Perubahan Atas Peraturan Presiden Nomor 16 Tahun 2018 tentang Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah (Lembaran Negara Tahun 2021 Nomor 63);
15. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Tahun 2015 Nomor 2036) sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 120 Tahun 2018 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 80 Tahun 2015 tentang Pembentukan Produk Hukum Daerah (Berita Negara Tahun 2019 Nomor 157);
16. Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat Nomor 1 Tahun 2022 tentang Pedoman Penyusunan perkiraan Biaya Pekerjaan Konstruksi Bidang Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat;

17. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 19 Tahun 2016 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Barang Milik Daerah;
18. Peraturan Menteri Dalam Negeri Nomor 77 Tahun 2020 tentang Pedoman Teknis Pengelolaan Keuangan Daerah (Berita Negara Tahun 2020 Nomor 1781);
19. Peraturan Daerah Kabupaten Siak Nomor 11 Tahun 2022 tentang Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2023 (Lembaran Daerah Kabupaten Siak Tahun 2022 Nomor 11 Seri A);
20. Peraturan Bupati Siak Nomor 115 Tahun 2022 tentang Penjabaran Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah Tahun Anggaran 2023 (Berita Daerah Kabupaten Siak Tahun 2022 Nomor 115);

MEMUTUSKAN :

Menetapkan : PERATURAN BUPATI TENTANG HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SIAK TAHUN 2023.

BAB I

KETENTUAN UMUM

Pasal 1

Dalam Peraturan Bupati ini yang dimaksud dengan:

1. Daerah adalah Kabupaten Siak.
2. Pemerintahan Daerah adalah Penyelenggaraan urusan Pemerintahan oleh Pemerintah Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah Menurut asas otonomi dan tugas pembantuan dengan prinsip otonomi seluas luasnya dalam sitem dan prinsip Negara Kesatuan Republik Indonesia sebagaimana dimaksud dalam Undang-Undang Dasar Negara Republik Indonesia Tahun 1945.
3. Pemerintah Daerah adalah Kepala Daerah sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah yang memimpin pelaksanaan urusan Pemerintahan yang menjadi kewenangan Daerah otonom.
4. Bupati adalah Bupati Siak.
5. Dewan Perwakilan Rakyat Daerah yang selanjutnya disebut DPRD adalah Lembaga Perwakilan Rakyat Daerah yang berkedudukan sebagai unsur penyelenggara Pemerintahan Daerah.
6. Sekretaris Daerah adalah Sekretaris Daerah Kabupaten Siak.
7. Pengadaan Barang/Jasa adalah usaha atau kegiatan pengadaan barang/jasa yang diperlukan oleh instansi Pemerintah, yang meliputi pengadaan barang, jasa pemborongan, jasa konsultasi dan jasa lainnya.
8. Anggaran Pendapatan dan Belanja Daerah yang selanjutnya disingkat APBD adalah rencana keuangan tahunan pemerintahan daerah yang dibahas dan disetujui bersama oleh Pemerintah Daerah dan Dewan Perwakilan Rakyat Daerah yang ditetapkan dengan Peraturan Daerah.
9. Satuan Kerja Perangkat Daerah yang selanjutnya disingkat SKPD adalah Satuan Kerja Perangkat Daerah pada Pemerintah Daerah selaku pengguna anggaran.
10. Harga Satuan Pokok Kegiatan yang selanjutnya disingkat HSPK adalah harga barang/jasa/paket kegiatan per unit yang ditetapkan berdasarkan pembakuannya dalam satu periode tertentu.

11. Rencana Kerja dan Anggaran SKPD yang selanjutnya disingkat RKA-SKPD adalah dokumen perencanaan dan penanggaran yang berisi program dan kegiatan SKPD serta anggaran yang diperlukan untuk melaksanakannya.

Pasal 2

- (1) Peraturan Bupati ini berfungsi sebagai pedoman bagi Pemerintah Daerah untuk menyusun anggaran biaya pelaksanaan kegiatan kontruksi di lingkungan Pemerintah Daerah pada Tahun Anggaran 2023.
- (2) Peraturan Bupati ini dimaksudkan sebagai pedoman dalam perencanaan anggaran dan pelaksanaan belanja.
- (3) Peraturan Bupati ini bertujuan agar dalam pelaksanaan belanja daerah dapat optimal dengan menerapkan prinsip efektivitas dan efisiensi.

BAB II

RUANG LINGKUP

Pasal 3

Ruang Lingkup Peraturan Bupati Ini meliputi:

- a. penyusunan HSPK;
- b. HSPK;
- c. pemanfaatan HSPK; dan
- d. perubahan HSPK.

BAB III

PENYUSUNAN HSPK

Pasal 4

- (1) Dalam penyusunan HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a, Nilai HSPK dihitung berdasarkan:
 - a. standar harga yang sudah ditetapkan dalam peraturan perundang-undangan; atau
 - b. harga pasar yang berlaku.
- (2) Nilai HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sudah termasuk pajak pertambahan nilai (PPN).
- (3) Dalam rangka penyusunan HSPK, dapat dibentuk tim penyusunan yang ditetapkan dengan Keputusan Bupati.

BAB IV

HSPK

Pasal 5

- (1) HSPK sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 huruf a merupakan:
 - a. pedoman batas tertinggi untuk perencanaan biaya pelaksanaan kegiatan dalam rangka penyusunan RKA SKPD dan DPA SKPD;
 - b. batas tertinggi untuk setiap jenis biaya pelaksanaan kegiatan; dan
 - c. standard penilaian kewajiban atas beban dan biaya yang digunakan untuk melaksanakan suatu kegiatan.
- (2) HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) terdiri atas:
 - a. standarisasi harga barang dan jasa kegiatan kontruksi; dan
 - b. harga satuan pokok kegiatan konstruksi;
- (3) Perhitungan rincian HSPK sebagaimana dimaksud pada ayat (1) sebagaimana tersebut dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Bupati ini.

Pasal 5

Peraturan Bupati ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

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

**Ditetapkan di Siak Sri Indrapura
pada tanggal 12 Juli 2023**

BUPATI SIAK,

ALFEDRI

**Diundangkan di Siak Sri Indrapura
pada tanggal 12 Juli 2023**

SEKRETARIS DAERAH KABUPATEN SIAK,



ARFAN USMAN

BERITA DAERAH KABUPATEN SIAK TAHUN 2023 NOMOR 79

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SIAK TAHUN 2023

NOMOR	URAIAN KEGIATAN	KOEFISIEN	SATUAN	HARGA SATUAN	HARGA
1	2	3	4	5	6
	HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN				
	PEKERJAAN PERSIAPAN DAN TANAH				
	PEKERJAAN PERSIAPAN				
	Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit		M2		
	Upah:				
	Tenaga Kerja	0,008	Orang/Hari	178.000,00	1.424,00
	Pekerja	0,012	Orang/Hari	153.000,00	1.836,00
	Peralatan:				-
	Sewa Waterpass	0,004	Hari	6.250,00	25,00
	Sewa Theodolite	0,004	Hari	218.750,00	875,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.160,00
					-
	Pengukuran uitzet dan pemasangan Bouwplank		M		
	Upah:				-
	Tukang kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Pekerjaan	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Bahan:				-
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,02	Kg	27.600,00	552,00
	Kayu Meranti Usuk	0,012	M3	6.064.600,00	72.775,20
	Kayu Meranti Papan	0,007	M3	3.741.700,00	26.191,90
	Harga Satuan per kegiatan				135.464,10
					-
	Pembuatan Pagar Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 m		M		
	Upah:				-
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00
	Kepala tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Tukang kayu	0,4	Orang/Hari	178.000,00	71.200,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Bahan:				-
	Semen PC 40 KG	0,0625	Sak	80.000,00	5.000,00
	Pasir Beton	0,005	M3	316.100,00	1.580,50
	Cat Meni Besi	0,45	Kg	45.000,00	20.250,00
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,06	Kg	27.600,00	1.656,00
	Batu Pecah Mesin Uk . 2/3	0,009	M3	454.800,00	4.093,20
	Kayu Gelam Uk. 8-10 Cm , pjg 4 m	1,25	Batang	40.000,00	50.000,00
	Seng Golombang BJLS 30 Uk 80x 180 Cm	1,2	Lembar	130.800,00	156.960,00
	Kayu Meranti Usuk	0,072	M3	6.064.600,00	436.651,20
	Harga Satuan per kegiatan				785.590,90
					-
	Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1.8 M		M		
	Upah:				-
	Kepala tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00
	Tukang kayu	0,3	Orang/Hari	178.000,00	53.400,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Bahan:				-
	Pasir Beton	0,005	M3	316.100,00	1.580,50
	Kawat Duri	0,625	Roll	63.000,00	39.375,00
	Semen PC 40 KG	0,05	Sak	80.000,00	4.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk . 2/3	0,009	M3	454.800,00	4.093,20
	Kayu Gelam Uk. 8-10 Cm , pjg 4 m	1	Batang	40.000,00	40.000,00
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,06	Kg	27.600,00	1.656,00
	Harga Satuan per kegiatan				182.304,70
					-
	Pembuatan Bouwplank		Titik		
	Upah:				-
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Kepala tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Tukang kayu	0,01	Orang/Hari	178.000,00	1.780,00

1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Bahan:				
	Kayu Randu Bekisting (Kayu Cor)	0,007	M3	1.250.000,00	8.750,00
	Kayu Meranti Usuk	0,013	M3	6.064.600,00	78.839,80
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,02	Kg	27.600,00	552,00
	Harga Satuan per kegiatan				109.021,80
	Pembersihan lapangan " Ringan " dan Peralataan		M2		-
	Upah:				-
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,05	Orang/Hari	153.000,00	7.650,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				12.425,00
	Pembersihan Lapangan " Berat" dan Perataan		M2		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				24.850,00
	Jasa Cutting Aspal		M		-
	Upah:				-
	Kepala tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Pekerja	0,115	Orang/Hari	153.000,00	17.595,00
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
					-
	Peralatan:				-
	Asphalt/Concrete Cutter	0,013642	Unit	6.000.000,00	81.852,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				106.082,00
					-
	PEKERJAAN TANAH				-
	Pengurugan Tanah Pedel		M3		-
	Upah:				-
	Tukang Batu	0,4	Orang/Hari	178.000,00	71.200,00
	Pekerja	0,8	Orang/Hari	153.000,00	122.400,00
	Mandor	0,08	Orang/Hari	191.000,00	15.280,00
	Kepala tukang	0,04	Orang/Hari	189.000,00	7.560,00
					-
	Bahan:				-
	Tanah Katel	0,948	M3	134.200,00	127.221,60
	Pasir Pasang	0,4	M3	238.000,00	95.200,00
	Tanah padel (Clime Srone)	0,135	M3	154.700,00	20.884,50
					-
	Harga Satuan per kegiatan				459.746,10
					-
	Pengurungan Tanah Kembali		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				86.050,00
					-
	Pengurugan tanah Katel		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
					-
	Bahan:				-
	Tanah Katel	1,2	M3	134.200,00	161.040,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				204.065,00
					-
	Pengurugan Tanah dan Pemadatan		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,083	Orang/Hari	191.000,00	15.853,00
	Pekerja	0,83	Orang/Hari	153.000,00	126.990,00
					-
	Bahan:				-
	Tanah Urug	1,2	M3	154.700,00	185.640,00
					-
	Peralatan:				-

1	2	3	4	5	6
	Sewa Stampar	0,05	Jam	43.750,00	2.187,50
	Harga Satuan per kegiatan				330.670,50
	pengurangan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Bahan:				-
	Sirtu	1,2	M3	408.100,00	489.720,00
	Peralatan:				-
	Sewa Stamper	0,0088	Jam	43.750,00	385,00
	Harga Satuan per kegiatan				533.130,00
	Pengurangan Sirtu Padat (Heavy equipment)		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,0085	Orang/Hari	191.000,00	1.623,50
	Pekerja	0,0595	Orang/Hari	153.000,00	9.103,50
	Bahan:				-
	Agregat Kelas B	1,259	M3	712.900,00	897.541,10
	Peralatan:				-
	Sewa Vibratory Roller min . 5 jam	0,012	Jam	200.000,00	2.400,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,5043	Jam	262.500,00	132.378,75
	Sewa Road Grader 125 - 140 PK, Min 5 jam	0,0094	Jam	250.000,00	2.350,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,0107	Jam	555.000,00	5.938,50
	Sewa Wheel Loader Kap . 1,7 -2 M3, Min 5 jam	0,0085	Jam	300.000,00	2.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.053.885,35
	Pengurangan Pasir Paving		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,4	Orang/Hari	153.000,00	61.200,00
	Mandor	0,04	Orang/Hari	191.000,00	7.640,00
	Bahan:				-
	Pasir Urug	1,2	M3	154.700,00	185.640,00
	Harga Satuan per kegiatan				254.480,00
	Pengurangan Pasir Padat		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,01	Orang/ Hari	191.000,00	1.910,00
	Pekerja	0,3	Orang/ Hari	153.000,00	45.900,00
	Bahan:				-
	Pasir Urug	1,2	M3	154.700,00	185.640,00
	Harga Satuan per kegiatan				233.450,00
	Penggalian Tanah Lumpur (Heavy Equipment)		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,226	Orang/Hari	153.000,00	34.578,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Peralatan:				-
	Sewa Excavator Kap 1 M3	0,0528	Jam	300.000,00	15.840,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,074	Jam	262.500,00	19.425,00
	Harga Satuan per kegiatan				71.180,00
	Penggalian Tanah Lumpur		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	1,2	Orang/hari	153.000,00	183.600,00
	Mandor	0,045	Orang/hari	191.000,00	8.595,00
	Harga Satuan per kegiatan				192.195,00
	Penggalian Tanah Keras		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	1	Orang/hari	153.000,00	153.000,00
	Mandor	0,032	Orang/hari	191.000,00	6.112,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				159.112,00
	Penggalian Tanah Cerdas /Rabat		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	1,5	Orang/hari	153.000,00	229.500,00
	Mandor	0,06	Orang/hari	191.000,00	11.460,00
	Harga Satuan per kegiatan				240.960,00
	Penggalian Tanah Biasa (Heavy equipment)		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,0163	Orang/hari	191.000,00	3.113,30
	Pekerja	0,163	Orang/hari	153.000,00	24.939,00
	Peralatan:				-
	Sewa Excavator Kap 1 M3	0,0272	Jam	300.000,00	8.160,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,0783	Jam	262.500,00	20.553,75
	Harga Satuan per kegiatan				56.766,05
	Penggalian Tanah Biasa		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,75	Orang/Hari	153.000,00	114.750,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Harga Satuan per kegiatan				119.525,00
	Pengerukan Saluran (Manual)		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,04	Orang/Hari	191.000,00	7.640,00
	Pekerja	0,4	Orang/Hari	153.000,00	61.200,00
	Bahan:				-
	Glasing 25kg	12	Buah	30.000,00	360.000,00
	Peralatan:				-
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,088	Jam	262.500,00	23.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				451.940,00
	Pengerukan Saluran (Heavy Equipment)		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Pekerja	0,226	Orang/Hari	153.000,00	34.578,00
	Peralatan:				-
	Sewa Excavator Kap 1 M3	0,0625	Jam	300.000,00	18.750,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,074	Jam	262.500,00	19.425,00
	Harga Satuan per kegiatan				74.090,00
	Pengangkutan Tanah Keluar Proyek		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	0,147	Orang/Hari	153.000,00	22.491,00
	Mandor	0,0147	Orang/Hari	191.000,00	2.807,70
	Peralatan:				-
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,038	Jam	300.000,00	11.400,00
	Sewa Excavator Kap 1 M3	0,029	Jam	262.500,00	7.612,50
	Harga Satuan per kegiatan				44.311,20
	Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 m		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,0075	Orang/Hari	191.000,00	1.432,50
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Harga Satuan per kegiatan				24.382,50
	Pengangkutan Lumpur dari Lubang Galian Kedalaman > 1m		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,125	Orang/Hari	191.000,00	23.875,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				62.125,00

1	2	3	4	5	6
	Pembersihan Lapangan dan Peralatan Tanah		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Harga Satuan per kegiatan				24.850,00
	Pemadatan Tanah		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,05	Orang/ Hari	191.000,00	9.550,00
	pekerja	0,5	Orang/ Hari	153.000,00	76.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				86.050,00
	Pekerjaan Lapisan Ijuk Tebal 10 cm		M3		-
	Upah:				-
	pekerja	0,15	Orang/Hari	191.000,00	28.650,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
	Bahan:				-
	Ijuk	1	Kg	30.000,00	30.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				60.945,00
	Pengurugan Limestone (Heavy Equipment)		M3		-
	Upah:	0,0085	Orang/Hari	191.000,00	1.623,50
	Mandor	0,0595	Orang/Hari	153.000,00	9.103,50
	Pekerja				-
	Bahan:				-
	Tanah Pedel / putih (Clime Stone)	1,259	M3	134.200,00	168.957,80
	Peralatan:				-
	Sewa Road Grader 125 - 140 PK, Min 5 jam	0,0094	Jam	250.000,00	2.350,00
	Sewa Wheel Loader Kap . 1,7 -2 M3, Min 5 jam	0,0085	Jam	300.000,00	2.550,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,5043	Jam	300.000,00	151.290,00
	Sewa Vibratory Roller min . 5 jam	0,012	Jam	200.000,00	2.400,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,0107	Jam	555.000,00	5.938,50
	Harga Satuan per kegiatan				344.213,30
	PEKERJAAN PONDASI				-
	PEKERJAAN STRUKTUR PONDASI				-
	Pasangan Batu Kali Bela 15/20 CM (1 Pc : 3 Ps)		M3		-
	Upah:				-
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,075	Orang/Hari	191.000,00	14.325,00
	Pekerja	1,5	Orang/Hari	153.000,00	229.500,00
	Tukang Batu	0,75	Orang/Hari	178.000,00	133.500,00
	Bahan:				-
	Pasir Pasang	0,485	M3	415.800,00	201.663,00
	Semen PC 40 Kg	5,05	Sak	80.000,00	404.000,00
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	1,2	M3	329.100,00	394.920,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.392.083,00
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 4 ps)		M3		-
	Upah:				-
	Pekerja	1,5	Orang/Hari	153.000,00	229.500,00
	Tukang Batu	0,75	Orang/Hari	178.000,00	133.500,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,075	Orang/Hari	191.000,00	14.325,00
	Bahan:				-
	Semen PC 40 Kg	4,075	Sak	80.000,00	326.000,00
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	1,2	M3	329.100,00	394.920,00
	Pasir Pasang	0,52	M3	415.800,00	216.216,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.328.636,00
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 5 ps)		M3		-
	Upah:				-
	Tukang Batu	0,75	Orang/Hari	178.000,00	133.500,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,075	Orang/Hari	191.000,00	14.325,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerja	1,5	Orang/Hari	153.000,00	229.500,00
	Bahan:				-
	Semen PC 40 Kg	3,4	Sak	80.000,00	272.000,00
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	1,2	M3	329.100,00	394.920,00
	Pasir Pasang	0,544	M3	415.800,00	226.195,20
	Harga Satuan per kegiatan				1.284.615,20
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,039	Orang/Hari	191.000,00	7.449,00
	Kepala Tukang	0,039	Orang/Hari	189.000,00	7.371,00
	Pekerja	0,78	Orang/Hari	153.000,00	119.340,00
	Tukang Batu	0,39	Orang/Hari	178.000,00	69.420,00
	Bahan:				-
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	1,2	M3	329.100,00	394.920,00
	Pasir urug	0,432	M3	154.700,00	66.830,40
	Harga Satuan per kegiatan				665.330,40
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan Tebal 20 CM		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,0078	Orang/Hari	191.000,00	1.489,80
	Pekerja	0,156	Orang/Hari	153.000,00	23.868,00
	Tukang Batu	0,078	Orang/Hari	178.000,00	13.884,00
	Kepala Tukang	0,0078	Orang/Hari	189.000,00	1.474,20
	Bahan:				-
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	0,24	M3	329.100,00	78.984,00
	Pasir urug	0,0864	M3	154.700,00	13.366,08
	Harga Satuan per kegiatan				133.066,08
	Pekerjaan Spesi Strouss K-200		M3		-
	Upah:				-
	Mandor	0,083	Orang/Hari	191.000,00	15.853,00
	Pekerja	1,65	Orang/Hari	153.000,00	252.450,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Kepala Tukang	0,028	Orang/Hari	189.000,00	5.292,00
	Bahan:				-
	Beton Ready Mix K -200	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Pump Min 3 Jam	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.937.118,00
	Pemancangan Minipile		M		-
	Upah:				-
	Mandor	0,042	Orang/Hari	191.000,00	8.022,00
	Tukang Batu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
	Pekerja	0,42	Orang/Hari	153.000,00	64.260,00
	Bahan:				-
	Tiang Pancang (Concrete Pile , Uk. 20 x 20 Pjg 6 cm	0,17	Unit	310.200,00	52.734,00
	Peralatan :				-
	Sewa Crane Kap . 30 Ton Min . 8Jam (Include Operator + BBM+Mob/ Demob)	0,218	Jam	937.500,00	204.375,00
	Sewa Hammer Pile Min 8 Jam (Include Operator + BBM+Mob/ Demob)	1	Jam	1.200.000,00	1.200.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.541.851,00
	Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 cm		Batang		-
	Upah:				-
	Tukang Kayu	0,04	Orang/Hari	178.000,00	7.120,00
	Mandor	0,012	Orang/Hari	191.000,00	2.292,00
	Pekerja	0,12	Orang/Hari	153.000,00	18.360,00
	Bahan:				-
	Bambu Bongkotan	1	Batang	35.400,00	35.400,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Peralatan :				
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,08	Jam	300.000,00	24.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				87.172,00
	Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 CM		Batang		
	Upah:				
	Tukang Kayu	0,04	Orang/Hari	178.000,00	7.120,00
	Mandor	0,012	Orang/Hari	191.000,00	2.292,00
	Pekerja	0,12	Orang/Hari	153.000,00	18.360,00
	Bahan:				-
	Kayu Gelam Uk 8-10 cm Pjg 4 cm	1	Batang	40.000,00	40.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,08	Jam	300.000,00	24.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				91.772,00
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 1,5 m		M		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,006812	Orang/Hari	189.000,00	1.287,47
	Mandor	0,00218	Orang/Hari	191.000,00	416,38
	Pekerja	0,2725	Orang/Hari	153.000,00	41.692,50
	Tukang kayu	0,0218	Orang/Hari	178.000,00	3.880,40
	Bahan:				-
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	1,65	Lembar	55.000,00	90.750,00
	Bambu Bongkotan	3	Batang	35.400,00	106.200,00
	Kawat Bendrat	0,109	Kg	30.600,00	3.335,40
	Harga Satuan per kegiatan				247.562,15
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m		M		
	Upah:				
	Pekerja	0,499583	Orang/Hari	153.000,00	76.436,20
	Tukang Kayu	0,039967	Orang/Hari	178.000,00	7.114,13
	Kepala Tukang	0,012489	Orang/Hari	189.000,00	2.360,42
	Mandor	0,003997	Orang/Hari	191.000,00	763,43
	Bahan:				-
	Bambu bongkotan	6	Batang	35.400,00	212.400,00
	Kawat Bendrat	0,199833	Kg	30.600,00	6.114,89
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	3,025	Lembar	55.000,00	166.375,00
	Harga Satuan per kegiatan				471.564,06
	Pemasangan Turap Papan Tebal 3 cm		M2		
	Upah:				
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Bahan:				-
	Klem Kabel Uk. 4 mm	0,3	Dos	27.100,00	8.130,00
	Kayu Meranti Usuk	0,021	M3	6.064.600,00	127.356,60
	Kayu Meranti Papan	0,048	M3	3.741.700,00	179.601,60
	Harga Satuan per kegiatan				445.638,20
	Pembuatan Kisdam Tinggi 1 M		M		
	Upah:				
	Mandor	0,0125	Orang/Hari	191.000,00	2.387,50
	Tukang Kayu	0,025	Orang/Hari	178.000,00	4.450,00
	Pekerja	0,225	Orang/Hari	153.000,00	34.425,00
	Bahan:				-
	Kawat Bendrat	0,15	kg	30.600,00	4.590,00
	Bambu Ori	1,5	Batang	35.400,00	53.100,00
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	1,1	Lembar	55.000,00	60.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				159.452,50
	Pembuatan KisdamTinggi 1,5 M		M		
	Upah:				
	Tukang Kayu	0,033	Orang/Hari	178.000,00	5.874,00
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
					-
	Bahan:				-
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	1,65	Lembar	55.000,00	90.750,00
	Bambu Ori	1,5	Batang	35.400,00	53.100,00
	Kawat Bendrat	0,2	Kg	30.600,00	6.120,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				205.564,00
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2 M		M		
	Upah:				
	Mandor	0,023	Orang/Hari	191.000,00	4.393,00
	Pekerja	0,375	Orang/Hari	153.000,00	57.375,00
	Tukang Kayu	0,05	Orang/Hari	178.000,00	8.900,00
					-
	Bahan:				-
	Bambu Ori	2	Batang	35.400,00	70.800,00
	Kawat Bendrat	0,25	Kg	30.600,00	7.650,00
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	2,2	Lembar	55.000,00	121.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				270.118,00
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2,5 M		M		
	Upah:				
	Mandor	0,023	Orang/Hari	191.000,00	4.393,00
	Pekerja	0,375	Orang/Hari	153.000,00	57.375,00
	Tukang Kayu	0,05	Orang/Hari	178.000,00	8.900,00
					-
	Bahan:				-
	Bambu Ori	3	Batang	35.400,00	106.200,00
	Kawat Bendrat	0,3	Kg	30.600,00	9.180,00
	Gedeg Guling Uk 2 x 4 M	2,75	Lembar	55.000,00	151.250,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				337.298,00
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m		Titik		
	Upah:				
	Tukang Batu	0,077	Orang/Hari	178.000,00	13.706,00
	Pekerja	0,309	Orang/Hari	153.000,00	47.277,00
	Mandor	0,031	Orang/Hari	191.000,00	5.921,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,027	Jam	300.000,00	8.100,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				75.004,00
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m		Titik		
	Upah:				
	Tukang Batu	0,077	Orang/Hari	178.000,00	13.706,00
	Mandor	0,031	Orang/Hari	191.000,00	5.921,00
	Pekerja	0,386	Orang/Hari	153.000,00	59.058,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,027	Jam	300.000,00	8.100,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				86.785,00
	Pekerjaan Pemancangan Pile		Batang		
	Upah:				
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
	Kepala Tukang	0,15	Orang/Hari	189.000,00	28.350,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Hammer Pile Min 8 Jam (Inclide Operator + BBM+Mob/ Demob)	10	Jam	1.200.000,00	12.000.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				12.035.420,00
					-
	PEKERJAAN STRUKTUR UTAMA				
	PEKERJAAN BETON				
	Pekerjaan Beton Mutu FC =7,4 Mpa (K 100)- Molen		M3		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	189.000,00	3.591,00
	Pekerja	1,323	Orang/Hari	153.000,00	202.419,00
	Tukang Batu	0,189	Orang/Hari	178.000,00	33.642,00
	Mandor	0,132	Orang/Hari	191.000,00	25.212,00

1	2	3	4	5	6
	Bahan:				-
	Pasir beton	0,621	M3	316.100,00	196.298,10
	Semen PC 40 Kg	6,175	Sak	80.000,00	494.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,74	M3	454.800,00	336.552,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap. 0,5 M3, min 3 Jam	0,03125	Jam	375.000,00	11.718,75
	Harga Satuan per kegiatan				1.303.432,85
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150)		M3		-
	Upah				-
	Pekerja	1,323	Orang/Hari	153.000,00	202.419,00
	Tukang Batu	0,189	Orang/Hari	178.000,00	33.642,00
	Mandor	0,132	Orang/Hari	191.000,00	25.212,00
	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	189.000,00	3.591,00
	Bahan :				-
	Pasir Beton	0,570714	M3	316.100,00	180.402,70
	Semen PC 40 Kg	7,475	Sak	80.000,00	598.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,7553333	M3	454.800,00	343.525,58
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap , 0,5 M3 MIN 3 Jam	0,03125	Jam	375.000,00	11.718,75
	Harga Satuan per kegiatan				1.398.511,03
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175)		M3		-
	upah:				-
	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	189.000,00	3.591,00
	Tukang Batu	0,189	Orang/Hari	178.000,00	33.642,00
	Mandor	0,132	Orang/Hari	191.000,00	25.212,00
	Pekerja	1,323	Orang/Hari	153.000,00	202.419,00
	Bahan :				-
	Pasir Beton	0,542857	M3	316.100,00	171.597,10
	Semen PC 40 Kg	8,15	Sak	80.000,00	652.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,762222	M3	454.800,00	346.658,57
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap , 0,5 M3 MIN 3 Jam	0,03125	Jam	375.000,00	11.718,75
	Harga Satuan per kegiatan				1.446.838,41
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - molen		M3		-
	Upah :				-
	Mandor	0,132	Orang/Hari	191.000,00	25.212,00
	Kepala Tukang	0,019	Orang/Hari	189.000,00	3.591,00
	Tukang Batu	0,189	Orang/Hari	178.000,00	33.642,00
	Pekerja	1,323	Orang/Hari	153.000,00	202.419,00
	Bahan :				-
	Pasir Beton	0,522143	M3	316.100,00	165.049,40
	Semen PC 40 Kg	8,8	Sak	80.000,00	704.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,03125	M3	454.800,00	14.212,50
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap , 0,5 M3 MIN 3 Jam	0,031125	Jam	375.000,00	11.671,88
	Harga Satuan per kegiatan				1.159.797,78
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix		M3		-
	Upah:				-
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Bahan :				-
	Beton Ready Mix K -225	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap , 0,5 M3 MIN 3 Jam	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.835.898,00
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250N) Ready Mix		M3		-

1	2	3	4	5	6
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
					-
	Bahan :				
	Beton Ready Mix K -225	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Concrete Pump Min 3 Jam	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.835.898,00
					-
	Pekerjaan Beton Mutu fc =26,4 Mpa (K 300) Ready Mix		M3		
	Upah:				
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
					-
	Bahan :				
	Beton Ready Mix K - 300	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Concreta Pump Min 3 Jam	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.835.898,00
					-
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350 -Ready Mix		M3		
	Upah:				
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
					-
	Bahan :				
	Beton Ready Mix k-350	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Concreta Pump Min 3 Jam	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.835.898,00
					-
	Pekerjaan Pembensian Besi Beton (Polos / Uliir		Kg		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,0007	Orang/ Hari	189.000,00	132,30
	Pekerja	0,007	Orang/ Hari	153.000,00	1.071,00
	Tukang Besi	0,007	Orang/ Hari	178.000,00	1.246,00
	Mandor	0,0007	Orang/ Hari	191.000,00	133,70
					-
	Bahan :				
	Kawat Bendrat	0,015	kg	30.600,00	459,00
	Besi Beton Polos	1,05	kg	17.500,00	18.375,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				21.417,00
					-
	Pekerjaan pembesian Wiremesh		M2		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,0025	Orang/Hari	178.000,00	445,00
	Mandor	0,00001	Orang/Hari	191.000,00	1,91
	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	153.000,00	382,50
	Kepala Tukang	0,0025	Orang/Hari	189.000,00	472,50
					-
	Bahan :				
	Wiremesh M4	0,088	Lembar	290.000,00	25.520,00
	Kawat Bendrat	0,005	Kg	30.600,00	153,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				26.974,91
					-
	Pekerjaan Bekistan Sloof (2 Kali Pakai)		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,026	Orang/Hari	191.000,00	4.966,00
	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	189.000,00	4.914,00
	Pekerja	0,52	Orang/Hari	153.000,00	79.560,00
	Tukang kayu	0,26	Orang/Hari	178.000,00	46.280,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,3	kg	27.600,00	8.280,00
	Kayu Randu bekisting	0,027	M3	1.250.000,00	33.750,00
	Minyak pelumas	0,1	Liter	62.400,00	6.240,00
	Harga Satuan per kegiatan				183.990,00
	Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Tukang Kayu	0,33	Orang /Hari	178.000,00	58.740,00
	Kepala Tukang	0,033	Orang /Hari	189.000,00	6.237,00
	Mandor	0,033	Orang /Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang /Hari	153.000,00	100.980,00
					-
	Bahan:				-
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 x 244 cm x 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	1,1	Batang	40.000,00	44.000,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	Kg	27.600,00	11.040,00
	Kayu Meranti balok	0,0081	M3	6.064.600,00	49.123,26
	Kayu Randu bekisting	0,024	M3	1.250.000,00	30.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				410.393,26
	Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Tukang Kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Mandor	0,33	Orang/Hari	191.000,00	63.030,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	Kg	27.600,00	11.040,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	1,1	Batang	40.000,00	44.000,00
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Kayu Meranti balok	0,00972	M3	6.064.600,00	58.947,91
	Kayu Randu bekisting	0,024	M3	1.250.000,00	30.000,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 x 244 cm x 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Harga Satuan per kegiatan				476.944,91
	Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	K epala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
					-
	Bahan :				-
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	3,3	Batang	40.000,00	132.000,00
	Kayu Meranti balok	0,0081	M3	6.064.600,00	49.123,26
	Kayu Randu bekisting	0,024	M3	1.250.000,00	30.000,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 x 244 cm x 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	Kg	27.600,00	11.040,00
	Harga Satuan per kegiatan				498.393,26
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
					-
	Bahan :				-
	Kayu RanduBekisting	0,018	M3	1.250.000,00	22.500,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Beton plastik	0,210526	Kg	21.000,00	4.421,05
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	1,65	Batang	40.000,00	66.000,00
	Minyak Pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Kayu Meranti Balok	0,0108	M3	6.064.600,00	65.497,68
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Harga Satuan per kegiatan				445.688,73
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)		M2		

1	2	3	4	5	6
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	1,1	Batang	40.000,00	44.000,00
	Kayu Meranti Balok	0,0081	M3	6.064.600,00	49.123,26
	Minyak Pelumas	0,15	Liter	62.400,00	9.360,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	Kg	27.600,00	11.040,00
	Kayu RanduBekisting	0,018	M3	1.250.000,00	22.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				399.773,26
	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Tukang kayu	1,3	Orang/Hari	178.000,00	231.400,00
	Kepala Tukang	0,262	Orang/Hari	189.000,00	49.518,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Mandor	0,265	Orang/Hari	191.000,00	50.615,00
	Pekerja	5,3	Orang/Hari	153.000,00	810.900,00
	Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
					-
	Bahan:				
	Kawat Bendrat	2,25	Kg	30.600,00	68.850,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	1,5	Kg	27.600,00	41.400,00
	Minyak Pelumas	0,4	Liter	62.400,00	24.960,00
	Besi Beton Polos	157,5	Kg	17.500,00	2.756.250,00
	Kayu RanduBekisting	0,2	M3	1.250.000,00	250.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				5.730.825,00
					-
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Tukang Besi	1,4	Orang/Hari	178.000,00	249.200,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Kayu	1,56	Orang/Hari	178.000,00	277.680,00
	Kepala Tukang	0,323	Orang/Hari	189.000,00	61.047,00
	Mandor	0,283	Orang/Hari	191.000,00	54.053,00
	P ekerja	5,65	Orang/Hari	153.000,00	864.450,00
					-
	Bahan:				
	Kawat Bendrat	3	Kg	30.600,00	91.800,00
	Minyak Pelumas	0,6	Liter	62.400,00	37.440,00
	Kayu RanduBekisting	0,27	M3	1.250.000,00	337.500,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	2	Kg	27.600,00	55.200,00
	Besi Beton Polos	210	Kg	17.500,00	3.675.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.963.402,00
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah;				
	Kepala Tukang	0,333	Orang/Hari	189.000,00	62.937,00
	Mandor	0,318	Orang/Hari	191.000,00	60.738,00
	Pekerja	6,35	Orang/Hari	153.000,00	971.550,00
	Tukang Besi	1,4	Orang/Hari	178.000,00	249.200,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Kayu	1,65	Orang/Hari	178.000,00	293.700,00
					-
	Bahan:				
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	16	Batang	40.000,00	640.000,00
	Minyak pelumas	1,6	Liter	62.400,00	99.840,00
	Kayu Meranti balok	0,14	M3	6.064.600,00	849.044,00
	Kayu Randu bekisting	0,32	M3	1.250.000,00	400.000,00
	Kawat Bendrat	3	Kg	30.600,00	91.800,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	2,8	Lembar	261.400,00	731.920,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	3,2	Kg	27.600,00	88.320,00
	Besi Beton Polos	210	Kg	17.500,00	3.675.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00

1	2	3	4	5	6
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.474.081,00
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Tukang kayu	1,3	Orang/Hari	178.000,00	231.400,00
	Kepala Tukang	0,262	Orang/Hari	189.000,00	49.518,00
	Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Mandor	0,265	Orang/Hari	191.000,00	50.615,00
	Pekerja	5,3	Orang/Hari	153.000,00	810.900,00
	Bahan:				-
	Kayu Randu bekisting	0,24	M3	1.250.000,00	300.000,00
	Kawat Bendrat	2,25	Kg	30.600,00	68.850,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	24	Batang	40.000,00	960.000,00
	Minyak pelumas	1,6	Liter	62.400,00	99.840,00
	Kayu Meranti balok	0,16	M3	6.064.600,00	970.336,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	2,8	Lembar	261.400,00	731.920,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	3,2	Kg	27.600,00	88.320,00
	Besi Beton Polos	157,5	Kg	17.500,00	2.756.250,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				8.564.881,00
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Kayu	1,65	Orang/Hari	178.000,00	293.700,00
	Kepala Tukang	0,403	Orang/Hari	189.000,00	76.167,00
	Mandor	0,353	Orang/Hari	191.000,00	67.423,00
	Pekerja	7,05	Orang/Hari	153.000,00	1.078.650,00
	Tukang Besi	2,1	Orang/Hari	178.000,00	373.800,00
	Bahan:				-
	Minyak Pelumas	2	Liter	62.400,00	124.800,00
	Kayu Randu bekisting	0,4	M3	1.250.000,00	500.000,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	20	Batang	40.000,00	800.000,00
	Kawat Bendrat	4,5	Kg	30.600,00	137.700,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	3,5	Lembar	261.400,00	914.900,00
	Kayu Meranti Balok	0,15	M3	6.064.600,00	909.690,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	4	Kg	27.600,00	110.400,00
	Besi Beton Polos	315	Kg	17.500,00	5.512.500,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				12.159.762,00
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,262	Orang/Hari	189.000,00	49.518,00
	Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Kayu	1,3	Orang/Hari	178.000,00	231.400,00
	Mandor	0,265	Orang/Hari	191.000,00	50.615,00
	Pekerja	5,3	Orang/Hari	153.000,00	810.900,00
	Bahan:				-
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	24		40.000,00	960.000,00
	Kayu Meranti balok	0,16	Batang	6.064.600,00	970.336,00
	Minyak Pelumas	1,6	M3	62.400,00	99.840,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	2,8	Liter	261.400,00	731.920,00
	Kayu Randun Bekisting	0,24	Lembar	1.250.000,00	300.000,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	3,2	M3	27.600,00	88.320,00
	Kawat Bendrat	2,25	Kg	30.600,00	68.850,00
	Besi Beton Polos	157,5	Kg	17.500,00	2.756.250,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				8.564.881,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,323	Orang/Hari	189.000,00	61.047,00
	Tukang Kayu	1,56	Orang/Hari	178.000,00	277.680,00
	Mandor	0,283	Orang/Hari	191.000,00	54.053,00
	Pekerja	5,65	Orang/Hari	153.000,00	864.450,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Besi	1,4	Orang/Hari	178.000,00	249.200,00
					-
	Bahan :				
	Triplek Filim Uk. 122 X 244 CM X 12 MM	2,5	Lembar	261.400,00	653.500,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	3	Kg	27.600,00	82.800,00
	Besi Beton Polos	210	Kg	17.500,00	3.675.000,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	14	Batang	40.000,00	560.000,00
	Minyak Pelumas	1,2	Liter	62.400,00	74.880,00
	Kayu Meranti balok	0,105	M3	6.064.600,00	636.783,00
	Kayu Randu bekisting	0,25	M3	1.250.000,00	312.500,00
	Kawat Bendrat	3	Kg	30.600,00	91.800,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				8.853.725,00
	Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)		M3		
	Upah:				
	Tukang Kayu	1,3	Orang/Hari	178.000,00	231.400,00
	Kepala Tukang	0,262	Orang/Hari	189.000,00	49.518,00
	Tukang Batu	0,275	Orang/Hari	178.000,00	48.950,00
	Tukang Besi	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
	Mandor	0,265	Orang/Hari	191.000,00	50.615,00
	Pekerja	5,3	Orang/Hari	153.000,00	810.900,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pjg 4M	32	Batang	40.000,00	1.280.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,81	M3	454.800,00	368.388,00
	Minyak pelumas	1,6	Liter	62.400,00	99.840,00
	Kayu Meranti balok	0,16	M3	6.064.600,00	970.336,00
	Kayu Randu bekisting	0,32	M3	1.250.000,00	400.000,00
	Kawat Bendrat	2,25	Kg	30.600,00	68.850,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	2,8	Lembar	261.400,00	731.920,00
	Besi Beton Polos	157,5	Kg	17.500,00	2.756.250,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	3,2	Kg	27.600,00	88.320,00
	Pasir Beton	0,54	M3	316.100,00	170.694,00
	Semen PC 40 Kg	8,4	Sak	80.000,00	672.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				8.984.881,00
	Pekerjaan Kolom Praktis (11 X 11 cm)		M		
	Upah :				
	Tukang kayu	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
	Tukang Besi	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
	Pekerja	0,18	Orang/Hari	153.000,00	27.540,00
	Tukang Batu	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
					-
	Bahan :				
	Besi Beton Polos	3	kg	17.500,00	52.500,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,009	M3	454.800,00	4.093,20
	Pasir Beton	0,006	M3	316.100,00	1.896,60
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,01	Kg	27.600,00	276,00
	Semen PC 40 Kg	0,1	Sak	80.000,00	8.000,00
	Kawat Bendrat	0,045	Kg	30.600,00	1.377,00
	Kayu Randu bekisting	0,002	M3	1.250.000,00	2.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				111.715,80
	Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)		M		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,033	Orang/Hari	178.000,00	5.874,00
	Tukang Besi	0,033	Orang/Hari	178.000,00	5.874,00
	Pekerja	0,297	Orang/Hari	153.000,00	45.441,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Tukang Batu	0,033	Orang/Hari	178.000,00	5.874,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				
	Kayu Randu bekisting	0,003	M3	1.250.000,00	-
	Kawat Bendrat	0,05	Kg	30.600,00	3.750,00
	Besi Beton Polos	3,6	Kg	17.500,00	1.530,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,015	M3	454.800,00	63.000,00
	Pasir Beton	0,009	M3	316.100,00	6.822,00
	Semen PC 40 Kg	0,1375	Sak	80.000,00	2.844,90
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,02	Kg	27.600,00	11.000,00
					552,00
	Harga Satuan per kegiatan				157.316,90
	Pembongkaran Beton (Manual)		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,36	Orang/Hari	191.000,00	68.760,00
	Pekerja	3,6	Orang/Hari	153.000,00	550.800,00
					-
	Bahan:				-
	Cuka Pelunak Beton	1,2	Liter	95.000,00	114.000,00
					-
	Peralatan :				-
	Linggis	0,05	Buah	65.800,00	3.290,00
	Betel Pahat	0,03	Buah	72.800,00	2.184,00
	Gergaji Besi	0,1	Buah	56.500,00	5.650,00
	Palu Bodem	0,02	Buah	52.100,00	1.042,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				745.726,00
	Pembongkaran Beton (Semi -Mechanic)		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,12	Orang/Hari	191.000,00	22.920,00
	Pekerja	1,2	Orang/Hari	153.000,00	183.600,00
					-
	Bahan:				-
	BBM Peralite	2,5	Liter	10.000,00	25.000,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Jack Hammer	2	jam	660.000,00	1.320.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.551.520,00
	Pekerjaan Kolom Praktis (15 x 15 cm)		M		
	Upah :				
	Tukang kayu	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
	Tukang Besi	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
	Tukang Batu	0,02	Orang/Hari	178.000,00	3.560,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Pekerja	0,18	Orang/Hari	153.000,00	27.540,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
					-
	Bahan:				-
	Kayu Randu bekisting	0,0035	M3	1.250.000,00	4.375,00
	Kawat Bendrat	0,085	kg	30.600,00	2.601,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,0185	kg	27.600,00	510,60
	Besi Beton Polos	5,55	kg	17.500,00	97.125,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,0165	M3	454.800,00	7.504,20
	Pasir Beton	0,011	M3	316.100,00	3.477,10
	Semen PC 40 Kg	0,185	Sak	80.000,00	14.800,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				171.465,90
	Pekerjaan Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K 100) - Ready Mix		M3		
	Upah :				
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
					-
	Bahan:				-
	Beton Ready Mix K- 100	0,1	M3	1.577.400,00	157.740,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Pump Min 3 Jam	0,015	jam	375.000,00	5.625,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				384.690,00
	Pekerjaan Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150) Ready Mix		M3		
	Upah:				

1	2	3	4	5	6
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Bahan :				-
	Beton Ready Mix K-150	0,1	M3	1.577.400,00	157.740,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concreta Pump Min 3 Jam	0,015	jam	375.000,00	5.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				384.690,00
	Pekerjakan Beton Mutu FC = 14,5 Mpa (175) - Ready Mix		M3		
	Upah:				
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Bahan :				-
	Beton Ready MiX K- 175	0,1	M3	1.577.400,00	157.740,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Pump Min 3 Jam	0,015	jam	375.000,00	5.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				384.690,00
	Pekerjaan Beton Mutu FC =16,9 MPA (K200) -Ready Mix		M3		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Bahan :				-
	Beton Ready Mix K-200	1,02	M3	1.577.400,00	1.608.948,00
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Pump Min 3 Jam	0,015	jam	375.000,00	5.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.835.898,00
	Pekerjaan pembesian Wiremesh		kg		
	Upah:				
	Pekerja	0,0025	Orang/Hari	153.000,00	382,50
	Tukang Besi	0,0025	Orang/Hari	178.000,00	445,00
	Mandor	0,0001	Orang/Hari	191.000,00	19,10
	Kepala Tukang	0,0025	Orang/Hari	189.000,00	472,50
	Bahan :				-
	Wiremesh M4	0,066019	Lembar	290.000,00	19.145,51
	Kawat Bendrat	0,005	kg	30.600,00	153,00
	Harga Satuan per kegiatan				20.617,61
	Pekerjaan Bekisting Sloof (3 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Mandor	0,026	Orang/Hari	191.000,00	4.966,00
	Kepala Tukang	0,026	Orang/Hari	189.000,00	4.914,00
	Pekerja	0,52	Orang/Hari	153.000,00	79.560,00
	Tukang kayu	0,26	Orang/Hari	178.000,00	46.280,00
	Bahan :				-
	Minyak pelumas	0,1	Liter	62.400,00	6.240,00
	Kayu Randu bekisting	0,018	M3	1.250.000,00	22.500,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,3	kg	27.600,00	8.280,00
	Harga Satuan per kegiatan				172.740,00
	Pekerjaan Bekisting kolom (3 kali pakai)		M2		
	Upah:				
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan:				
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pig 4M	0,65	Batang	40.000,00	26.000,00
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Kayu Meranti balok	0,00465	M3	6.064.600,00	28.200,39
	Kayu Randu bekisting	0,012	M3	1.250.000,00	15.000,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk . 122 x244 cm x 12 mm	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Harga Satuan per kegiatan				356.470,39
	Pekerjaan Bekisting Balok (3 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pig 4M	0,65	Batang	40.000,00	26.000,00
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Kayu Meranti balok	0,00558	M3	6.064.600,00	33.840,47
	Kayu Randu bekisting	0,016	M3	1.250.000,00	20.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				367.110,47
	Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)		M2		
	Upah :				
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Bahan:				-
	Kayu Randu bekisting	0,016	M3	1.250.000,00	20.000,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Kayu Meranti balok	0,00465	kg	6.064.600,00	28.200,39
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pig 4M	1,95	Batang	40.000,00	78.000,00
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk 122 X 244 CM X 12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Harga Satuan per kegiatan				413.470,39
	Pekerjaan Bekisting Dinding (3 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Bahan:				-
	Beton Decking Plastik	0,210526	kg	21.000,00	4.421,05
	Minyak pelumas	0,2	Liter	62.400,00	12.480,00
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pig 4M	0,975	Batang	40.000,00	39.000,00
	Kayu Randu bekisting	0,012	M3	1.250.000,00	15.000,00
	Kayu Meranti balok	0,0062	M3	6.064.600,00	37.600,52
	Triplek Filim 1 Sisi Uk. 122 x 244 cm x12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Harga Satuan per kegiatan				383.291,57
	Pekerjaan Bekisting Tangga (3 Kali Pakai)		M2		
	Upah:				
	Pekerja	0,66	Orang/Hari	153.000,00	100.980,00
	Tukang kayu	0,33	Orang/Hari	178.000,00	58.740,00
	Mandor	0,033	Orang/Hari	191.000,00	6.303,00
	Kepala Tukang	0,033	Orang/Hari	189.000,00	6.237,00
	Bahan:				-
	Kayu Gelam Uk 8-10 CM pig 4M	0,65	Batang	40.000,00	26.000,00
	Triplek Filim 1 Sisi Uk. 122 x 244 cm x12 MM	0,35	Lembar	261.400,00	91.490,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,4	kg	27.600,00	11.040,00
	Minyak pelumas	0,15	Liter	62.400,00	9.360,00
	Kayu Meranti balok	0,00465	M3	6.064.600,00	28.200,39
	Kayu Randu bekisting	0,012	M3	1.250.000,00	15.000,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				353.350,39
	PEKERJAAN BESI DAN BAJA				
	Perbaikan dan Penggantian Baja Struktur (Profil)		kg		
	Upah :				-
	Tukang Besi	0,011	Orang/Hari	178.000,00	1.958,00
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00
	Pekerja	0,028	Orang/Hari	153.000,00	4.284,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Welding Set min 5 Jam	0,07	Hari	65.200,00	4.564,00
	Harga Satuan per kegiatan				14.626,00
	Pekerjaan Perakitan Besi / Baja		kg		
	Upah:				
	Tukang Besi	0,001	Orang/Hari	178.000,00	178,00
	Kepala Tukang	0,00001	Orang/Hari	189.000,00	1,89
	Mandor	0,00005	Orang/Hari	191.000,00	9,55
	Pekerja	0,001	Orang/Hari	153.000,00	153,00
					-
	Bahan:				-
	BBM Pelumas	0,01	Liter	10.000,00	100,00
	Minyak pelumas	0,001	Liter	62.400,00	62,40
					-
	Peralatan :				-
	Alat Bantu Pipe Bender	0,008	jam	700.000,00	5.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.104,84
	Pekerjaan Pengelasan Las Listrik		Cm		
	Upah:				
	Mandor	0,002	Orang/Hari	191.000,00	382,00
	Pekerja	0,004	Orang/Hari	153.000,00	612,00
	Tukang Besi	0,002	Orang/Hari	178.000,00	356,00
	Kepala Tukang	0,0002	Orang/Hari	189.000,00	37,80
					-
	Bahan:				-
	Kawat Las RB -26,5 KG	0,04	Pak	190.000,00	7.600,00
	BBM Pertamina Dex	0,03	Liter	14.300,00	429,00
	Minyak pelumas	0,004	Liter	62.400,00	249,60
	Peralatan :				-
	Sewa Las Listrik	0,017	jam	160.000,00	2.720,00
	Harga Satuan per kegiatan				12.386,40
	Pekerjaan Pengadaan Dan Pemasangan Besi Profil		kg		
	Upah:				
	Tukang Las	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
	Bahan:				
	Besi WF Uk. 200 MM	1,15	kg	21.000,00	24.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				45.717,00
	Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja		kg		
	Upah:				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
	Tukang Besi	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
					-
	Bahan:				-
	Mur Baut M12 x50 mm	15	Buah	1.500,00	22.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				44.067,00
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku		Kg		
	Upah:				
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
	Tukang Besi	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00

1	2	3	4	5	6
	Bahan:				
	Besi Siku Uk. 50 x 50 x 1,8 mm	1,15	Lonjor	744.600,00	856.290,00
	Harga Satuan per kegiatan				877.857,00
	PEKERJAAN DINDING				
	PEKERJAAN PENUTUP DINDING				
	Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,026	M3	415.800,00	10.810,80
	Semen PC 40 Kg	0,1296	Sak	80.000,00	10.368,00
	Harga Satuan per kegiatan				99.478,80
	Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Tukang Batu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Bahan :				
	Semen PC 40 Kg	0,156	Sak	80.000,00	12.480,00
	Pasir Pasang	0,024	M3	415.800,00	9.979,20
	Harga Satuan per kegiatan				100.759,20
	Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Bahan:				-
	Pasir Pasang	0,023	M3	415.800,00	9.563,40
	Semen PC 40 kg	0,1944	Sak	80.000,00	15.552,00
	Harga Satuan per kegiatan				103.415,40
	Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm		M2		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Bahan:				-
	Semen PC 40 kg	0,2556	Sak	80.000,00	20.448,00
	Pasir Pasang	0,02	M3	415.800,00	8.316,00
	Harga Satuan per kegiatan				107.064,00
	Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,006	M3	415.800,00	2.494,80
	Semen PC 40 Kg	0,108	Sak	80.000,00	8.640,00
	Harga Satuan per kegiatan				70.949,80
	Pembongkaran Dinding Tembok Dan Pembersihan		M2		
	Upah :				-
	Mandor	0,333	Orang/Hari	191.000,00	63.603,00
	Pekerja	0,667	Orang/Hari	153.000,00	102.051,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				165.654,00
	Pemasangan Batu Kumbang 1 Pc : 4 Ps		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Bahan :				
	Semen PC 40 Kg	0,275	Sak	80.000,00	22.000,00
	Batu Kumbang Uk. 25 x25 cm	52	Buah	15.000,00	780.000,00
	Pasir Pasang	0,035	M3	415.800,00	14.553,00
	Harga Satuan per kegiatan				884.998,00
	Pemasangan Bata Ringan Tebal 10 cm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Pekerja	0,671	Orang/Hari	153.000,00	102.663,00
	Tukang Batu	1,3	Orang/Hari	178.000,00	231.400,00
	Kepala Tukang	0,13	Orang/Hari	189.000,00	24.570,00
	Bahan :				
	Bata Ringan	0,12	M3	23.600,00	2.832,00
	Semen Acian 40 Kg	0,002	Sak	80.000,00	160,00
	Harga Satuan per kegiatan				362.198,00
	Pemasangan Bata Merah Kosongan		M3		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja'	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Bahan :				
	Pasir Pasang	0,33	M3	415.800,00	137.214,00
	Semen PC 40 kg	4,375	Sak	80.000,00	350.000,00
	Batu Bata Merah	500	Buah	800,00	400.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				953.779,00
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang/Hari	153.000,00	45.900,00
	Bahan :				
	Batu Bata Merah	70	Buah	800,00	56.000,00
	Pasir Pasang'	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Semen PC 40 Kg	0,242	Sak	80.000,00	19.360,00
	Harga Satuan per kegiatan				162.526,00
	Pemasngan Bata Merah 1Pc : 5 Pp Tebal 1 Bata		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
	Pekerja	0,6	Orang/Hari	153.000,00	91.800,00
	Tukang Batu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Bahan :				
	Batu Bata Merah	140	Buah	800,00	112.000,00
	Pasir Pasang	0,102	M3	415.800,00	42.411,60
	Semen PC 40 Kg	0,555	Sak	80.000,00	44.400,00
	Harga Satuan per kegiatan				335.721,60
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp T ebal 1/2 Bata		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,1	Orang /Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang /Hari	189.000,00	1.890,00
	Mandor	0,015	Orang /Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang /Hari	153.000,00	45.900,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				
	Batu Bata Merah	70	Buah	800,00	-
	Pasir Pasang	0,043	M3	415.800,00	56.000,00
	Semen PC 40 Kg	0,2875	Sak	80.000,00	17.879,40
					23.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				165.334,40
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata		M2		-
	Upah :				-
	Tukang Batu	0,2	Orang / Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang / Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,03	Orang / Hari	191.000,00	5.730,00
	Pekerja	0,6	Orang / Hari	153.000,00	91.800,00
	Bahan:				-
	Pasir Pasang	0,093	M3	415.800,00	38.669,40
	Semen PC 40 kg	0,66375	Sak	80.000,00	53.100,00
	Batu Bata Merah	140	Buah	800,00	112.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				340.679,40
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1/2 Bata		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,015	Orang / Hari	191.000,00	2.865,00
	Pekerja	0,3	Orang / Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,1	Orang / Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang / Hari	189.000,00	1.890,00
	Bahan :				-
	Semen PC 40 kg	0,35925	Sak	80.000,00	28.740,00
	Pasir Pasang	0,04	M3	415.800,00	16.632,00
	Batu Bata Merah	70	Buah	800,00	56.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				169.827,00
	Pemasangan Bata Merah 1 PC : 3 Pp Tebal 1 Bata		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,03	Orang / Hari	191.000,00	5.730,00
	Pekerja	0,6	Orang / Hari	153.000,00	91.800,00
	Tukang Batu	0,2	Orang / Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang / Hari	189.000,00	3.780,00
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,091	M3	415.800,00	37.837,80
	Batu Bata Merah	140	Buah	800,00	112.000,00
	Semen PC 40 Kg	0,82375	Sak	80.000,00	65.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				352.647,80
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 2 Pp Tebal 1/ 2 Bata		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,3	Orang / Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,1	Orang / Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,015	Orang / Hari	191.000,00	2.865,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang / Hari	189.000,00	1.890,00
	Bahan :				-
	Batu Bata Merah	70	Buah	800,00	56.000,00
	Pasir Pasang	0,038	M3	415.800,00	15.800,40
	Semen PC 40 Kg	0,47375	Sak	80.000,00	37.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				178.155,40
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 10 Pp : 3 Kp Tebal 1/2 Bata		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,3	Orang / Hari	153.000,00	45.900,00
	Tukang Batu	0,1	Orang / Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,015	Orang / Hari	191.000,00	2.865,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang / Hari	189.000,00	1.890,00
	Bahan :				-
	Tanah Pedel / Putih (Clime Stone)	0,015	M3	244.400,00	3.666,00
	Semen PC 40 Kg	0,1125	Sak	80.000,00	9.000,00
	Batu Bata Merah	70	Buah	800,00	56.000,00
	Pasir Pasang	0,05	M3	415.800,00	20.790,00
	Harga Satuan per kegiatan				157.911,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,04	Orang / Hari	189.000,00	7.560,00
	Tukang Batu	0,4	Orang / Hari	178.000,00	71.200,00
	Mandor	0,004	Orang / Hari	191.000,00	764,00
	Pekerja	0,08	Orang / Hari	153.000,00	12.240,00
					-
	Bahan :				
	Semen PC 40 Kg	0,0125	Sak	80.000,00	1.000,00
	Pasir Pasang	0,013	M3	415.800,00	5.405,40
	Harga Satuan per kegiatan				98.169,40
	Pekerjaan Acian		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,01	Orang / Hari	191.000,00	1.910,00
	Pekerja	0,2	Orang / Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Batu	0,1	Orang / Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang / Hari	189.000,00	1.890,00
					-
	Bahan :				
	Semen PC 40 Kg	0,08125	Sak	80.000,00	6.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				58.700,00
	PEKERKAAN FINISHING DINDING				
	Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir 1 Lapis Primer 2 lapis Finishing)		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,006	Orang/ Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,003	Orang/ Hari	191.000,00	573,00
	Pekerja	0,07	Orang/ Hari	153.000,00	10.710,00
	Tukang Kayu	0,009	Orang/ Hari	178.000,00	1.602,00
					-
	Bahan :				
	Cat Kayu	0,17	Kg	61.500,00	10.455,00
	Plamir Dinding 5 Kg	0,03	Kaleng	67.900,00	2.037,00
	Cat Pernis	0,26	kg	96.100,00	24.986,00
	Cat Meni Kayu	0,2	kg	61.500,00	12.300,00
	Amplas Halus	0,2	Lembar	10.100,00	2.020,00
	Thinner A	0,03	Liter	19.300,00	579,00
	Kuas Uk 4 inch	0,01	Buah	19.400,00	194,00
	Harga Satuan per kegiatan				66.590,00
	Pengecatan Dasar		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,006	Orang/ Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,003	Orang/ Hari	191.000,00	573,00
	Pekerja	0,07	Orang/ Hari	153.000,00	10.710,00
	Tukang Kayu	0,009	Orang/ Hari	178.000,00	1.602,00
					-
	Bahan :				
	Cat Kayu	0,17	Kg	61.500,00	10.455,00
	Harga Satuan per kegiatan				24.474,00
	Pengecatan Dinding Luar Lama		M2		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,0042	Orang/ Hari	189.000,00	793,80
	Pekerja	0,028	Orang/ Hari	153.000,00	4.284,00
	Tukang Batu	0,042	Orang/ Hari	178.000,00	7.476,00
	Mandor	0,003	Orang/ Hari	191.000,00	573,00
					-
	Bahan :				
	Cat Dinding Exterior - Weather Shield 2,5 L	0,072	Kaleng	170.200,00	12.254,40
	Cat Alkali Primer 2,5 L	0,048	Kaleng	50.900,00	2.443,20
	Harga Satuan per kegiatan				27.824,40
	Pengecatan Dinding Luar Baru		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,02	Orang/ Hari	153.000,00	3.060,00
	Tukang Batu	0,063	Orang/ Hari	178.000,00	11.214,00
	Kepala Tukang	0,0063	Orang/ Hari	189.000,00	1.190,70
	Mandor	0,003	Orang/ Hari	191.000,00	573,00

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Cat Alkali Primer 2,5 L	0,04	Kaleng	50.900,00	2.036,00
	plamir Dinding	0,1	kg	67.900,00	6.790,00
	Cat Dinding Exterior - Weather Shield 2,5 L	0,104	Kaleng	170.200,00	17.700,80
	Harga Satuan per kegiatan				42.564,50
	Pengecatan Dinding Dalam Lama		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Tukang Batu	0,042	Orang/Hari	178.000,00	7.476,00
	Pekerja	0,028	Orang/Hari	153.000,00	4.284,00
	Kepala Tukang	0,0042	Orang/Hari	189.000,00	793,80
	Bahan :				-
	Cat Alkali Primer 2,5 L	0,048	Kaleng	50.900,00	2.443,20
	Cat Dinding Interior 2,5 L	0,072	Kaleng	147.100,00	10.591,20
	Harga Satuan per kegiatan				26.161,20
	Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2		
	Upah:				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Kepala Tukang	0,0063	Orang/Hari	189.000,00	1.190,70
	Pekerja	0,02	Orang/Hari	153.000,00	3.060,00
	Tukang Batu	0,063	Orang/Hari	178.000,00	11.214,00
	Bahan :				-
	Cat Alkali Primer 2,5 L	0,04	Kaleng	50.900,00	2.036,00
	Plamir Dinding	0,1	Kg	67.900,00	6.790,00
	Cat Dinding Interior 2,5 L	0,104	Kaleng	147.100,00	15.298,40
	Harga Satuan per kegiatan				40.162,10
	Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,0025	Orang/Hari	191.000,00	477,50
	Pekerja	0,02	Orang/Hari	153.000,00	3.060,00
	Tukang Besi	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Bahan :				-
	Kuas Uk 4 inch	0,01	Buah	19.400,00	194,00
	Cat Meni Besi	0,1	Kg	61.500,00	6.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				49.261,50
	Pengecatan Besi		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,02	Orang/Hari	153.000,00	3.060,00
	Tukang Besi	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Mandor	0,0025	Orang/Hari	191.000,00	477,50
	Bahan :				-
	Cat Besi	0,1	kg	61.500,00	6.150,00
	Kuas Uk. 4 Inch	0,01	Buah	19.400,00	194,00
	Harga Satuan per kegiatan				45.481,50
	Pemasangan Wallpaper		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Tukang Batu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Mandor	0,0025	Orang/Hari	191.000,00	477,50
	Pekerja	0,02	Orang/Hari	153.000,00	3.060,00
	Bahan :				-
	Wallpaper	0,2	Roll	425.100,00	85.020,00
	Lem Wallpaper	0,2	Kg	34.900,00	6.980,00
	Harga Satuan per kegiatan				134.917,50
	Pemasangan Partisi Double Kalsiboard Rangka Metal Stud		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,45	Orang/Hari	191.000,00	85.950,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerja	0,045	Orang/Hari	153.000,00	6.885,00
	Tukang Besi	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Bahan :				-
	Sekrup Asbeb Uk 4 Inch	28	Buah	600,00	16.800,00
	Papan Gypsum Uk . 122 x 244 cm Tebal 0,8 cm	0,365	Lembar	163.100,00	59.531,50
	Metal Stud	2,5	Batang	935.300,00	2.338.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				2.534.116,50
	Pemasangan Keramik Dinding Uk 20 X 25 CM		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,045	Orang/Hari	191.000,00	8.595,00
	Pekerja	0,9	Orang/Hari	153.000,00	137.700,00
	Tukang Batu	0,45	Orang/Hari	178.000,00	80.100,00
	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	189.000,00	8.505,00
					-
	Bahan :				-
	Keramik Dinding Polos Uk 20 X 25 cm	1,06	M2	198.900,00	210.834,00
	Pasir Pasang	0,018	M3	415.800,00	7.484,40
	Semen Nat Keramik	1,94	Kg	30.400,00	58.976,00
	Semen PC 40 Kg	0,2325	Sak	80.000,00	18.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				530.794,40
	Pemasangan Batu Bobos		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
					-
	Bahan :				-
	Batu Alam Bobos Uk. 10 x 20 x 1,5 cm	1,1	M2	297.500,00	327.250,00
	Pasir Pasang	0,035	M3	415.800,00	14.553,00
	Semen PC 40 kg	0,29375	Sak	80.000,00	23.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				548.003,00
	Pemasangan Batu Ampyang		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
					-
	Bahan :				-
	Semen PC 40 kg	0,29375	Sak	80.000,00	23.500,00
	Batu Ampyang	1,1	Sak	391.100,00	430.210,00
	Pasir Pasangan	0,035	M3	415.800,00	14.553,00
	Harga Satuan per kegiatan				620.363,00
	Pemasangan Batu Alam		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
					-
	Bahan				-
	Batu Alam Candi	1,1	M2	297.500,00	327.250,00
	Semen PC 40 kg	0,29375	Sak	80.000,00	23.500,00
	Pasir Pasangan	0,035	M3	415.800,00	14.553,00
	Harga Satuan per kegiatan				548.003,00
	Pemasangan Alumunium Composite Panel (ACP)		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	189.000,00	9.450,00
	Mandor	0,075	Orang/Hari	191.000,00	14.325,00
	Pekerja	0,75	Orang/Hari	153.000,00	114.750,00
	Tukang Besi	0,9	Orang/Hari	178.000,00	160.200,00
					-
	Bahan :				-
	Besi Hollow Uk. 40 x40 x 1,1 mm	0,333	Lonjor	132.600,00	44.155,80
	Besi Hollow Uk. 20 x40 x 1,1 mm	0,5	Lonjor	214.600,00	107.300,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	0,192	Kg	19.400,00	3.724,80
	Lem Sealent	0,16	Tube	55.000,00	8.800,00
	Aluminium Composite Panel (ACP)	1,1	Lembar	550.000,00	605.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.067.705,60
	Pelapisan Waterproofing		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,05	Orang/Hari	153.000,00	7.650,00
	Tukang Batu	0,075	Orang/Hari	178.000,00	13.350,00
	Mandor	0,0075	Orang/Hari	191.000,00	1.432,50
	Bahan :				-
	Cat Waterproof	0,35	Kg	187.300,00	65.555,00
	Serat Fiber	1	Lembar	800.000,00	800.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				887.987,50
	Pekerjaan Teer Kayu		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
	Bahan :				-
	Teer Anti Rayap	0,35	kg	96.100,00	33.635,00
	Harga Satuan per kegiatan				50.081,00
	Pekerjaan Plamir Tembok		M2		
	Upah :				
	Pekerjaan Plamir Tembok	0,02	Orang/Hari	153.000,00	3.060,00
	Tukang Batu	0,03	Orang/Hari	178.000,00	5.340,00
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Bahan :				-
	Plamir Dinding 5 kg	0,1	Kaleng	67.900,00	6.790,00
	Amplas Halus	0,5	Lembar	10.100,00	5.050,00
	Harga Satuan per kegiatan				20.813,00
	Pekerjaan Pelapisan Melamin Duco (2 Lapis)		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,075	Orang/Hari	153.000,00	11.475,00
	Tukang Batu	0,09	Orang/Hari	178.000,00	16.020,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
	Bahan :				-
	Thinner A	0,837	Liter	19.300,00	16.154,10
	Dempul Kayu	0,2	Kaleng	194.400,00	38.880,00
	Amplas Kasar	1	Lembar	10.100,00	10.100,00
	Amplas Halus	1	Lembar	10.100,00	10.100,00
	Dempul Kayu	0,2	Kaleng	194.400,00	38.880,00
	Cat Pernis	0,2	Kg	96.100,00	19.220,00
	Peralatan :				
	Sewa Compressor Min 5 jam	0,625	Hari	31.250,00	19.531,25
	Harga Satuan per kegiatan				182.079,35
	PEKERJAAN LANTAI				
	PEKERJAAN PENUTUP LANTAI				
	Pengecatan Lantai Outdoor		M2		-
	Upah :				-
	Kepala Tukang	0,0042	Orang/Hari	189.000,00	793,80
	Mandor	0,0025	Orang/Hari	191.000,00	477,50
	Pekerja	0,028	Orang/Hari	153.000,00	4.284,00
	Tukang Batu	0,042	Orang/Hari	178.000,00	7.476,00
	Bahan :				-
	Cat Lapangan 5 kg	0,12	Kaleng	280.000,00	33.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				46.631,30
	Pemasangan Rumput Sintetis		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0027	Orang/Hari	191.000,00	515,70
	Tukang Kayu	0,2375	Orang/Hari	178.000,00	42.275,00

1	2	3	4	5	6
	Kepala Tukang	0,072	Orang/Hari	189.000,00	13.608,00
					-
	Bahan :				-
	Rumput Sintetis (Lapangan)	1	M2	200.000,00	200.000,00
	Rubber Granule	3,85	Kg	200.000,00	770.000,00
	Lem PVC	0,95	Tube	45.700,00	43.415,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.069.813,70
	Pemasangan Lantai Kayu Parquet		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Tukang Kayu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
					-
	Bahan :				-
	Lantai Parquet	1,05	M2	505.500,00	530.775,00
	Lem Kayu	0,6	Kg	50.900,00	30.540,00
	Harga Satuan per kegiatan				744.015,00
	Pemasangan Keramik Pint Uk 7.5 x 20 cm		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Pekerja	0,09	Orang/Hari	153.000,00	13.770,00
	Tukang Batu	0,09	Orang/Hari	178.000,00	16.020,00
					-
	Bahan :				-
	Semen Nat Keramik	0,025	kg	30.400,00	760,00
	Semen PC 40 Kg	0,0285	Sak	80.000,00	2.280,00
	Pasar Pasang	0,003	M3	415.800,00	1.247,40
	Keramik Plint Motif Uk 7,5 x 20 cm	5,3	M2	90.800,00	481.240,00
	Harga Satuan per kegiatan				522.887,40
	Pemasangan Keramik Lantai Porcelaine Uk 30 X 30 Cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,9	Orang/Hari	153.000,00	137.700,00
	Tukang Batu	0,45	Orang/Hari	178.000,00	80.100,00
	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	189.000,00	8.505,00
	Mandor	0,045	Orang/Hari	191.000,00	8.595,00
					-
	Bahan :				-
	Semen Nat Keramik	1,94	Kg	30.400,00	58.976,00
	Semen PC 40 kg	0,2325	Sak	80.000,00	18.600,00
	Pasir Pasang	0,018	M3	415.800,00	7.484,40
	Keramik Lantai Porcelaine Uk 30 x 30 cm	1,05	M2	97.000,00	101.850,00
	Harga Satuan per kegiatan				421.810,40
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 40 X 40 CM		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,013	Orang/Hari	191.000,00	2.483,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	189.000,00	2.457,00
					-
	Bahan:				-
	Semen PC 40 Kg	0,245	Sak	80.000,00	19.600,00
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Keramik Lantai Polos Uk 40 x 40 cm	1,0608	M3	97.000,00	102.897,60
	Harga Satuan per kegiatan				206.648,60
					-
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 30 X 30 cm		M2		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
					-
	Bahan :				-
	Semen PC 40 Kg	0,25	Sak	80.000,00	20.000,00
	Semen Nat Keramik	0,5	Kg	30.400,00	15.200,00
	Keramik Lantai Motif Uk 40 X 40 cm	1,05	M2	155.400,00	163.170,00

1	2	3	4	5	6
	Pasar Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Harga Satuan per kegiatan				292.681,00
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm		M2		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	189.000,00	2.457,00
	Mandor	0,013	Orang/Hari	191.000,00	2.483,00
	Bahan :				-
	Semen PC 40 Kg	0,245	Sak	80.000,00	19.600,00
	Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm	1,0608	M2	155.400,00	164.848,32
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Harga Satuan per kegiatan				268.599,32
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Bahan :				-
	Semen PC 40 kg	0,26	Sak	80.000,00	20.800,00
	Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm	1,05	M2	105.800,00	111.090,00
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Semen Nat Keramik	0,5	kg	30.400,00	15.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				348.501,00
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 60 cm		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Bahan:				-
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Keramik Lantai Granit Polos Uk 60 x 60 cm	1,06	M2	498.200,00	528.092,00
	Semen Nat Keramik	1,86	kg	30.400,00	56.544,00
	Semen PC 40 Kg	0,24	Sak	80.000,00	19.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				805.247,00
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 120 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
	Tukang Batu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Bahan :				-
	Semen PC 40 kg	0,24	Sak	80.000,00	19.200,00
	Keramik Lantai Granit Motif Uk 120 x 60 cm	1,06	M2	498.200,00	528.092,00
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Semen Nat Keramik	1,86	Kg	30.400,00	56.544,00
	Harga Satuan per kegiatan				769.647,00
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 40 x 40 CM		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	189.000,00	2.457,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Mandor	0,013	Orang/Hari	191.000,00	2.483,00
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Bahan :				-
	Semen PC 40 cm	0,245	Sak	80.000,00	19.600,00
	Keramik Lantai Granit Uk 40 x 40 cm	1,06	M2	155.400,00	164.724,00
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Semen Nat Keramik	1,3	kg	30.400,00	39.520,00
	Harga Satuan per kegiatan				307.995,00

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,13	Orang/Hari	178.000,00	23.140,00
	Pekerja	0,26	Orang/Hari	153.000,00	39.780,00
	Mandor	0,013	Orang/Hari	191.000,00	2.483,00
	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	189.000,00	2.457,00
					-
	Bahan :				
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Keramik Lantai Granit Motif Uk. 30 x 30 cm	1,06	M2	244.000,00	258.640,00
	Semen PC 40 kg	0,25	Sak	80.000,00	20.000,00
	Semen Nat Keramik	1,5	kg	30.400,00	45.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				410.811,00
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Giaszur Uk 20 x 40 cm		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Mandor	0,035	Orang/Hari	191.000,00	6.685,00
	Tukang Batu	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Pekerja	0,7	Orang/Hari	153.000,00	107.100,00
					-
	Bahan :				
	Semen PC 40 kg	0,245	Sak	80.000,00	19.600,00
	Keramik Lantai Granit Polos Uk 60 x 60 cm	1,06	M2	498.200,00	528.092,00
	Pasir Pasang	0,045	M3	415.800,00	18.711,00
	Semen Nat Keramik	1,3	Kg	30.400,00	39.520,00
	Harga Satuan per kegiatan				788.623,00
	Pemasangan Karpet Lantai		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,17	Orang/Hari	178.000,00	30.260,00
	Pekerja	0,17	Orang/Hari	153.000,00	26.010,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
	Kepala Tukang	0,017	Orang/Hari	189.000,00	3.213,00
					-
	Bahan :				
	Lem Kayu	0,35	Kg	50.900,00	17.815,00
	Karpet Biasa	1,05	M2	43.300,00	45.465,00
	Harga Satuan per kegiatan				124.482,00
	Pekerjaan Floor Hardener		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
	Kepala Tukang	0,012	Orang/Hari	189.000,00	2.268,00
	Tukang Batu	0,12	Orang/Hari	178.000,00	21.360,00
	Pekerja	0,12	Orang/Hari	153.000,00	18.360,00
					-
	Bahan :				
	Floor Handener	5	Kg	10.000,00	50.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				93.134,00
	PEKERJAAN ATAP				
	PEKERJAAN RANGKA ATAP				-
	Pembuatan dan Pemsangan Kuda- kuda Kayu Meranti Bentang		M3		-
	Upah :				-
	Tukang Kayu	12	Orang/Hari	178.000,00	2.136.000,00
	Pekerja	4	Orang/Hari	153.000,00	612.000,00
	Mandor	0,2	Orang/Hari	191.000,00	38.200,00
	Kepala Tukang	1,2	Orang/Hari	189.000,00	226.800,00
					-
	Bahan :				
	Paku Biasa Uk 2- 5 inch	5,6	Kg	27.600,00	154.560,00
	Kayu Meranti Balok	1,1	M3	6.064.600,00	6.671.060,00
	Plat Besi / Baja	15	Kg	20.000,00	300.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				10.138.620,00
	Pembuatan dan Pemasangan Kuda- Kuda Kayu Kamper Bentang 6 m		M3		
	Upah :				
	Tukang Kayu	12	Orang/Hari	178.000,00	2.136.000,00
	Mandor	0,2	Orang/Hari	191.000,00	38.200,00

1	2	3	4	5	6
	Kepala Tukang	1,2	Orang/Hari	189.000,00	226.800,00
	Pekerja	4	Orang/Hari	153.000,00	612.000,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	1,1	M3	3.805.100,00	4.185.610,00
	Plat Besi /Baja	15	Kg	20.000,00	300.000,00
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	5,6	Kg	27.600,00	154.560,00
	Harga Satuan per kegiatan				7.653.170,00
	Pemasangan Reng Meranti dan Usuk Kamper		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Bahan :				-
	Paku Boasa Uk . 2 - 5 inch	0,25	Kg	27.600,00	6.900,00
	Kayu Meranti Reng	0,036	M3	3.805.100,00	136.983,60
	Kayu kamper Balok	0,014	M3	3.805.100,00	53.271,40
	Harga Satuan per kegiatan				233.100,00
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Kamper		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	0,14	M3	3.805.100,00	532.714,00
	Kayu Komper Papan	0,036	M3	6.064.600,00	218.325,60
	Paku Biasa Uk. 2 -5 inch	0,25	M3	27.600,00	6.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				793.884,60
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Jati		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,036	M3	6.064.600,00	218.325,60
	Kayu Jati Balok	0,014	M3	8.442.800,00	118.199,20
	Paku Biasa Uk . 2- 5 inch	0,25	Kg	27.600,00	6.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				379.369,80
	Pemasangan Gording Kamper		M3		
	Upah :				
	Pekerja	6,2	Orang/Hari	153.000,00	948.600,00
	Kepala Tukang	2,01	Orang/Hari	189.000,00	379.890,00
	Mandor	0,335	Orang/Hari	191.000,00	63.985,00
	Tukang Kayu	2,01	Orang/Hari	178.000,00	357.780,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok'	1,1	M3	3.805.100,00	4.185.610,00
	Plat Besi / Baja	15	Kg	20.000,00	300.000,00
	Paku Biasa Uk. 2 -5 inch	3	Kg	27.600,00	82.800,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.318.665,00
	Pekerjaan Rangkap Kuda kuda Profil WF		Kg		
	Upah :				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Tukang Las	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
	Bahan :				-
	Besi WF Uk 200 mm	1,15	Kg	19.000,00	21.850,00
	Harga Satuan per kegiatan				43.417,00

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,5 mm		M2		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,734	Orang/Hari	178.000,00	130.652,00
	Mandor	0,037	Orang/Hari	191.000,00	7.067,00
	Pekerja	0,734	Orang/Hari	153.000,00	112.302,00
	Kepala Tukang	0,073	Orang/Hari	189.000,00	13.797,00
					-
	Bahan :				
	Rangka Galvalume Uk . 0,5 mm	0,7475	Lonjor	60.000,00	44.850,00
	Harga Satuan per kegiatan				308.668,00
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,037	Orang/Hari	191.000,00	7.067,00
	Kepala Tukang	0,073	Orang/Hari	189.000,00	13.797,00
	Tukang Besi	0,734	Orang/Hari	178.000,00	130.652,00
	Pekerja	0,734	Orang/Hari	153.000,00	112.302,00
					-
	Bahan :				
	Rangka Galbalume Uk .0,8 mm	0,6009	Lonjor	160.000,00	96.144,00
	Harga Satuan per kegiatan				359.962,00
	PEKERJAAN PENUTUP PEKERJA				
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 - Lebar 90 cm		M		
	Upah :				
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
					-
	Bahan :				
	Sekrup Asbeb Uk 4 inch	5	Buah	32.300,00	161.500,00
	Kayu Kamper Balok	0,019	M3	3.805.100,00	72.296,90
	Seng Talang Tritisan Seng BJLS 40 Lebar 90 mm	1,05	M3	55.800,00	58.590,00
	Harga Satuan per kegiatan				364.276,90
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Kamper Balok	0,0126	M3	3.805.100,00	47.944,26
	Seng Talang BJLS 40 Lebar 60 cm	1,05	M	53.700,00	56.385,00
	Sekrup Asbes Uk 4 Inch	5	Buah	32.300,00	161.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				336.000,26
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 90 cm		M		
	Upah :				
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
					-
	Bahan :				
	Seng Talang BJLS 30 Lebar 90 CM	1,05	M	58.000,00	60.900,00
	Kayu Kamper Balok	0,019	M3	3.805.100,00	72.296,90
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	5	Buah	32.300,00	161.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				364.867,90
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 60 cm		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00

1	2	3	4	5	6
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Bahan :				-
	Sekrup Asbebe Uk . 4 inch	5	Buah	32.300,00	161.500,00
	Seng Talang BJLS 30 Lebar 60 cm	1,05	M	53.700,00	56.385,00
	Kayu Kamper Balok	0,0126	M3	3.805.100,00	47.944,26
	Harga Satuan per kegiatan				336.000,26
	Pemasangan Talang Polakan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Bahan :				-
	Seng Gelombang BJLS 40 Uk 80 x 80 cm	1	Lembar	130.800,00	130.800,00
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	35	Buah	32.300,00	1.130.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.338.250,00
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type D Diameter 5 "		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,0337	Orang/Hari	153.000,00	5.156,10
	Tukang Pipa	0,0675	Orang/Hari	178.000,00	12.015,00
	Bahan :				-
	Pipa PVC (D) Uk . 5 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	114.400,00	28.600,00
	Klem Pipa Bahan PVC Uk 2 inch	1	Buah	1.000,00	1.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				46.771,10
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4 "		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,0337	Orang/Hari	153.000,00	5.156,10
	Tukang Pipa	0,0657	Orang/Hari	178.000,00	11.694,60
	Bahan :				-
	Pipa PVC (C) Uk. 4 inch , Panjang 4 m	0,25	Batang	344.600,00	86.150,00
	Klem Pipa Bahan PVC Uk 2 inch	1	Buah	1.000,00	1.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				104.000,70
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 3"		M		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,0675	Orang/Hari	178.000,00	12.015,00
	Pekerja	0,0337	Orang/Hari	153.000,00	5.156,10
	Bahan :				-
	Pipa PVC (C) Uk 3 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	212.800,00	53.200,00
	Klem Pipa Bahan PVC Type AW Diameter 5 "	1	Buah	2.000,00	2.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				72.371,10
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 5 "		M		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,135	Orang/Hari	178.000,00	24.030,00
	Pekerja	0,081	Orang/Hari	153.000,00	12.393,00
	Bahan :				-
	Klem Pipa Bahan PVC Uk 2 inch	1	Buah	1.000,00	1.000,00
	Pipa PVC (C) Uk. 4 inch , Panjang 4 m	0,3	Batang	114.400,00	34.320,00
	Harga Satuan per kegiatan				71.743,00
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4 "		M		
	Upah:				
	Mandor	0,004	Orang/Hari	191.000,00	764,00
	Kepala Tukang	0,0135	Orang/Hari	189.000,00	2.551,50
	Pekerja	0,081	Orang/Hari	153.000,00	12.393,00
	Tukang Pipa	0,135	Orang/Hari	178.000,00	24.030,00
	Bahan :				-
	Klem Pipa Bahan PVC Uk . 2 inch	0,35	Buah	1.000,00	350,00

1	2	3	4	5	6
	Pipa PVC (AW) Uk 4 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	114.400,00	34.320,00
	Harga Satuan per kegiatan				74.408,50
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3"		M		
	Upah :				
	Mandor	0,004	Orang/Hari	191.000,00	764,00
	Pekerja	0,081	Orang/Hari	153.000,00	12.393,00
	Kepala Tukang	0,0135	Orang/Hari	189.000,00	2.551,50
	Tukang Pipa	0,135	Orang/Hari	178.000,00	24.030,00
	Bahan :				-
	Klem Pipa Bahan PVC Uk 2 inch	0,35	Buah	1.000,00	350,00
	Pipa PVC (AW) Uk. 3 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	102.500,00	30.750,00
	Harga Satuan per kegiatan				70.838,50
	Pemasangan Talang Cerobong Seng BJLS 40 - Dia 12 cm		M		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Mandor	0,25	Orang/Hari	191.000,00	47.750,00
	Kepala Tukang	0,025	Orang/Hari	189.000,00	4.725,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Bahan :				-
	Seng Gelombang BJLS 40 Uk 80 x 180 cm	0,4144	Lembar	130.800,00	54.203,52
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	22,5	Buah	32.300,00	726.750,00
	Harga Satuan per kegiatan				900.878,52
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 3/30		M		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 1/2 - 1 inch	0,05	Kg	27.600,00	1.380,00
	Kayu Meranti Papan	0,011	M3	3.741.700,00	41.158,70
	Harga Satuan per kegiatan				98.173,70
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 2 /20		M		
	Upah :				
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk. 1/2 -1 inch	0,1	Kg	27.600,00	2.760,00
	Kayu Meranti Papan	0,0108	M3	3.741.700,00	40.410,36
	Harga Satuan per kegiatan				81.005,36
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk . 3 /30		M		
	Upah :				
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,011	M3	3.805.100,00	41.856,10
	Paku Biasa Uk . 1/2 -1 inch	0,05	Kg	27.600,00	1.380,00
	Harga Satuan per kegiatan				98.871,10
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk 2/20		M		
	Upah :				
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,0108	M3	3.805.100,00	41.095,08
	Paku Biasa Uk 1/2 -1 inch	0,1	Kg	27.600,00	2.760,00
	Harga Satuan per kegiatan				99.490,08
	Pemasangan Genteng Karang Pilang		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu'	0,075	Orang/Hari	178.000,00	13.350,00
	Kepala Tukang	0,008	Orang/Hari	189.000,00	1.512,00
	Mandor	0,008	Orang/Hari	191.000,00	1.528,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Bahan :				-
	Genteng Tanah Liat	25	Buah	31.800,00	795.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				834.340,00
	Pemasangan Genteng Jawa - Sokka		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,008	Orang/Hari	191.000,00	1.528,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Tukang Kayu	0,075	Orang/Hari	178.000,00	13.350,00
	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	189.000,00	1.417,50
	Bahan :				-
	Genteng Flat Press	25	Buah	15.200,00	380.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				419.245,50
	Pemasangan Genteng Galvalume		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Kayu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00
	Bahan :				-
	Genteng Metal	2,65	Lembar	102.500,00	271.625,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,2	Kg	27.600,00	5.520,00
	Harga Satuan per kegiatan				327.626,00
	Pemasangan Genteng Fiberglass		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,067	Orang/Hari	178.000,00	11.926,00
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Bahan :				-
	Atap Fiberglass	0,6	Lembar	85.100,00	51.060,00
	Paku Payung Asbes	0,05	Kg	36.000,00	1.800,00
	Harga Satuan per kegiatan				88.866,00
	Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang		M		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Kepala Tukang	0,002	Orang/Hari	189.000,00	378,00
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00
	Pekerja	0,4	Orang/Hari	153.000,00	61.200,00
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,0323	M3	415.800,00	13.430,34
	Genteng Bubung Tanah Liat	5	Buah	7.000,00	35.000,00
	Semen PC 40 kg	0,128	Sak	80.000,00	10.240,00
	Harga Satuan per kegiatan				159.668,34
	Pemasangan Bubung Genteng Jawa		M		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Mandor	0,002	Orang/Hari	191.000,00	382,00
	Pekerja	0,4	Orang/Hari	153.000,00	61.200,00
	Kepala Tukang	0,02	Orang/Hari	189.000,00	3.780,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Semen PC 40 kg	0,2	Sak	80.000,00	16.000,00
	Pasir Pasang	0,032	M3	415.800,00	13.305,60
	Genteng Bubung Tanah Liat	5	Buah	7.000,00	35.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				165.267,60
	Pemasangan Bubung Genteng Galvalume		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,084	Orang/Hari	153.000,00	12.852,00
	Mandor	0,004	Orang/Hari	191.000,00	764,00
	Kepala Tukang	0,013	Orang/Hari	189.000,00	2.457,00
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Bahan :				-
	Sekrup Asbes Uk.4 Inch	6	Buah	32.300,00	193.800,00
	Genteng Bubung Metal	2,4	Buah	102.500,00	246.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				478.123,00
	Pemasangan Atap Sirap Asbes		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Bahan :				-
	Plafond Asbes Uk.100 x 100 cm,Tbl. 4 mm	3,3	Lembar	95.000,00	313.500,00
	Sekrup Asbes Uk. 4 Inch	3	Buah	32.300,00	96.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				487.778,00
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40		M2		
	Upah :				-
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
	Pekerja	1,2	Orang/Hari	153.000,00	183.600,00
	Tukang Kayu	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Bahan :				-
	Seng Gelombang BJLS 40 Uk. 80 x 180 cm	1,1	Lembar	130.800,00	143.880,00
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	4	Buah	32.300,00	129.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				469.640,00
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30		M2		
	Upah :				-
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Pekerja	0,12	Orang/Hari	153.000,00	18.360,00
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
	Tukang Kayu	0,06	Orang/Hari	178.000,00	10.680,00
	Bahan :				-
	Sekrup Asbes Uk. 4 Inch	4	Buah	32.300,00	129.200,00
	Seng Gelombang BJLS 30 Uk. 80 x 180 cm	1	Lembar	130.800,00	130.800,00
	Harga Satuan per kegiatan				291.320,00
	Pemasangan Atap Polycarbonat		M2		
	Upah :				-
	Tukang Kayu	0,6	Orang/Hari	178.000,00	106.800,00
	Pekerja	0,12	Orang/Hari	153.000,00	18.360,00
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang/Hari	189.000,00	1.134,00
	Bahan :				-
	Atap Polycarbonat Uk. 210 x 1180 cm, Tbl. 5 mm	0,040355	Roll	1.700.000,00	68.603,50
	Sekrup Asbes Uk. 4 Inch	4	Buah	32.300,00	129.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				325.243,50
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil n180 x 105 cm		M2		
	Upah :				-
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				
	Paku Biasa Uk 2 - 5 inch	0,12	Kg	27.600,00	3.312,00
	Asbes Gelombang Kecil Uk . 180 x 105 x 0,4 cm	0,57	Lembar	58.000,00	33.060,00
	Harga Satuan per kegiatan				72.912,00
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil 150 X105 cm		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2- 5 inch	0,12	Kg	32.300,00	3.876,00
	Asbes Gelombang Kecil Uk . 180 x 105 x 0,4 cm	0,8	Lembar	58.000,00	46.400,00
	Harga Satuan per kegiatan				86.816,00
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 210 x 108 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,12	Kg	32.300,00	3.876,00
	Asbes Gelombang Besar Uk. 210 x 108 x 0,5 cm	0,49	Lembar	125.000,00	61.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				101.666,00
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar Uk 180 x108 cm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,12	Kg	32.300,00	3.876,00
	Asbes Gelombang Besar Uk 180 x 108 x0,5 cm	0,57	Lembar	120.000,00	68.400,00
	Harga Satuan per kegiatan				108.816,00
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 150 x 108 cm		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
	Pekerja	0,14	Orang/Hari	153.000,00	21.420,00
	Mandor	0,007	Orang/Hari	191.000,00	1.337,00
					-
	Bahan :				-
	Asbes Gelombang Besar Uk 150 x 108 x 0,5 cm	0,8	Lembar	95.000,00	76.000,00
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	0,12	Kg	32.300,00	3.876,00
	Harga Satuan per kegiatan				116.416,00
	Pemasangan Atap Bitumen Gelombang 200 x 95 (M0nolaver)		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,07	Orang/Hari	153.000,00	10.710,00
	Tukang Kayu	0,035	Orang/Hari	178.000,00	6.230,00
	Kepala Tukang	0,0035	Orang/Hari	189.000,00	661,50
	Mandor	0,0035	Orang/Hari	191.000,00	668,50
					-
	Bahan :				-
	Sekrup Asbes Uk . 4 inch	0,097	Buah	32.300,00	3.133,10
	Atap Bitumen Gelombang Uk. 200 x 95 x 0,3 cm Monolaver	0,747	Lembar	210.000,00	156.870,00
	Harga Satuan per kegiatan				178.273,10
	PEKERJAAN PEMASANGAN PLAFOND				
	Pemasangan Rangja Plafond Luar - Overstek		M2		
	Upah :				-

1	2	3	4	5	6
	Tukang Kayu	0,4	Orang/Hari	178.000,00	71.200,00
	Pekerja	0,27	Orang/Hari	153.000,00	41.310,00
	Mandor	0,004	Orang/Hari	191.000,00	764,00
	Kepala Tukang	0,0135	Orang/Hari	189.000,00	2.551,50
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	0,023	Buah	3.805.100,00	87.517,30
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,0135	Lembar	32.300,00	436,05
	Harga Satuan per kegiatan				203.778,85
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Meranti		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Bahan :				-
	Kayu Meranti Usuk	0,012	M3	6.064.600,00	72.775,20
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	0,1	Kg	32.300,00	3.230,00
	Harga Satuan per kegiatan				162.405,20
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	0,012	M3	3.805.100,00	45.661,20
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,1	Kg	32.300,00	3.230,00
	Harga Satuan per kegiatan				135.291,20
	Pemasangan Plafond Triplek Rangka Kayu Meranti		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	189.000,00	7.560,00
	Pekerja	0,27	Orang/Hari	153.000,00	41.310,00
	Tukang Kayu	0,4	Orang/Hari	178.000,00	71.200,00
	Mandor	0,0135	Orang/Hari	191.000,00	2.578,50
	Bahan:				-
	Kayu Meranti Usuk	0,023	M3	6.064.600,00	139.485,80
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,06	Kg	32.300,00	1.938,00
	Triplek Uk 120 x120 cm Tebal 4 mm	0,39	Lembar	90.400,00	35.256,00
	Harga Satuan per kegiatan				299.328,30
	Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing		M2		
	Upah :				-
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Tukang Besi	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Bahan :				-
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	0,11	Buah	32.300,00	3.553,00
	Rangka Galvalume Uk 0,8 mm	1	Lonjor	160.000,00	160.000,00
	Rangka Galvalume Uk 0,5 mm	0,75	Lonjor	60.000,00	45.000,00
	Plafond Asbes Uk . 120 x 240 cm Tebal . 3,5 mm	0,3819	Lembar	95.000,00	36.280,50
	Harga Satuan per kegiatan				328.733,50
	Pemasangan Planfond Gypsum		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	189.000,00	945,00
	Tukang Kayu	0,05	Orang/Hari	178.000,00	8.900,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Bahan :				-
	Papan Gypsum Uk 120 x 240 cm , Tebal 9 mm	0,364	Lembar	163.100	59.368,40
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,11	kg	32.300,00	3.553,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				89.021,40
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Meranti		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,18	Orang/Hari	153.000,00	27.540,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	189.000,00	6.048,00
	Tukang Kayu	0,32	Orang/Hari	178.000,00	56.960,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Meranti Usuk	0,012	M3	6.064.600,00	72.775,20
	Paku Biasa Uk 2-5 Inch	0,06	Kg	32.300,00	1.938,00
	Planfond Asbes Uk 100 x 100 cm Tebal 4 mm	1,1	Lembar	95.000,00	104.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				271.480,20
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Lama		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,07	Orang/Hari	178.000,00	12.460,00
	Pekerja	0,03	Orang/Hari	153.000,00	4.590,00
	Kepala Tukang	0,007	Orang/Hari	189.000,00	1.323,00
	Mandor	0,0015	Orang/Hari	191.000,00	286,50
					-
	Bahan :				
	Planfond Asbes Uk. 100 x 100x cm Tebal 4 mm	1,1	Lembar	95.000,00	104.500,00
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	0,01	Kg	32.300,00	323,00
	Harga Satuan per kegiatan				123.482,50
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	189.000,00	6.048,00
	Tukang Kayu	0,32	Orang/Hari	178.000,00	56.960,00
	Pekerja	0,18	Orang/Hari	153.000,00	27.540,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Kamper Balok	0,012	M3	3.805.100,00	45.661,20
	Plafond Asbes Uk, 100 x 100 cm Tebal 4 mm	1,1	Lembar	95.000,00	104.500,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,06	Kg	32.300,00	1.938,00
	Harga Satuan per kegiatan				244.366,20
	Pemasangan Plafond Asbes Datar Rangka Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,18	Orang/Hari	153.000,00	27.540,00
	Kepala Tukang	0,032	Orang/Hari	189.000,00	6.048,00
	Mandor	0,009	Orang/Hari	191.000,00	1.719,00
	Tukang Kayu	0,32	Orang/Hari	178.000,00	56.960,00
					-
	Bahan :				
	Kayu Kamper Balok	0,012	M3	3.805.100,00	45.661,20
	Paku Biasa Uk. 2-5 inch	0,06	Kg	32.300,00	1.938,00
	Plafond Asbes Uk, 100 x 100 cm Tebal 4 mm	1,1	Lembar	95.000,00	104.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				244.366,20
	Pekerjaan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Meranti		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,156	Orang/Hari	153.000,00	23.868,00
	Kepala Tukang	0,0462	Orang/Hari	189.000,00	8.731,80
	Mandor	0,0078	Orang/Hari	191.000,00	1.489,80
	Tukang Kayu	0,462	Orang/Hari	178.000,00	82.236,00
					-
	Bahan :				
	Plafond Asbes Uk, 100 x 100 cm Tebal 4 mm	1	Lembar	95.000,00	95.000,00
	Kayu Meranti Usuk	0,022	M3	6.064.600,00	133.421,20
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,1	kg	32.300,00	3.230,00
	Harga Satuan per kegiatan				347.976,80
	Pemasangan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,156	Orang/Hari	153.000,00	23.868,00
	Kepala Tukang	0,0462	Orang/Hari	189.000,00	8.731,80
	Mandor	0,0078	Orang/Hari	191.000,00	1.489,80
	Tukang Kayu	0,462	Orang/Hari	178.000,00	82.236,00

1	2	3	4	5	6
					-
	Bahan :				-
	Plafond Asbes Uk, 100 x 100 cm Tebal 4 mm	1	Lembaer	95.000,00	95.000,00
	Kayu Kamper Balok	0,22	M3	3.805.100,00	837.122,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,1	kg	32.300,00	3.230,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.051.677,60
	Pemasangan List Plafond Kayu Kamper		M		
	Upah :				
	Mandor	0,003	Orang/Hari	191.000,00	573,00
	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	189.000,00	945,00
	Tukang Kayu'	0,05	Orang/Hari	178.000,00	8.900,00
	Pekerja	0,05	Orang/Hari	153.000,00	7.650,00
					-
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,004	M3	3.805.100,00	15.220,40
	Paku Biasa Uk 2- 5 inch	0,01	Kg	32.300,00	323,00
	Harga Satuan per kegiatan				33.611,40
	PEKERJAAN FINISHING				
	PEKERJAAN KUSEN , PINTU DAN JENDELA				
	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu / Jendela kayu Meranti		M3		
	Upah :				
	Kepalah Tukang	1,8	Orang/Hari	189.000,00	340.200,00
	Mandor	0,3	Orang/Hari	191.000,00	57.300,00
	Pekerja	6	Orang/Hari	153.000,00	918.000,00
	Tukang Kayu	18	Orang/Hari	178.000,00	3.204.000,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	1,25	kg	32.300,00	40.375,00
	Lem Kayu	1	kg	50.900,00	50.900,00
	Kayu Meranti Balok	1,2	M3	6.064.600,00	7.277.520,00
	Harga Satuan per kegiatan				11.888.295,00
	Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu /Jendela Kayu Kamper		M3		
	Upah :				
	Kepala Tukang	1,8	Orang/Hari	189.000,00	340.200,00
	Tukang Kayu	18	Orang/Hari	178.000,00	3.204.000,00
	Pekerja	6	Orang/Hari	153.000,00	918.000,00
	Mandor	0,3	Orang/Hari	191.000,00	57.300,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	1,25	kg	32.300,00	40.375,00
	Lem Kayu	1	kg	50.900,00	50.900,00
	Kayu Kamper Balok	1,2	M3	3.805.100,00	4.566.120,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.176.895,00
	Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Triplek		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,35	Orang/Hari	153.000,00	53.550,00
	Mandor	0,105	Orang/Hari	191.000,00	20.055,00
	Tukang Kayu	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
					-
	Bahan :				-
	Klem Kabel Uk 4 mm	0,3	Dos	27.100,00	8.130,00
	Lem Kayu	0,3	kg	50.900,00	15.270,00
	Triplek Uk . 120 x 240 cm Tebal 4 mm	1	Lembar	90.400,00	90.400,00
	Kayu Kamper Balok	0,0196	M3	3.805.100,00	74.579,96
	Harga Satuan per kegiatan				448.884,96
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Teakwood		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,225	Orang/Hari	189.000,00	42.525,00
	Mandor	0,043	Orang/Hari	191.000,00	8.213,00
	Tukang Kayu	2,55	Orang/Hari	178.000,00	453.900,00
	Pekerja	0,85	Orang/Hari	153.000,00	130.050,00
					-
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	0,025	M3	3.805.100,00	95.127,50
	Lem Kayu	0,8	Kg	50.900,00	40.720,00

1	2	3	4	5	6
	Klem Kabel Uk 4 mm	0,03	Dos	27.100,00	813,00
	Teakwood Uk 122 x 244 x 4 mm	1	Lembar	250.000,00	250.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.021.348,50
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	189.000,00	56.700,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Tukang Kayu	3	Orang/Hari	178.000,00	534.000,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,04	M3	3.805.100,00	152.204,00
	Lem Kayu	0,5	Kg	50.900,00	25.450,00
	Harga Satuan per kegiatan				930.904,00
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	3	Orang/Hari	178.000,00	534.000,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
	Kepala Tukang	0,3	Orang/Hari	189.000,00	56.700,00
	Bahan :				-
	Lem Kayu	0,5	Kg	50.900,00	25.450,00
	Kayu Jati Papan	0,04	M3	8.442.800,00	337.712,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.116.412,00
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Klam Kamper		M2		
	Upah :				-
	Tukang Kayu	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
	Pekerja	0,35	Orang/Hari	153.000,00	53.550,00
	Mandor	0,018	Orang/Hari	191.000,00	3.438,00
	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	189.000,00	19.845,00
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,05	Kg	32.300,00	1.615,00
	Kayu Kamp[er Papan	0,04	M3	3.805.100,00	152.204,00
	Harga Satuan per kegiatan				417.552,00
	Pembuatan dan pemasangan Daun Pintu Klam Kayu Jati		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,35	Orang/Hari	153.000,00	53.550,00
	Kepala Tukang	0,105	Orang/Hari	189.000,00	19.845,00
	Tukang Kayu	1,05	Orang/Hari	178.000,00	186.900,00
	Mandor	0,018	Orang/Hari	191.000,00	3.438,00
	Bahan :				-
	Kayu Jati Papan	0,04	M3	8.442.800,00	337.712,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,05	Kg	32.300,00	1.615,00
	Harga Satuan per kegiatan				603.060,00
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu /Jendela Kaca Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,24	Orang/Hari	189.000,00	45.360,00
	Tukang Kayu	2,4	Orang/Hari	178.000,00	427.200,00
	Pekerja	0,8	Orang/Hari	153.000,00	122.400,00
	Mandor	0,04	Orang/Hari	191.000,00	7.640,00
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Papan	0,024	M3	3.805.100,00	91.322,40
	Lem Kayu	0,3	Kg	50.900,00	15.270,00
	Harga Satuan per kegiatan				709.192,40
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu / Jendela Kaca Kayu Jati		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	2,4	Orang/Hari	178.000,00	427.200,00

1	2	3	4	5	6
	Pekerja	0,8	Orang/Hari	153.000,00	122.400,00
	Mandor	0,04	Orang/Hari	191.000,00	7.640,00
	Kepala Tukang	0,024	Orang/Hari	189.000,00	4.536,00
					-
	Bahan :				-
	Lem Kayu	0,3	Kg	50.900,00	15.270,00
	Kayu Jati Papan	0,0224	M3	8.442.800,00	189.118,72
	Harga Satuan per kegiatan				766.164,72
	Pembongkaran Kayu		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,25	Orang/Hari	191.000,00	47.750,00
	Kepala Tukang	0,0875	Orang/Hari	189.000,00	16.537,50
	Tukang Besi	0,525	Orang/Hari	178.000,00	93.450,00
	Pekerja	1,75	Orang/Hari	153.000,00	267.750,00
	Harga Satuan per kegiatan				425.487,50
	Pemasangan Vertical Blind		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,018	Orang/Hari	191.000,00	3.438,00
	Kepala Tukang	0,035	Orang/Hari	189.000,00	6.615,00
	Tukang Besi	0,35	Orang/Hari	178.000,00	62.300,00
	Pekerja	0,35	Orang/Hari	153.000,00	53.550,00
					-
	Bahan :				-
	Vertical Blind	1	M2	935.300	935.300,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.061.203,00
	Pemasangan Kusen Aluminium Profil 4 "- Putih		M		
	Upah:				
	Kepala Tukang	0,0043	Orang/Hari	189.000,00	812,70
	Pekerja	0,043	Orang/Hari	153.000,00	6.579,00
	Tukang Kayu	0,043	Orang/Hari	178.000,00	7.654,00
	Mandor	0,0021	Orang/Hari	191.000,00	401,10
					-
	Bahan:				-
	Lem Sealent	0,06	Tube	55.000,00	3.300,00
	Aluminium Profil Uk 4 inch	1,1	Lonjor	29.600,00	32.560,00
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	2	buah	32.300,00	64.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				115.906,80
	Pemasangan Kunci Tanam Kecil		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,01	Orang/Hari	153.000,00	1.530,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,05	Orang/Hari	189.000,00	9.450,00
	Tukang Kayu	0,5	Orang/Hari	178.000,00	89.000,00
					-
	Bahan :				-
	Kunci Tanam	1	Buah	850.300	850.300,00
	Harga Satuan per kegiatan				951.235,00
	Pemasangan Kawat Ntamuk- kasa Plastik		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
	Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
					-
	Bahan :				-
	Kasa Nyamuk	1,1	M	30.100,00	33.110,00
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	0,02	Kg	32.300,00	646,00
	Harga Satuan per kegiatan				69.701,00
	Pemasangan Kawat Nyamuk - Kasa Alumnium		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Plat Strip uk 2 x 20 mm Panjang 6 m	3,842	Lonjor	24.500	94.129,00
	Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	11,11	Cm	3.550,00	39.440,50
	Kawat Nyamuk	1,1	M	30.100,00	33.110,00
	Harga Satuan per kegiatan				211.219,50
	Pemasangan Kawat Harmonika		M2		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Pekerja	0,1	Orang/Hari	153.000,00	15.300,00
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Kepala Tukang	0,005	Orang/Hari	189.000,00	945,00
					-
	Bahan :				-
	Kayu Kamper Balok	0,0018	M3	3.805.100,00	6.849,18
	Kawat Harmonika Uk 5 x 5 cm Tebal 1,6 mm	1,1	M3	43.200	47.520,00
	Paku Biasa Uk 2-5 inch	0,02	Kg	32.300,00	646,00
	Harga Satuan per kegiatan				90.970,18
	Pemasangan Kaca Mati Rayban		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Tukang Besi	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
	Mandor	0,0008	Orang/Hari	191.000,00	152,80
					-
	Bahan :				-
	Kaca Riben Tebal 5 mm	1,1	M2	212.500	233.750,00
	Lem Sealent	1	Tube	55.000,00	55.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				320.732,80
	Pemasangan Kaca Mati		M2		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Mandor	0,0008	Orang/Hari	191.000,00	152,80
	Pekerja	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
					-
	Bahan :				-
	Lem Sealent	1	Tube	55.000,00	55.000,00
	Kaca Polos Tebal 5 mm	1,1	M2	145.000,00	159.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				246.482,80
	Pemasangan Kaca Gravier		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0075	Orang/Hari	191.000,00	1.432,50
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Tukang Besi	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
					-
	Bahan :				-
	Kaca Grafir 3 D	1,1	M2	2.040.900	2.244.990,00
	Harga Satuan per kegiatan				2.278.252,50
	Pemasangan Hak Angin Siku		Set		
	Upah :				
	Pekerja	0,08	Orang/Hari	153.000,00	12.240,00
	Tukang Kayu	0,14	c	178.000,00	24.920,00
					-
	Bahan :				-
	Hak Angin Sikutan	1	Pasang	27.900	27.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				65.060,00
	Pemasangan Hak Angin Lurus		Buah		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,12	Orang/Hari	178.000,00	21.360,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
					-
	Bahan :				-
	Hak Angin Lurus	1	Pasaang	27.900	27.900,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				58.440,00
	Pemasangan Grendel Tanam		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,08	Orang/Hari	153.000,00	12.240,00
	Tukang Kayu	0,14	Orang/Hari	178.000,00	24.920,00
					-
	Bahan :				-
	Grendel Tanam	1	Pasang	65.000,00	65.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				102.160,00
	Pemasangan Grendel Panjang		Buah		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,12	Orang/Hari	178.000,00	21.360,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
					-
	Bahan :				-
	Grendel Panjang	1	Buah	29.200	29.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				59.740,00
	Pemasangan Grendel Kecil		Buah		
	Upah :				
	Tukang kayu	0,12	Orang/Hari	178.000,00	21.360,00
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
					-
	Bahan :				-
	Grendel	1	Buah	29.200	29.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				59.740,00
	Pemasangan Grendel Besar		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,06	Orang/Hari	153.000,00	9.180,00
	Tukang Kayu	0,12	Orang/Hari	178.000,00	21.360,00
					-
	Bahan :				-
	Grendel Besar	1	Buah	29.200	29.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				59.740,00
	Pemasangan Gorden		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,45	Orang/Hari	153.000,00	68.850,00
	Mandor	0,05	Orang/Hari	191.000,00	9.550,00
					-
	Bahan :				-
	Gorden Uk 100 X 150 cm	2,74	Buah	510.500,00	1.398.770,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.477.170,00
	Pemasangan Vitrase		M2		
	Upah:				
	Mandor	0,04	Orang/Hari	191.000,00	7.640,00
	Pekerja	0,13	Orang/Hari	153.000,00	19.890,00
	Tukang Kayu	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
					-
	Bahan :				-
	Gorden Vitrase Putih Gorden	1	M2	510.500,00	510.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				582.530,00
					-
	Pemasangan Engset Kuningan Jendela		Set		-
	Upah :				-
	Mandor	0,0008	Orang/Hari	191.000,00	152,80
	Kepala Tukang	0,015	Orang/Hari	189.000,00	2.835,00
	Tukang Kayu	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,015	Orang/Hari	153.000,00	2.295,00
					-
	Bahan :				-
	Engsel Kupu 3 Lubang	1	Unit	149.500	149.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				181.482,80
	Pemasangan Engsel H		Set		
	Upah :				

1	2	3	4	5	6
	Tukang Kayu	0,0005	Orang/Hari	178.000,00	89,00
	Mandor	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Kepala Tukang	0,1	Orang/Hari	189.000,00	18.900,00
	Pekerja	0,01	Orang/Hari	153.000,00	1.530,00
					-
	Bahan :				-
	Engsel H	1	Unit	149.500	149.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				171.929,00
	Pemasangan Dinding Oartisi Sigle Teakwood Tanpa Rangka		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,075	Orang/Hari	178.000,00	13.350,00
	Kepala Tukang	0,0075	Orang/Hari	189.000,00	1.417,50
	Mandor	0,0013	Orang/Hari	191.000,00	248,30
	Pekerja	0,025	Orang/Hari	153.000,00	3.825,00
					-
	Bahan :				-
	Teakwood uk 122 x 244 x 4 mm	0,4	Lembar	250.000,00	100.000,00
	Paku Biasa Uk 1/2 - 1 inch	0,05	Kg	32.300,00	1.615,00
	Harga Satuan per kegiatan				120.455,80
	Pemasangan Dinding Partisi Double Teakwood		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,008	Orang/Hari	191.000,00	1.528,00
	Tukang Kayu	0,45	Orang/Hari	178.000,00	80.100,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Kepala Tukang	0,045	Orang/Hari	189.000,00	8.505,00
					-
	Bahan :				-
	Kayu Meranti Reng	0,028	M3	6.064.600,00	169.808,80
	Klem Kabel Uk 4 mm	0,15	Dos	27.100,00	4.065,00
	Lem Kayu	0,56	Kg	27.100,00	15.176,00
	Teakwood UK 122 x 244 x 4 mm	0,86	Lembar	50.900,00	43.774,00
	Harga Satuan per kegiatan				345.906,80
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Menetal Stud		M2		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,45	Orang/Hari	178.000,00	80.100,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Mandor	0,045	Orang/Hari	191.000,00	8.595,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
					-
	Bahan :				-
	MeTal Stud	2,5	Batang	42.000,00	105.000,00
	Sekrup Asbes Uk 4 inch	28	Buah	32.300,00	904.400,00
	Papan Gypsum Uk 120 x 240 cm Tebal 9 mm	1	Lembar	163.100	163.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.298.320,00
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Kayu Kamper		M2		
	Upah :				
	Tukang Kayu	0,45	Orang/Hari	178.000,00	80.100,00
	Kepala Tukang	0,075	Orang/Hari	189.000,00	14.175,00
	Mandor	0,045	Orang/Hari	191.000,00	8.595,00
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
					-
	Bahan :				-
	Papan Gypsum Uk . 120 x 240 cm Tebal 9 mm	1	Lembar	163.100	163.100,00
	Sekrup Asbes Uk. 4 inch	28	Buah	32.300,00	904.400,00
	Kayu Kamper Balok	0,0195	M3	3.805.100,00	74.199,45
	Harga Satuan per kegiatan				1.267.519,45
	Pemsangan Daun Pintu PVC		Buah		
	Upah				
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
	Pekerja	0,6	Orang/Hari	153.000,00	91.800,00
	Tukang Kayu	0,6	Orang/Hari	178.000,00	106.800,00
	Kepala Tukang	0,03	Orang/Hari	189.000,00	5.670,00
					-
	Bahan :				-
	Pintu PVC	1	Buah	450.000,00	450.000,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				660.000,00
	PEKERJAAN INSTANSI LISTRIK				
	Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung		Titik		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,001	Orang/Hari	153.000,00	153,00
	Tukang Listrik	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
					-
	Bahan :				-
	Stop Kontak	1	Buah	38.850	38.850,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	5	M	3.348	16.740,98
	Tee Dos PVC	1	Buah	35.000,00	35.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				117.443,98
	Pemasangan Titik Saklar Tunggal		Titik		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,001	Orang/Hari	153.000,00	153,00
					-
	Bahan :				-
	Saklar Engkel	1	Unit	23.600	23.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				50.453,00
	Pemasangan Titik Saklar Ganda		Titik		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,15	Orang/Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,001	Orang/Hari	153.000,00	153,00
					-
	Bahan :				-
	Saklar Seri	1	Unit	18.100	18.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				44.953,00
	Pemasangan Titik Lampu Gedung		Titik		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Pekerja	0,003	Orang/Hari	153.000,00	459,00
					-
	Bahan :				-
	Fitting Lampu	1	Buah	54.700,00	54.700,00
	Isolator	1	Unit	88.800,00	88.800,00
	Tee Dos PVC	1	Buah	35.000,00	35.000,00
	Kabel NYM uk . 3 x 2,5 mm	5	M	3.348	16.740,98
	Harga Satuan per kegiatan				231.299,98
	Pengerukan Lumpur Saluran Gorong Gorong		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,0125	Orang/Hari	191.000,00	2.387,50
	Pekerja	0,375	Orang/Hari	153.000,00	57.375,00
					-
	Bahan :				-
	Sirtu	1,2	M3	391.900	470.280,00
	Harga Satuan per kegiatan				530.042,50
	Pemasangan Wastafel		Buah		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,15	Orang/Hari	189.000,00	28.350,00
	Pekerja	1,2	Orang/Hari	153.000,00	183.600,00
	Mandor	0,06	Orang/Hari	191.000,00	11.460,00
	Tukang Pipa	1,45	Orang/Hari	178.000,00	258.100,00
					-
	Bahan :				-
	Semen PC 40 Kg	0,15	Sak	80.000,00	12.000,00
	Wastafel Tanam	1,2	Buah	4.650.000,00	5.580.000,00
	Pasir Pasang	0,01	M3	415.800,00	4.158,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.077.668,00
	Pemasangan Lubang Drainase		Buah		
	Upah :				
	Mandor	0,00125	Orang/Hari	191.000,00	238,75
	Pekerja	0,03	Orang/Hari	153.000,00	4.590,00

1	2	3	4	5	6
	Kepala Tukang	0,0015	Orang/Hari	189.000,00	283,50
	Tukang Batu	0,015	Orang/Hari	178.000,00	2.670,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (AW) Uk. 2 inch Panjang 4 mm	0,125	Batang	150.000,00	18.750,00
	Ijuk	0,05	Kg	56.900	2.845,00
	Harga Satuan per kegiatan				29.377,25
	Pemasangan Kran Air		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,01	Orang/Hari	153.000,00	1.530,00
	Tukang Pipa	0,4	Orang/Hari	178.000,00	71.200,00
	Kepala Tukang	0,04	Orang/Hari	189.000,00	7.560,00
	Mandor	0,005	Orang/Hari	191.000,00	955,00
					-
	Bahan :				-
	Kran Air Besi Uk 3/4 inch	1	Buah	46.600	46.600,00
	Seal Tape	0,025	Buah	15.900	397,50
	Harga Satuan per kegiatan				128.242,50
	Pemasangan Kloset Jongkok Porcelaine		Buah		
	Upah :				
	Tukang Batu	1,5	Orang/Hari	178.000,00	267.000,00
	Kepala Tukang	0,15	Orang/Hari	189.000,00	28.350,00
	Mandor	0,16	Orang/Hari	191.000,00	30.560,00
	Pekerja	1	Orang/Hari	153.000,00	153.000,00
					-
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,01	M3	415.800,00	4.158,00
	Closet Jongkok Porcelain Warna Putih	1	Buah	175.000,00	175.000,00
	Semen PC 40 Kg	0,15	Sak	80.000,00	12.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				670.068,00
	Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine		Buah		
	Upah :				
	Tukang Batu	1,1	Orang/Hari	178.000,00	195.800,00
	Pekerja	3,3	Orang/Hari	153.000,00	504.900,00
	Mandor	0,16	Orang/Hari	191.000,00	30.560,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
					-
	Bahan :				-
	Closet Duduk Porcelain warna putih	1	Buah	175.000,00	175.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				908.150,00
	Pemasangan Dasar Saluran R. 25 - 1/2 Lingkaran		M		
	Upah :				
	Mandor	0,0238	Orang/Hari	191.000,00	4.545,80
	Pekerja	3,3	Orang/Hari	153.000,00	504.900,00
					-
	Bahan :				-
	Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,5	Buah	1.088.400	544.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.053.645,80
	Pekerjaan Dasar Saluran R. 25		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,475	Orang/Hari	153.000,00	72.675,00
	Mandor	0,0238	Orang/Hari	191.000,00	4.545,80
					-
	Bahan:				-
	Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,8	Buah	1.088.400	870.720,00
	Harga Satuan per kegiatan				947.940,80
	Pemasangan Dasar Saluran R.15 1/2 lingkaran		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,38	Orang/Hari	153.000,00	58.140,00
	Mandor	0,019	Orang/Hari	191.000,00	3.629,00
					-
	Bahan :				-
	Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,5	Buah	1.088.400	544.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				605.969,00

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Dasar Saluran R.15		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,38	Orang/Hari	153.000,00	58.140,00
	Mandor	0,019	Orang/Hari	191.000,00	3.629,00
					-
	Bahan :				-
	Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,8	Buah	1.088.400	870.720,00
	Harga Satuan per kegiatan				932.489,00
	Pemasangan Dasar Saluran R 10 1/2 Lingkaran		M		
	Upah :				
	Mandor	0,0152	Orang/Hari	191.000,00	2.903,20
	Pekerja	0,304	Orang/Hari	153.000,00	46.512,00
					-
	Bahan :				-
	Buis Beton Uk . 80 x 50 cm	0,5	Buah	1.088.400	544.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				593.615,20
					-
	Pemasangan Dasar Saluran R. 10		M		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,304	Orang/Hari	153.000,00	46.512,00
	Mandor	0,0152	Orang/Hari	191.000,00	2.903,20
					-
	Bahan :				-
	Buis Beton Uk 80 x 50 cm	0,8	Buah	1.088.400	870.720,00
	Harga Satuan per kegiatan				920.135,20
	Pekerjaan Galian Saluran Grainase		M3		
	Upah:				
	Pekerja	0,75	Orang/Hari	153.000,00	114.750,00
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				120.480,00
	Pekerjaan Angkutan Pembersian Saluran		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,008	Orang/Hari	191.000,00	1.528,00
	Pekerja	0,83	Orang/Hari	153.000,00	126.990,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,02	Jam	262.500,00	5.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				133.768,00
	Pembuatan Bak Kontrol		Buah		
	Upah :				-
	Mandor	0,011	Orang/Hari	191.000,00	2.101,00
	Kepala Tukang	0,072	Orang/Hari	189.000,00	13.608,00
	Tukang Batu	0,72	Orang/Hari	178.000,00	128.160,00
	Pekerja	2,16	Orang/Hari	153.000,00	330.480,00
					-
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,07	M3	415.800,00	29.106,00
	Batu Bata Merah	40	Buah	800	32.000,00
	Besi Beton Polos	1,6	Kg	17.500	28.000,00
	Batu Krikil Beton	0,07	M3	577.900	40.453,00
	Pasir Pasang	0,06	M3	415.800,00	24.948,00
	Semen PC 40 Kg	1,1	Sak	80.000,00	88.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				716.856,00
	PEKERJA PAGAR				
	Pemasangan Pintu Swing Ganda Model BRC		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
	Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	178.000,00	89.000,00
					-
	Bahan :				-
	Pintu Pagar BRC Swing Ganda Uk 300 x 120 cm	1	Unit	4.550.000,00	4.550.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.715.500,00
					-
	Pemasangan Pintu Pagar Besi		Unit		-

1	2	3	4	5	6
	Upah :				-
	Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
					-
	Bahan :				-
	Pintu Pagar Besi	1	Unit	4.550.000,00	4.550.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				4.715.500,00
					-
	Pemasangan Pagar Besi Model BRC		Unit		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,5	Orang/Hari	153.000,00	76.500,00
	Tukang Besi	0,5	Orang/Hari	178.000,00	89.000,00
					-
	Bahan :				
	Pagar BRC Uk 240 x 120 cm Dia 6 mm	1	Unit	550.000,00	550.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				715.500,00
					-
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 240 cm		Unit		
	Upah				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	0,2	kg	19.400,00	3.880,00
					-
	Bahan :				-
	Pengecatan Dasar menggunakan Meni Besi	2,88	M2	275.000,00	792.000,00
	Besi Beton Polos	17,35	Kg	17.500,00	303.625,00
	Plat Besi / Baja Uk 240 x 120 cm Tebal 1,8 mm	0,1	Lebar	355.000	35.500,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.135.005,00
					-
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 255 cm		Unit		
	Upah :				
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	0,175	kg	19.400,00	3.395,00
					-
	Bahan :				-
	Plat Besi /Baja Uk 240 X 120 cm Tebal 1,8 mm	0,1	Lembar	355.000	35.500,00
	Pengecatan Dasar menggunakan Meni Besi	3,24	M2	275.000,00	891.000,00
	Besi Beton Polos	16,85	Kg	17.500,00	294.875,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				1.224.770,00
					-
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 240 cm		Unit		
	Upah :				
	Pekerjaan Fabrikasi Dan Elektroda Besi Siku	0,2	kg	19.400,00	3.880,00
					-
	Bahan :				-
	Plat Besi / Baja Uk 240 x 120 cm , Tebal 1,8 mm	0,1	Lembar	355.000	35.500,00
	Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi	2,16	M2	275.000,00	594.000,00
	Besi Beton Polos	13,35	kg	17.500,00	233.625,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				867.005,00
					-
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 225 cm		Unit		
	Upah :				
	Pekerjaan Fabrikasi Dan Elektroda Besi Siku	0,175	Kg	19.400,00	3.395,00
					-
	Bahan :				-
	Plat Besi /Baja Uk 240 X 120 cm Tebal 1,8 mm	0,1	Lembar	355.000	35.500,00
	Pengecatan Dasar menggunakan Meni Besi	2,52	M2	275.000,00	693.000,00
	Besi Beton Polos	12,85	kg	17.500,00	224.875,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				956.770,00
					-
	PEKERJAAN PIPA				
	Penyambungan Pipa Galvanish Termasuk Elektroda		M		-
	Upah :				-
	Pekerja'	0,028	Orang /hari	153.000,00	4.284,00
	Tukang Besi	0,06	Orang /hari	178.000,00	10.680,00
	Mandor	0,002	Orang /hari	191.000,00	382,00
					-
	Bahan :				-
	Pekerjaan Fabrikasi Dan Elektroda Besi Siku	0,001	kg	19.400,00	19,40
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Welding Set Min 5 Jam	0,021	Hari	410.000,00	8.610,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				23.975,40

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 3/4		Buah		
	Upah :				
	Mandor	0,171	Orang /hari	191.000,00	32.661,00
	Tukang Pipa	0,857	Orang /hari	178.000,00	152.546,00
	Pekerja	1,714	Orang /hari	153.000,00	262.242,00
					-
	Bahan :				
	Lem PVC	0,1	Tube	45.700,00	4.570,00
	Gate Valve Cast Iron 150 PSI uk 3/4 Inch	1	Buah	710.000,00	710.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.162.019,00
	Pemasangan Gate Value Cast Iron Diameter 1/2		Buah		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,715	Orang /hari	178.000,00	127.270,00
	Pekerja	1,429	Orang /hari	153.000,00	218.637,00
	Mandor	0,143	Orang /hari	191.000,00	27.313,00
					-
	Bahan :				
	Lem PVC	0,1	Tube	45.700,00	4.570,00
	Gate Value Cast Iron 100 PSI Uk 1/2 inch	1,1	Buah	355.000,00	390.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				768.290,00
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 2		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,106	Orang /hari	153.000,00	16.218,00
	Mandor	0,011	Orang /hari	191.000,00	2.101,00
	Tukang Pipa	0,053	Orang /hari	178.000,00	9.434,00
					-
	Bahan :				
	Tee PVC (D) Uk 2 inch	1	Buah	35.000,00	35.000,00
	Lem PVC	0,1	Tube	45.700,00	4.570,00
	Harga Satuan per kegiatan				67.323,00
					-
	Pemasangan Tee pvc Type D Diameter 3		Buah		-
	Upah :				-
	Mandor	0,011	Orang /hari	191.000,00	2.101,00
	Tukang Pipa	0,053	Orang /hari	178.000,00	9.434,00
	Pekerja	0,106	Orang /hari	153.000,00	16.218,00
					-
	Bahan :				-
	Lem PVC	1	Buah	45.700,00	45.700,00
	Tee PVC (D) Uk 3 Inch	0,1	Tube	35.000,00	3.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				76.953,00
					-
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 4		Buah		-
	Upah :				-
	Tukang Pipa	0,053	Orang /hari	178.000,00	9.434,00
	Mandor	0,011	Orang /hari	191.000,00	2.101,00
	Pekerja	0,106	Orang /hari	153.000,00	16.218,00
					-
	Bahan :				-
	Tee PVC (D) Uk 4 inch	1	Buah	35.000,00	35.000,00
	Lem PVC	0,1	Tube	45.700,00	4.570,00
	Harga Satuan per kegiatan				67.323,00
	Pemasangan Pipa PVC Type D Diameter 6		M		
	Upah :				
	Mandor	0,012	Orang /hari	191.000,00	2.292,00
	Pekerja	0,118	Orang /hari	153.000,00	18.054,00
	Tukang Pipa	0,059	Orang /hari	178.000,00	10.502,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (D) Uk 6 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (D) Uk 6 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				182.473,00
	Pemasangan Pipa PVC Type Diameter 5		M		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,053	Orang /hari	178.000,00	9.434,00
	Pekerja	0,105	Orang /hari	153.000,00	16.065,00

1	2	3	4	5	6
	Mandor	0,011	Orang /hari	191.000,00	2.101,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (D) Uk 5 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Acc Pipa PVC (D) Uk 5 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				179.225,00
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4		M		
	Upah :				
	Mandor	0,011	Orang /hari	191.000,00	2.101,00
	Pekerja	0,105	Orang /hari	153.000,00	16.065,00
	Tukang Pipa	0,053	Orang /hari	178.000,00	9.434,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (D) Uk 6 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Acc Pipa PVC (D) Uk 4 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				179.225,00
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,094	Orang /hari	153.000,00	14.382,00
	Tukang Pipa	0,047	Orang /hari	178.000,00	8.366,00
	Mandor	0,009	Orang /hari	191.000,00	1.719,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (DC) Uk 4 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (C) Uk 3 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				176.092,00
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2		M		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,041	Orang /hari	178.000,00	7.298,00
	Mandor	0,008	Orang /hari	191.000,00	1.528,00
	Pekerja	0,081	Orang /hari	153.000,00	12.393,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (C) Uk 2 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (C) Uk 2 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				172.844,00
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2		M		
	Upah :				
	Mandor	0,008	Orang /hari	191.000,00	1.528,00
	Tukang Pipa	0,041	Orang /hari	178.000,00	7.298,00
	Pekerja	0,081	Orang /hari	153.000,00	12.393,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (C) Uk 4 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (C)Uk 1 1/2 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				172.844,00
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4		M		
	Upah :				-
	Pekerja	0,81	Orang /hari	153.000,00	123.930,00
	Mandor	0,004	Orang /hari	191.000,00	764,00
	Tukang Pipa	0,135	Orang /hari	178.000,00	24.030,00
	Kepala Tukang	0,0135	Orang /hari	189.000,00	2.551,50
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 4 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 4 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	570.500,00	171.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				331.425,50
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4		M		
	Upah :				
	Mandor	0,002	Orang /hari	191.000,00	382,00
	Pekerja	0,036	Orang /hari	153.000,00	5.508,00
	Tukang Pipa	0,06	Orang /hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang /hari	189.000,00	1.134,00
					-
	Bahan :				-

1	2	3	4	5	6
	Pipa PVC (AW) Uk 3/4 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	570.500,00	171.150,00
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 3/ 4 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				197.854,00
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,081	Orang /hari	153.000,00	12.393,00
	Tukang Pipa	0,135	Orang /hari	178.000,00	24.030,00
	Kepala Tukang	0,0135	Orang /hari	189.000,00	2.551,50
	Mandor	0,004	Orang /hari	191.000,00	764,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 4 inch	1	Batang	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 3 inch Panjang 4 m	0,3	Unit	570.500,00	171.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				219.888,50
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,009	Orang /hari	189.000,00	1.701,00
	Tukang Pipa	0,09	Orang /hari	178.000,00	16.020,00
	Pekerja	0,054	Orang /hari	153.000,00	8.262,00
	Mandor	0,003	Orang /hari	191.000,00	573,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 2 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 2 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	570.500,00	171.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				206.706,00
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2		M		
	Upah :				-
	Pekerja	0,036	Orang /hari	153.000,00	5.508,00
	Tukang Pipa	0,06	Orang /hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang /hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,0018	Orang /hari	191.000,00	343,80
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	570.500,00	171.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				197.815,80
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1		M		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,06	Orang /hari	178.000,00	10.680,00
	Pekerja	0,036	Orang /hari	153.000,00	5.508,00
	Mandor	0,002	Orang /hari	191.000,00	382,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang /hari	189.000,00	1.134,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa PVC (AW) Uk 1 inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1 inch Panjang 4 m	0,3	Batang	570.500,00	171.150,00
	Harga Satuan per kegiatan				197.854,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8		M		
	Upah :				
	Mandor	0,08	Orang /hari	191.000,00	15.280,00
	Tukang Besi	0,398	Orang /hari	178.000,00	70.844,00
	Pekerja	0,789	Orang /hari	153.000,00	120.717,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 8 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanizet Medium Uk 8 inch panjang 6 m	0,166667	Batang	145.000,00	24.166,72
	Harga Satuan per kegiatan				240.007,72
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6 "		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,506	Orang /hari	153.000,00	77.418,00
	Tukang Besi	0,253	Orang /hari	178.000,00	45.034,00
	Mandor	0,051	Orang /hari	191.000,00	9.741,00
					-
	Bahan :				-

1	2	3	4	5	6
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 6 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanizet Medium Uk 6 inch panjang 6 m	0,166667	Batang	145.000,00	24.166,72
	Harga Satuan per kegiatan				165.359,72
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,448	Orang /hari	153.000,00	68.544,00
	Tukang Besi	0,224	Orang /hari	178.000,00	39.872,00
	Mandor	0,045	Orang /hari	191.000,00	8.595,00
					-
	Bahan :				-
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 5 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanizet Medium Uk 5 inch panjang 6 m	0,166667	Batang	145.000,00	24.166,72
	Harga Satuan per kegiatan				150.177,72
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,135	Orang /hari	153.000,00	20.655,00
	Mandor	0,007	Orang /hari	191.000,00	1.337,00
	Kepala Tukang	0,023	Orang /hari	189.000,00	4.347,00
	Tukang Besi	0,225	Orang /hari	178.000,00	40.050,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa Besi Galvanizetd Mediu Uk 4 inch Panjang 6 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 4 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				104.389,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvinsh Diameter 3/4		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,054	Orang /hari	153.000,00	8.262,00
	Mandor	0,027	Orang /hari	191.000,00	5.157,00
	Tukang Besi	0,09	Orang /hari	178.000,00	16.020,00
	Kepala Tukang	0,009	Orang /hari	189.000,00	1.701,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 3/4 inch Panjang 6 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 3/4 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				69.140,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,023	Orang /hari	189.000,00	4.347,00
	Mandor	0,007	Orang /hari	191.000,00	1.337,00
	Tukang Besi	0,225	Orang /hari	178.000,00	40.050,00
	Pekerja	0,135	Orang /hari	153.000,00	20.655,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 3 inch Panjang 6 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 3 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				104.389,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2		M		
	Upah :				-
	Mandor	0,007	Orang /hari	191.000,00	1.337,00
	Pekerja	0,135	Orang /hari	153.000,00	20.655,00
	Tukang Besi	0,225	Orang /hari	178.000,00	40.050,00
	Kepala Tukang	0,023	Orang /hari	189.000,00	4.347,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 3 inch Panjang 6 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 3 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				104.389,00
	Pemasangan Pipa Besi Glavanish Diameter 2 1/2		M		

1	2	3	4	5	6
	Upah :				
	Tukang Besi	0,225	Orang /hari	178.000,00	40.050,00
	Pekerja	0,135	Orang /hari	153.000,00	20.655,00
	Mandor	0,007	Orang /hari	191.000,00	1.337,00
	Kepala Tukang	0,023	Orang /hari	189.000,00	4.347,00
					-
	Bahan :				
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 2 1/2 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 2 inch Panjang 1/2 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				104.389,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1/2		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,009	Orang /hari	189.000,00	1.701,00
	Mandor	0,027	Orang /hari	191.000,00	5.157,00
	Tukang Besi	0,09	Orang /hari	178.000,00	16.020,00
	Pekerja	0,054	Orang /hari	153.000,00	8.262,00
					-
	Bahan :				
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 2 1/2 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 2 inch Panjang 1/2 m	0,166667	Batang	145.000,00	24.166,72
	Harga Satuan per kegiatan				64.306,72
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1		M		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,009	Orang /hari	189.000,00	1.701,00
	Tukang Besi	0,09	Orang /hari	178.000,00	16.020,00
	Pekerja	0,054	Orang /hari	153.000,00	8.262,00
	Mandor	0,027	Orang /hari	191.000,00	5.157,00
					-
	Bahan :				
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 1 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 1 inch Panjang 6 m	0,2	Batang	145.000,00	29.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				69.140,00
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4		M		
	Upah:				
	Pekerja	0,108	Orang /hari	153.000,00	16.524,00
	Mandor	0,005	Orang /hari	191.000,00	955,00
	Kepala Tukang	0,018	Orang /hari	189.000,00	3.402,00
	Tukang Besi	0,018	Orang /hari	178.000,00	3.204,00
					-
	Bahan :				
	Acc Pipa Besi Galvanizet Medium uk 1 1/4 Inch	0,2	Batang	9.000,00	1.800,00
	Pipa Besi Galvanized Medium Uk 1 1/4 inch	1	Unit	145.000,00	145.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				170.885,00
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4		M		
	Upah :				
	Tuakng Pipa	0,01	Orang /hari	178.000,00	1.780,00
	Pekerja	0,135	Orang /hari	153.000,00	20.655,00
					-
					-
	Bahan :				
	Lem PVC	0,1	Tube	35.000,00	3.500,00
	Knee PVC (AW) Uk 4 inch	1,1	Buah	7.500,00	8.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				34.185,00
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4 (45 Degree)		Buah		
	Upah :				
	Tukang Pipa	0,01	Orang /Hari	178.000,00	1.780,00
	Pekerja	0,135	Orang /Hari	153.000,00	20.655,00
					-
	Bahan :				
	Lem PVC	0,1	Tube	35.000,00	3.500,00
	Knee PVC 45A (AW) UK . 4 Inch	1,1	Buah	7.500,00	8.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				34.185,00

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Flanges PVC Diameter 4		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,135	Orang /Hari	153.000,00	20.655,00
	Tukang Pipa	0,01	Orang /Hari	178.000,00	1.780,00
					-
	Bahan :				
	Lem PVC	0,1	Tube	35.000,00	3.500,00
	Flange PVC (AW) Uk 4 inch	1,1	Buah	98.000,00	107.800,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				133.735,00
					-
	PEKERJAAN JALAN				
	PEKERJAAN PAVING				
	Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali		M2		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,02	Orang /Hari	153.000,00	3.060,00
	Harga Satuan per kegiatan				3.060,00
	Pembongkaran paving Dipakai Kembali		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,04	Orang /Hari	153.000,00	6.120,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.120,00
	Pemasangan Tegel Trotoar		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,006	Orang /Hari	191.000,00	1.146,00
	Tukang Batu	0,013	Orang /Hari	178.000,00	2.314,00
	Pekerja	0,013	Orang /Hari	153.000,00	1.989,00
					-
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,01	M3	415.800,00	4.158,00
	Tanah pedel / Putih (Clime Stone)	0,012	M3	183.500,00	2.202,00
	Tegal Trotoar Uk 30 x 30 cm	1	M2	84.600	84.600,00
	Semen PC 40 kg	0,091	Sak	80.000,00	7.280,00
	Harga Satuan per kegiatan				103.689,00
	Pemasangan Paving Uskup warna Tebal 8 cm		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
	Tukang Batu	0,05	Orang /Hari	178.000,00	8.900,00
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
					-
	Bahan :				-
	Paving Uskup Warna Tebal 8 cm	3,34	Buah	4.000	13.360,00
	Pasir Pasang	0,001	M3	415.800,00	415,80
	Harga Satuan per kegiatan				35.100,80
	Pasangan Paving Uskup Warna Tebal 6 cm		M		
	Upah :				
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
	Tuakang Batu	0,05	Orang /Hari	178.000,00	8.900,00
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
					-
	Bahan :				-
	Paving Uskup Warna Tebal 6 cm	3,34	Buah	4.000	13.360,00
	Pasir Pasang	0,001	M3	415.800,00	415,80
	Harga Satuan per kegiatan				35.100,80
	Pemasangan Paving Uskup Abu Abu Tebal 8 cm		M		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
					-
	Bahan :				-
	Pasir Pasang	0,001	M3	415.800,00	415,80
	Paving Uskup Abu Abu Tebal 8 cm	3,34	Buah	4.000	13.360,00
	Harga Satuan per kegiatan				115.200,80
	Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm		M		

1	2	3	4	5	6
	Upah :				
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
	Tukang Batu	0,05	Orang /Hari	178.000,00	8.900,00
					-
	Bahan :				
	Pasir Pasang	0,001	M3	415.800,00	415,80
	Paving Uskup Abu Abu Tebal 6 CM	3,34	Buah	4.000	13.360,00
	Harga Satuan per kegiatan				35.100,80
	Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0013	Orang /Hari	191.000,00	248,30
	Kepala Tukang	0,05	Orang /Hari	189.000,00	9.450,00
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,5	Orang /Hari	153.000,00	76.500,00
					-
	Bahan :				
	Paving Persegi Panjang Warna Tebal 8 cm	1,1	M2	175.600	193.160,00
	Pasir Pasang	0,5	M3	415.800,00	207.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				576.258,30
	Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi Panjang Tebal 6 CM		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0013	Orang /Hari	191.000,00	248,30
	Kepala Tukang	0,05	Orang /Hari	189.000,00	9.450,00
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,25	Orang /Hari	153.000,00	38.250,00
					-
	Bahan :				
	Pasir Beton	0,05	M3	316.100,00	15.805,00
	Paving Persegi Panjang Warna Tebal 6 cm	1,1	M2	175.600,00	193.160,00
	Harga Satuan per kegiatan				345.913,30
	Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 8 cm		M2		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,05	Orang /Hari	189.000,00	9.450,00
	Pekerja	0,5	Orang /Hari	153.000,00	76.500,00
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Mandor	0,0013	Orang /Hari	191.000,00	248,30
					-
	Bahan :				
	Pasir Beton	0,07	M3	316.100,00	22.127,00
	Paving Persegi Panjang Abu abu Tebal 8 cm	1,1	M2	175.600,00	193.160,00
	Harga Satuan per kegiatan				390.485,30
	Pemasangan Paving Stone Abu Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0013	Orang /Hari	191.000,00	248,30
	Pekerja	0,25	Orang /Hari	153.000,00	38.250,00
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Kepala Tukang	0,05	Orang /Hari	189.000,00	9.450,00
					-
	Bahan :				
	Pasir Beton	0,05	M3	316.100,00	15.805,00
	Paving Persegi Panjang Abu abu Tebal 6 cm	1,1	M2	175.600,00	193.160,00
	Harga Satuan per kegiatan				345.913,30
	Pemasangan Paving Motif		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,5	Orang /Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,5	Orang /Hari	153.000,00	76.500,00
	Mandor	0,0013	Orang /Hari	191.000,00	248,30
	Kepala Tukang	0,05	Orang /Hari	189.000,00	9.450,00
					-
	Bahan :				
	Paving Motif Warna Tebal 8 cm	1,1	M2	175.600,00	193.160,00
	Pasir Beton	0,07	M3	316.100,00	22.127,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				390.485,30
	Pemasangan Kanstin		M		
	Upah :				
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
	Tukang Batu	0,05	Orang /Hari	178.000,00	8.900,00
					-
	Bahan :				
	Semen PC 40 kg	0,0568	Sak	80.000,00	4.544,00
	Kanstin	1	M	78.000,00	78.000,00
	Pasir Pasang	0,0054	M3	415.800,00	2.245,32
	Harga Satuan per kegiatan				106.114,32
	Pemasangan Grass Block		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,025	Orang /Hari	191.000,00	4.775,00
	Tukang Batu	0,05	Orang /Hari	178.000,00	8.900,00
	Pekerja	0,05	Orang /Hari	153.000,00	7.650,00
					-
	Bahan :				
	Paving Grass Block Uk . 54 x 36 x 10 cm	1,1	Buah	175.600	193.160,00
	Pasir Pasang	0,1	M3	415.800,00	41.580,00
	Harga Satuan per kegiatan				256.065,00
	PEKERJAAN PERKERASAN JALAN				
	Pembuatan ATB/ATBL / Lapisan Beton Untuk LPA / (Heavy Machine)		Ton		
	Upah :				
	Pekerja	0,09	Orang /Hari	153.000,00	13.770,00
	Pembantu Sopir	0,04	Orang /Hari	178.000,00	7.120,00
	Sopir	0,04	Orang /Hari	200.000,00	8.000,00
	Operator Alat Berat	0,025	Orang /Hari	211.000,00	5.275,00
	Mandor	0,01	Orang /Hari	191.000,00	1.910,00
					-
	Bahan :				
	Tanah Pedel / Putih (Clime Stone)	0,02	M3	183.500,00	3.670,00
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,14	M3	624.600	87.444,00
	Pasir Pasang	0,24	M3	415.800,00	99.792,00
	Aspal Curah	60	Kg	20.067	1.204.000,00
	Batu Pecah Mesin Uk 2/3 cm	0,17	M3	624.600	106.182,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,24	Jam	262.500,00	63.000,00
	Sewa Wheel Loader Kap 1.7 - 2 m3 min 5 Jam	0,05	Jam	300.000,00	15.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.615.163,00
	Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,001	Orang /Hari	191.000,00	191,00
	Pekerja	0,022	Orang /Hari	153.000,00	3.366,00
	Operator Alat Berat	0,006	Orang /Hari	211.000,00	1.266,00
					-
	Bahan :				
	Pembuatan ATBA/ATBL /Lapisan Beton Untuk LP	0,088	Ton	865.000,00	76.120,00
	Aspal Curah	0,396	Kg	20.067	7.946,40
	Minyak Tanah	0,099	Liter	19.000	1.881,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,003	Jam	450.000,00	1.350,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,006	Jam	555.000,00	3.330,00
	Sewa Tandem Roller	0,006	Jam	256.250,00	1.537,50
	Sewa Compressor 5 jam	0,004	Jam	375.000,00	1.500,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,006	Jam	450.000,00	2.700,00
	Harga Satuan per kegiatan				101.187,90
	Penghamparan Asphalt Threatad Base (ATB) Tebal 6 cm		Ton		
	Upah :				
	Operator Alat Berat	0,039	Orang /Hari	211.000,00	8.229,00
	Pekerja	0,197	Orang /Hari	153.000,00	30.141,00
	Mandor	0,01	Orang /Hari	191.000,00	1.910,00

1	2	3	4	5	6
					-
	Bahan :				-
	Aspal Curah	6,6	Kg	20.067	132.440,00
	Minyak Tanah	1,66	Liter	19.000	31.540,00
	Pembuatan ATB/ATBL /Lapisa Beton untuk LPA (Heavy Machine)	0,986	Ton	865.000,00	852.890,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,049	Jam	555.000,00	27.195,00
	Sewa Compressor 5 jam	0,039	Hari	375.000,00	14.625,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,049	Jam	450.000,00	22.050,00
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,03	Jam	450.000,00	13.500,00
	Sewa Tandem Roller	0,049	Jam	256.250,00	12.556,25
	Harga Satuan per kegiatan				1.147.076,25
	Penghamparan Asphalt Threatad Base (ATB) Tebal 4 cm		Ton		
	Upah :				
	Pekerja	0,197	Orang /Hari	153.000,00	30.141,00
	Operator Alat Berat	0,039	Orang /Hari	211.000,00	8.229,00
	Mandor	0,01	Orang /Hari	191.000,00	1.910,00
					-
	Bahan :				-
	Pembuatan ATB/ATBL / Lapis Beton untuk LPA (Heavy Machine)	0,986	Ton	865.000,00	852.890,00
	Aspal Curah	4,436	kg	20.067	89.015,73
	Minyak Tanah	1,104	Liter	19.000	20.976,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,049	Jam	555.000,00	27.195,00
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,03	Jam	450.000,00	13.500,00
	Sewa Compressor 5 jam	0,039	Hari	450.000,00	17.550,00
	Sewa Tandem Roller	0,049	Jam	256.250,00	12.556,25
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,049	Jam	450.000,00	22.050,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.096.012,98
	Pengecatan Marka Jalan		M2		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,15	Orang /Hari	178.000,00	26.700,00
	Pekerja	0,1	Orang /Hari	153.000,00	15.300,00
	Mandor	0,015	Orang /Hari	191.000,00	2.865,00
					-
	Bahan :				-
	Thinner A	0,3	Liter	19.300,00	5.790,00
	Cat Marka Jalan 5 kg	0,345	Kaleng	37.900	13.075,50
	Harga Satuan per kegiatan				63.730,50
	Pembuatan Lataston Hot Rolled Sheet (HRS) - (Heavy Machine)		Ton		
	Upah :				-
	Pekerja'	0,133	Orang /Hari	153.000,00	20.349,00
	Mandor	0,019	Orang /Hari	191.000,00	3.629,00
					-
	Bahan :				-
	Aspal Curah	75,19	kg	20.067	1.508.812,67
	Agregat Halus	0,154	M3	720.700	110.987,80
	Agregat Kasar	0,244	M3	712.900	173.947,60
	Pasir Pasang	0,248	M3	415.800,00	103.118,40
	Semen PC 40 Kg	0,578	Sak	80.000,00	46.240,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Wheel Loader Kap . 1,7 -2 m3 min 5 Jam	0,01	Jam	300.000,00	3.000,00
	Sewa Tandem Roller	0,016	Jam	256.250,00	4.100,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,004	Jam	555.000,00	2.220,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,019	Jam	450.000,00	8.550,00
	Sewa Genset 5000 W	0,003	Jam	123.125,00	369,38
	Sewa Dump Trucuk Kap 5 ton	0,37	Jam	262.500,00	97.125,00
	Sewa Asphalt Mixing Olant (AMP) Kap 100 Ton min 5 jam	0,0201	Jam	Rp87.500,00	1.758,75
	Harga Satuan per kegiatan				2.084.207,59
	Pembuatan Lataston Asphalt Concrete (AC) - (Heavy Machine)		Ton		

1	2	3	4	5	6
	Upah :				
	Operator Alat Berat	0,025	Orang / Hari	211.000,00	5.275,00
	Mandor	0,01	Orang / Hari	191.000,00	1.910,00
	Pembantu Sopir	0,04	Orang / Hari	178.000,00	7.120,00
	Sopir	0,04	Orang / Hari	200.000,00	8.000,00
	Pekerja	0,09	Orang / Hari	153.000,00	13.770,00
					-
	Bahan :				
	Aspal Curah	70	kg	20.067	1.404.666,67
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,2	M3	624.600	124.920,00
	Pasir Pasang	0,27	M3	415.800,00	112.266,00
	Batu Pecah Mesin Uk 2/3 cm	0,075	M3	624.600	46.845,00
	Semen PC 40 Kg	1	Sak	80.000,00	80.000,00
	Peralatan				
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,24	Jam	262.500,00	63.000,00
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 -2 M3 min 5 Jam	0,05	Jam	300.000,00	15.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.882.772,67
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC-WC)		Ton		
	Upah :				
	Pekerja	0,201	Orang / Hari	153.000,00	30.753,00
	Mandor	0,02	Orang / Hari	191.000,00	3.820,00
					-
	Bahan :				
	Agregat Halus	0,352	M3	720.700	253.686,40
	Agregat Kasar	0,298	M3	712.900	212.444,20
	Aspal Curah	62,83	Kg	20.067	1.260.788,67
	Semen PC 40 Kg	0,247	Sak	80.000,00	19.760,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 -2 m3 Min 5 Jam	0,01	Jam	300.000,00	3.000,00
	Sewa Tandem Roller	0,014	Jam	256.250,00	3.587,50
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,006	Jam	555.000,00	3.330,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,014	Jam	450.000,00	6.300,00
	Sewa Genset 5000 W	0,003	Unit	123.125,00	369,38
	Sewa Dump Trucuk Kap 5 ton	0,37	Jam	262.500,00	97.125,00
	Sewa Asphalt Mixing Olant (AMP) Kap 100 Ton min 5 jam	0,02	Jam	Rp87.500,00	1.750,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.896.714,14
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Antaran (AC - BC		Ton		
	Upah :				-
	Mandor	0,02	Orang / Hari	191.000,00	3.820,00
	Pekerja	0,201	Orang / Hari	153.000,00	30.753,00
					-
	Bahan :				
	Agregat Kasar	0,344	M3	712.900	245.237,60
	Agregat Halus	0,309	M3	720.700	222.696,30
	Aspal Curah	68,289	Kg	20.067	1.370.332,60
	Aspal Filler	9,345	Liter	18.700	174.751,50
					-
	Peralatan :				
	Sewa Dump Trucuk Kap 5 ton	0,37	Jam	262.500,00	97.125,00
	Sewa Genset 5000 W	0,003	Unit	123.125,00	369,38
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,011	Jam	450.000,00	4.950,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,005	Jam	555.000,00	2.775,00
	Sewa Tandem Roller	0,011	Jam	256.250,00	2.818,75
	Sewa Asphalt Mixing plant (AMP) Kap 100 Ton m	0,02	Jam	Rp87.500,00	1.750,00
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 -2 m3 Min 5 Jam	0,01	Jam	300.000,00	3.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				2.160.379,13
	Pembangunan dan Penghamparan Laston Lapis Antara (AC - B		Ton		
	Upah :				
	Mandor	0,02	Orang/Hari	191.000,00	3.820,00
	Pekerja	0,201	Orang/Hari	153.000,00	30.753,00
					-
	Bahan :				
	Aspal Curah	57,68	Kg	20.067	1.157.445,33
	Agregat Kasar	0,348	M3	712.900	248.089,20
	Aspal Filler	21,56	Liter	18.700	403.172,00
	Aspal Tack Coat	3,85	Liter	9.300	35.805,00
	Agregat Halus	0,313	M3	720.700	225.579,10
	Semen PC 40 Kg	0,236	Sak	80.000,00	18.880,00

1	2	3	4	5	6
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Dump Trucuk Kap 5 ton	0,37	Jam	262.500,00	97.125,00
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 -2 m3 Min 5 Jam	0,01	Jam	300.000,00	3.000,00
	Sewa Asphalt Mixing Plant (AMP) Kap 100 Ton m	0,02	Jam	Rp87.500,00	1.750,00
	Sewa Tandem Roller	0,011	Jam	256.250,00	2.818,75
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 jam	0,005	Jam	555.000,00	2.775,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 jam	0,011	Jam	450.000,00	4.950,00
	Sewa Genset 5000 W	0,003	Unit	123.125,00	369,38
	Harga Satuan per kegiatan				2.236.331,76
	Pembuatan Aspal Emulsi		Liter		
	Upah :				-
	Mandor	0,0004	Orang/Hari	191.000,00	76,40
	Pekerja	0,002	Orang/Hari	153.000,00	306,00
					-
	Bahan :				-
	Aspal Emulasi	1,04	Kg	18.700	19.448,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Compressor Min 5 jam	0,00021	Hari	375.000,00	78,75
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 jam	0,00021	Jam	450.000,00	94,50
	Harga Satuan per kegiatan				20.003,65
	Pemasangan Curbing Type B- Panjang 50 cm		M		
	Upah :				-
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
					-
	Bahan :				-
	Kanstin	1	M	78.000,00	78.000,00
	Pasir Pasang	0,01	M3	415.800,00	4.158,00
	Semen PC 40 Kg	0,009	Sak	80.000,00	720,00
	Harga Satuan per kegiatan				133.359,00
	Pemasangan Curbing Type A panjang 60 cm		M		
	Upah :				
	Mandor	0,001	Orang/Hari	191.000,00	191,00
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153.000,00	30.600,00
	Tukang Batu	0,1	Orang/Hari	178.000,00	17.800,00
	Kepala Tukang	0,01	Orang/Hari	189.000,00	1.890,00
					-
	Bahan :				-
	Semen PC 40 Kg	0,009	Sak	80.000,00	720,00
	Kanstin	1	M	78.000,00	78.000,00
	Pasir Pasang	0,001	M3	415.800,00	415,80
	Harga Satuan per kegiatan				129.616,80
	Pekerjaan Lapisan Stone Sheet Tebal 2 cm Tanpa Finisher dan PTR		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
					-
	Bahan :				-
	Aspal Tack Coat	0,4	Liter	9.300	3.720,00
	Pembuatan Lataston Asphalt Concreta (AC)- Heavy Machanic)	0,044	Ton	865.000,00	38.060,00
	Harga Satuan per kegiatan				67.595,00
	Peralatan :				
	Sewa Tandem Roller	0,003	Jam	256.250,00	768,75
	Harga Satuan per kegiatan				135.958,75
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 5 -10 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,095	Orang/Hari	153.000,00	14.535,00
	Mandor	0,0375	Orang/Hari	191.000,00	7.162,50
					-

1	2	3	4	5	6
	Bahan :				-
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	0,1	M3	577.900	57.790,00
	Batu Pecah Mesin Uk 5/7 cm	0,04	M3	624.600	24.984,00
	Aspal Curah	1,5	kg	20.067	30.100,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Tandem Roller	0,015	Jam	256.250,00	3.843,75
					-
	Harga Satuan per kegiatan				138.415,25
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 20 CM		M2		
	Upah:				
	Pekerja	0,395	Orang/Hari	153.000,00	60.435,00
	Mandor	0,019	Orang/Hari	191.000,00	3.629,00
					-
	Bahan :				-
	Batu Pecah Mesin Uk 5/7 cm	0,05	M3	624.600	31.230,00
	Aspal Curah	1,5	Kg	20.067	30.100,00
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	0,25	M3	577.900	144.475,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Tandem Roller	0,015	Jam	256.250,00	3.843,75
					-
	Harga Satuan per kegiatan				273.712,75
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 15 cm		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,395	Orang/Hari	153.000,00	60.435,00
	Mandor	0,019	Orang/Hari	191.000,00	3.629,00
					-
	Bahan :				-
	Batu Kali Belah Uk 15/20 cm	0,2	M3	577.900	115.580,00
	Batu Pecah Mesin Uk 5/7 cm	0,05	M3	624.600	31.230,00
	Aspal Curah	1,5	Kg	20.067	30.100,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Tandem Roller	0,015	Jam	256.250,00	3.843,75
					-
	Harga Satuan per kegiatan				244.817,75
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Threatred Base Leveling (ATBL) dan 3-4 cm Tanpa Finisher dan PTR Perbaikan Jalan		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,15	Orang/Hari	153.000,00	22.950,00
	Mandor	0,015	Orang/Hari	191.000,00	2.865,00
					-
	Bahan :				-
	Pembuatan ATB/ATBL/Lapisa Beton Untuk LPA (Heavy Machine)	0,0798	Ton	865.000,00	69.027,00
	Aspal Tack Coat	0,4	Liter	9.300	3.720,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Tandem Roller	0,004	Jam	256.250,00	1.025,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				99.587,00
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Concreta (AC) Leveling Tebal 3 - 4 cm Tanpa Finisher dan PTR - Perbaikan Jalan		M2		
	Upah :				
	Pekerja	0,126	Orang/Hari	153.000,00	19.278,00
	Sopir	0,01	Orang/Hari	191.000,00	1.910,00
	Pebantu Sopir	0,01	Orang/Hari	178.000,00	1.780,00
	Mandor	0,006	Orang/Hari	191.000,00	1.146,00
					-
	Bahan :				-
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,014	M3	624.600	8.744,40
	Batu Pecah Mesin Uk 5/7 cm	0,014	M3	624.600	8.744,40
	Batu Pecah Mesin Uk 2/3 cm	0,04	M3	624.600	24.984,00
	Aspal Curah	4,5	Kg	20.067	90.300,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Tandem Roller	0,015	Jam	256.250,00	3.843,75
					-
	Harga Satuan per kegiatan				160.730,55

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Lapis Resep Ikat (Primer Coat)		Liter		
	Upah :				
	Mandor	0,0004	Orang/Hari	191.000,00	76,40
	Pekerja	0,002	Orang/Hari	153.000,00	306,00
					-
	Bahan :				
	Aspal Curah	0,635	kg	20.067	12.742,33
	Minyak Tanah	0,484	Liter	19.000	9.196,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Compressor Min 5 jam	0,00021	Hari	375.000,00	78,75
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,00021	Jam	450.000,00	94,50
	Harga Satuan per kegiatan				22.493,98
	Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)		Liter		
	Upah :				
	Pekerja	0,002	Orang/Hari	153.000,00	306,00
	Mandor	0,0004	Orang/Hari	191.000,00	76,40
					-
	Bahan :				
	Minyak Tanah	0,22	Liter	19.000	4.180,00
	Aspal Curah	0,75	Kg	20.067	15.050,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,00021	Jam	450.000,00	94,50
	Sewa Compressor Min 5 Ton	0,00021	Hari	375.000,00	78,75
	Harga Satuan per kegiatan				19.785,65
	Pekerjaan Lapis Hot Rolled Sheet		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,004	Orang/Hari	191.000,00	764,00
	Pekerja	0,029	Orang/Hari	153.000,00	4.437,00
					-
	Bahan :				
	Agregat Halus	0,14	M3	720.700	100.898,00
	Aspal Curah	61,8	Kg	20.067	1.240.120,00
	Semen PC 40 Kg	0,394	Sak	80.000,00	31.520,00
	Pasir Pasang	0,227	M3	415.800,00	94.386,60
	Agregat Kasar	0,296	M3	712.900	211.018,40
					-
	Peralatan :				
	Sewa Asphalt Sprayer Min 4 Jam	0,02	Jam	450.000,00	9.000,00
	Sewa Tandem Roller	0,016	Jam	256.250,00	4.100,00
	Sewa Compressor Min 5 jam	0,002	Jam	375.000,00	750,00
	Sewa Asphalt Mixing Plant (AMP) Kap 100 1,7 -2 m3 min 5 Jam	0,01	Jam	Rp87.500,00	875,00
	Sewa Pneumatic Tire Roller Min 5 Jam	0,005	Jam	555.000,00	2.775,00
	Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,37	Jam	262.500,00	97.125,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.797.769,00
	Biaya Menghamparkan Menggunakan Finisher		Jam		
	Upah :				
	Sopir	0,142857	Orang/Hari	200.000,00	28.571,40
	Pembantu Sopir	0,142857	Orang/Hari	178.000,00	25.428,55
	Pekerja	0,142857	Orang/Hari	153.000,00	21.857,12
					-
	Peralatan :				
	Sewa Ashpalt Finisher min 3 Jam	1	Jam	450.000,00	450.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				525.857,07
	Biaya Menggilas Menggunakan Walles		Jam		
	Upah :				
	Pembantu Sopir	0,142857	Orang/Hari	178.000,00	25.428,55
	Pekerja	0,142857	Orang/Hari	153.000,00	21.857,12
	Sopir	0,142857	Orang/Hari	200.000,00	28.571,40
					-
	Peralatan :				
	Sewa Tandem Roller	1	Jam	256.250,00	256.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				332.107,07
	Biaya Menggilas Menggunakan Tandem Roller		Jam		

1	2	3	4	5	6
	Upah :				
	Pekerja	0,142857	Orang/Hari	153.000,00	21.857,12
	Pembantu Sopir	0,142857	Orang/Hari	178.000,00	25.428,55
	Sopir	0,142857	Orang/Hari	200.000,00	28.571,40
					-
	Peralatan :				
	Sewa Tandem Roller	1	Jam	256.250,00	256.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				332.107,07
	Biaya Menggilas Menggunakan Pneumatic Tire Roller		Jam		
	Upah :				
	Sopir	0,142857	Orang/Hari	200.000,00	28.571,40
	Pembantu Sopir	0,142857	Orang/Hari	178.000,00	25.428,55
	Pekerja	0,142857	Orang/Hari	153.000,00	21.857,12
					-
	Peralatan :				
	Sewa Pneumatic Tire Roller min 5 Jam	1	Jam	555.000,00	555.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				630.857,07
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C		M3		
	Upah :				
	Mandor	0,006667	Orang/Hari	191.000,00	1.273,40
	Pekerja	0,04	Orang/Hari	153.000,00	6.120,00
	Operator Alat Berat	0,013333	Orang/Hari	211.000,00	2.813,26
	Sopir	0,006667	Orang/Hari	200.000,00	1.333,40
	Pembantu Sopir	0,006667	Orang/Hari	178.000,00	1.186,73
					-
	Bahan :				
	Batu Kerikil Beton	0,25334	M3	667.300	169.053,78
	Sirtu	1,02	M3	391.900	399.738,00
					-
	Peralatan				
	Sewa Tandem Roller	0,03333	Jam	256.250,00	8.540,81
	Sewa Road Grader 125 - 140 PK min 5 Jam	0,033333	Jam	260.000,00	8.666,58
	Sewa Dump Truck Kap 5 Jam	0,25	Jam	262.500,00	65.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				664.350,96
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B		M3		
	Upah :				
	Pekerja	0,0595	Orang /Hari	153.000,00	9.103,50
	Mandor	0,0085	Orang /Hari	191.000,00	1.623,50
					-
	Bahan :				
	Agregat Kelas B	1,2586	M3	604.700	761.075,42
					-
	Peralatan :				
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 - 2 m3 min 5 jam	0,0085	Jam	300.000,00	2.550,00
	Sewa Dump Truck kap 5 Ton	0,4861	Jam	262.500,00	127.601,25
	Sewa Tandem Roller	0,0054	Jam	256.250,00	1.383,75
	Sewa Road Grader 125 - 140 PK min 5 jam	0,0043	Jam	260.000,00	1.118,00
	Harga Satuan per kegiatan				904.455,42
	Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A		M3		
	Upah :				
	Pekerja	0,0595	Orang /Hari	153.000,00	9.103,50
	Mandor	0,0085	Orang /Hari	191.000,00	1.623,50
					-
	Bahan :				
	Agregat Kelas A	1,258609	M3	627.200	789.399,56
					-
	Peralatan :				
	Sewa Dump Truck Kap 5 ton	0,5043	Jam	262.500,00	132.378,75
	Sewa Road Grader 125 - 140 PK, min 5 jam	0,0043	Jam	260.000,00	1.118,00
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 - 2 m3 min 5 jam	0,0085	Jam	300.000,00	2.550,00
	Sewa Tandem Roller	0,0134	Jam	256.250,00	3.433,75
	Harga Satuan per kegiatan				939.607,06
	Overlay Jalan Flexible Pavement		M2		
	Upah :				
	Mandor	0,0046	Orang /Hari	191.000,00	878,60
	Operator Alat Berat	0,016	Orang /Hari	211.000,00	3.376,00
	Sopir	0,008	Orang /Hari	200.000,00	1.600,00

1	2	3	4	5	6
	Pembantu Sopir	0,008	Orang / Hari	178.000,00	1.424,00
	Pekerja	0,0595	Orang / Hari	153.000,00	9.103,50
					-
	Bahan :				-
	Batu Pecah Mesin Uk 2/3 cm	0,035	M3	624.600	21.861,00
	Aspal Curah	12,24	Kg	20.067	245.616,00
	Aspal Curah	1,352	Kg	20.067	27.130,13
	Pasir Pasang	0,049	M3	415.800,00	20.374,20
	Minyak Tanah	0,366	Liter	19.000	6.954,00
	Tanah Pedel / Putih (Clime Stone)	0,004	M3	134.200,00	536,80
	Batu Pecah Mesin Uk 1/2 cm	0,029	M3	624.600	18.113,40
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Compressor Min 5 jam	0,0093	Hari	375.000,00	3.487,50
	Sewa Pneumatic Tire Roller min 5 Jam	0,011	Jam	555.000,00	6.105,00
	Sewa Tandem Roller	0,011	Jam	256.250,00	2.818,75
	Sewa Wheel Loader Kap 1,7 - 2 m3 min 5 Jam	0,01	Jam	300.000,00	3.000,00
	Sewa Asphalt Finisher min 3 Jam	0,011	Jam	450.000,00	4.950,00
	Sewa Asphalt Min 4 Jam	0,007	Jam	Rp87.500,00	612,50
	Sewa Dump Truck Kap 5 Ton	0,049	Jam	262.500,00	12.862,50
					-
	Harga Satuan per kegiatan				390.803,88
	Pemasangan dan penarikan Kabel		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,05	Orang / Hari	153000	7.650,00
	Harga Satuan per kegiatan				7.650,00
	Pekerja Roll Pipa		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	0,2667	Orang / Hari	153000	40.805,10
	Tukang Besi	0,1333	Orang / Hari	178.000,00	23.727,40
					-
	Peralatan :				-
	Alat Bantu Pipe Bender	1	Jam	200.000,00	200.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				264.532,50
	Perakitan Panel		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	0,5	Orang / Hari	153000	76.500,00
	Tukang Listrik	0,5	Orang / Hari	178.000,00	89.000,00
					-
	Pemindahan Panel Lama		Unit		-
	Bahan :				-
	Grounding Raoud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Perakitan Panel	1	Unit	1.500.000	1.500.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.707.300,00
	Pembongkaran Tiang		Titik		
	Upah :				
	Pekerja	3	Orang / Hari	153000	459.000,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				459.000,00
	Pembongkaran Panel Lama		Buah		-
	Upah :				-
	Tukang Listrik	0,4	Orang / Hari	178.000,00	71.200,00
	Pekerja	0,8	Orang / Hari	153000	122.400,00
	Harga Satuan per kegiatan				193.600,00
	Pembongkaran Ornamen Tiang		Titik		
	Upah :				-
	Pekerja	0,6	Orang / Hari	153000	91.800,00
	Harga Satuan per kegiatan				91.800,00
	Pembongkaran Instalasi Lama		M		
	Bahan :				
	Pemasangan dan Penarikan Kabel	1	M	5550	5.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				5.550,00
	Pembongkaran Armateur		Buah		

1	2	3	4	5	6
	Upah :				
	Pekerja	0,4	Orang /Hari	153000	61.200,00
	Tukang Listrik	0,4	Orang /Hari	178.000,00	71.200,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Pick UP (include BBM + Supir)	0,5	Jam	37.500,00	18.750,00
	Harga Satuan per kegiatan				151.150,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 1 hot Dipped Galvan		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
					-
	Bahan :				
	Tiang Oktagonal Tinggi 9 m , Cabang 1 Hot Dipped	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Crane Kap 30 ton , min 8 Jam (include Oper	0,5	Jam	3.125.000,00	1.562.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.460.000,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 2 Hot Dipped Galvan		Unit		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
					-
	Bahan :				
	Tiang Oktagonal Tiang 9 m Cabang 2, Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Inculade Operator + BBM + Mob /Demob)	0,5	Unit	3.125.000,00	1.562.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.460.000,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvan		Unit		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
					-
	Bahan :				
	Tiang Oktagonal Tiang 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Inculade Operator + BBM + Mob /Demob)	0,25	Unit	3.125.000,00	781.250,00
	Harga Satuan per kegiatan				3.678.750,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galva		Unit		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
					-
	Bahan :				
	Tiang Oktagonal Tiang 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-
	Peralatan :				
	Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Inculade Operator + BBM + Mob /Demob)	0,5	Jam	3.125.000,00	1.562.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.460.000,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 1 Hot Dipped Galva		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
					-
	Bahan :				
	Tiang Oktagonal Tiang 5 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-

1	2	3	4	5	6
	Peralatan :				-
	Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Inculade Operator + BBM + Mob /Demob)	0,5	Jam	3.125.000,00	1.562.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.460.000,00
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galva		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	1	Orang /Hari	153000	153.000,00
	Tukang Besi	0,25	Orang /Hari	178.000,00	44.500,00
					-
	Bahan :				-
	Tiang Oktagonal Tiang 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized + Flender	1	Unit	2.700.000,00	2.700.000,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Crane Kap 30 ton min 8 Jam (Inculade Operator + BBM + Mob /Demob)	0,5	Jam	3.125.000,00	1.562.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				4.460.000,00
	Pemasangan Pipa PVC untuk Kabel Tanam		M		
	Upah :				
	Pekerja	0,036	Orang /Hari	153000	5.508,00
	Tukang Pipa	0,06	Orang /Hari	178.000,00	10.680,00
	Kepala Tukang	0,006	Orang /Hari	189.000,00	1.134,00
	Mandor	0,0018	Orang /Hari	191.000,00	343,80
					-
	Bahan :				-
	Acc. Pipa PVC (AW) Uk 3/4 Inch	1	Unit	9.000,00	9.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk. 3/4 inch Panjang 4 m	0,25	Batang	570.500,00	142.625,00
	Harga Satuan per kegiatan				169.290,80
	Pemasangan Panel Meter 3 Phase		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	1	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00
					-
	Bahan :				-
	Besi Beton Polos Uk 12 mm	1	Unit	17.500,00	17.500,00
	Box Panel KWH Meter 3 Phase	1	Lonjor	580.000	580.000,00
	Kabel Gland PG -7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG -21	2	Buah	5.550	11.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				2.114.150,00
	Pemasangan Panel Meter 1 Phase		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	1	Unit	1.500.000,00	1.500.000,00
					-
	Bahan :				-
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Unit	580.000	580.000,00
	Besi Beton Polos Uk 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	Kabel Gland PG -7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG -21	2	Buah	5.550	11.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				2.114.150,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 6600VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	MCB Ic60n, 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Kabel Gland PG-7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG -21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	MCB Domae , 1Phase 10 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	Plot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Box Panel KWH Meter 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 Inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00

1	2	3	4	5	6
	Besi Beton Polos Uk 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60n, 3 Phase 25 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 41500VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panajang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic120N , 3 Phase 100 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	MCB Ic60N , 3 Phase 32 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	MCB Ic60N , 3 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter , 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Magnet Kontaktor LC - 1 D65	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 33000VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Box Panel KWH Meter , 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panajang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 25 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	MCB Ic120N , 3 Phase 100 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 23000VA				
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panajang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Box Panel KWH Meter , 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 25 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	MCB Ic120N , 3 Phase 63 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 16500VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00

1	2	3	4	5	6
					-
	Bahan :				-
	MCB iC60N , 1Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter , 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panajang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 16 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 40 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 13200VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	MCB Ic60N , 1 Phase 40 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Box Panel KWH Meter 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 16 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	Stainless Tie	3	Buah	197.000	591.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 phase 10600VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	MCB Ic60N , 1 Phase 16 A	6	Buah	111.000	666.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Pilot Lamp	3	Buah	3.150,00	9.450,00
	Box Panel KWH Meter 3 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 3 Phase 25 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel Gland PG - 21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.942.850,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 7700VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Kabel Gland PG -21	4	Unit	5.550	22.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 50 A	2	Buah	111.000	222.000,00

1	2	3	4	5	6
	MCB Ic60N , 1 Phase 25 A	3	Buah	111.000	333.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 Inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Kabel Gland PG -7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Time Swinch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.600.400,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 5500VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk . 1/2 inch , Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 40 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 10 A	3	Buah	111.000	333.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D40	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Kabel Gland PG-21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.600.400,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 4400VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	41.800	41.800,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 40 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 10 A	3	Buah	111.000	333.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Magnet Kontaktor LC -1 D25	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Kabel Gland PG-21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				6.600.400,00
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 3500VA		Unit		
	Upah :				
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Magnet Kontaktor LC-1 D25	1	Buah	721.500	721.500,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 Inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	580.000	580.000,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 40 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 10 A	3	Buah	111.000	333.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	1	Buah	111.000	111.000,00
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Kabel Gland PG-21	4	Buah	5.550	22.200,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				7.138.600,00

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 2200VA		Unit		
	Upah :				-
	Perakitan Panel	2	Unit	1.500.000,00	3.000.000,00
					-
	Bahan :				-
	Magnet Kontaktor LC -1 D12	1	Buah	721.500	721.500,00
	Kabel Gland PG-21	4	Buah	5.550	22.200,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 10 A	2	Buah	111.000	222.000,00
	MCB Ic60N , 1 Phase 6 A	4	Buah	111.000	444.000,00
	Box Panel KWH Meter 1 Phase	1	Buah	580.000	580.000,00
	Kabel Gland PG - 7	1	Buah	5.550	5.550,00
	Kabel NYM Uk 3 x 2,5 mm	3	M	5.550	16.650,00
	Time Switch SUL 181 d	1	Unit	445.000	445.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch Panjang 4 m	3	Batang	114.400,00	343.200,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 Inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Grounding Roud (Arde) Uk 16 mm	1	Buah	580.000	580.000,00
	Stainless Tire	3	Buah	197.000	591.000,00
	Besi Beton Polos Uk. 12 mm	1	Lonjor	17.500,00	17.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				7.138.600,00
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 6 m		Unit		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Pekerja	0,6	Orang/Hari	153000	91.800,00
					-
	Bahan :				-
	Ornamen PJU Panjang 6 m	1	Buah	55.000,00	55.000,00
	Plat Besi /Baja Uk . 240 x 120 cm , Tebal 1,8 mm	0,3	Lembar	355.000,00	106.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				288.900,00
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 3 m		Buah		
	Upah :				
	Pekerja	0,6	Orang/Hari	153000	91.800,00
	Tukang Besi	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
					-
	Bahan :				-
	Plat Besi / Baja Uk 240 x 120 cm Tebal 1,8 mm	0,2	Lembar	355.000,00	71.000,00
	Orname PJU Panjang 2 M	1	Buah	55.000,00	55.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				253.400,00
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU Panjang 2 M		Buah		
	Upah :				-
	Pekerja	0,2	Orang/Hari	153000	30.600,00
	Tukang Besi	0,6	Orang/Hari	178.000,00	106.800,00
					-
	Bahan :				-
	Orname PJU Panjang 2 M	1	Buah	55.000,00	55.000,00
	Plat Besi / Baja Uk 240 x 120 cm Tebal 1,8 mm	0,15	Lembar	355.000,00	53.250,00
					-
	Harga Satuan per kegiatan				245.650,00
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 1,5 m		Buah		
	Upah :				
	Tukang Besi	0,2	Orang/Hari	178.000,00	35.600,00
	Pekerja	0,6	Orang/Hari	153000	91.800,00
					-
	Bahan :				-
	Scotch Light Hight Intensity Prismatic (HIP)	0,051	M2	2.500.000,00	127.500,00
	Pipa Besi Galvazed Medium Uk 2 Inch Panjang 6 cm	0,3	Batang	145.000,00	43.500,00
	Besi Beton Polos Uk 12 mm	0,5	Lonjor	17.500,00	8.750,00
	Pekerjaan Roll Pipa	1	Unit	455.000,00	455.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				762.150,00
	Pemasangan Konektor Kabel		Buah		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,01	Orang/Hari	178.000,00	1.780,00
					-
	Bahan :				-
	Cable Connector (Twisted)	1	Pcs	5.400,00	5.400,00

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				7.180,00
					-
	Pemasangan Kabel Bawah Tanah		M		-
	Upah :				-
	Tukang Listrik	0,5	Orang/Hari	178.000,00	89.000,00
	Pekerja	0,75	Orang/Hari	153000	114.750,00
					-
	Bahan :				-
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,5	Jam	300.000,00	150.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				353.750,00
	Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter		Unit		
	Upah :				
	Pekerja	0,036	Orang/Hari	153000	5.508,00
					-
	Bahan :				-
	Pipa PVC (AW) Uk 1/2 inch Panjang 4 m	2	Batang	114.400,00	228.800,00
	Knee PVC (AW) Uk 1/2 inch	2	Buah	75.000,00	150.000,00
	Kabel NYM Uk 3 x2,5 mm	2	M	5.550	11.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				395.408,00
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted - 4 x 16 mm		M		
	Upah :				
	Pemasangan dan Penarikan Kabel	1	M	50.000,00	50.000,00
					-
	Bahan :				-
	Kabel Twisted Uk 2 x16 mm	1	M	6.100,00	6.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				56.100,00
	Pemasangan Armatuer		Buah		
	Upah :				-
	Pekerja	0,75	Orang/Hari	153000	114.750,00
	Tukang Listrik	0,25	Orang/Hari	178.000,00	44.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				159.250,00
	Pekerjaan Service Kabel		Buah		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,01	Orang/Hari	178.000,00	1.780,00
					-
	Bahan :				-
	Service Kabel	1	Buah	40.000,00	40.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				41.780,00
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU Kabel Tanah		Titik		
	Upah :				
	Pekerjaan	0,25	Orang/Hari	153000	38.250,00
	Tukang Besi	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
	Tukang Batu	1,03	Orang/Hari	178.000,00	183.340,00
					-
	Bahan :				-
	Pasir Beton	0,024	M3	316.100,00	7.586,40
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,105	M3	1.577.400	165.627,00
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 14, 5Mpa (K175) - Molen	0,103	M3	1.373.400	141.460,20
	Penggalian Tanah Keras	0,208	M3	150.000,00	31.200,00
	Knee 45A PVC (AW) Uk 3 inch	4	Buah	85.000,00	340.000,00
	Pipa PVC (AW) Uk 2 inch Panjang 4 m	0,5	Batang	114.400,00	57.200,00
	Besi Angkur Uk 16 mm , Panjang 70 cm	4	Buah	38.000,00	152.000,00
	Kayu Randu Bekisting	0,096	M3	1.250.000,00	120.000,00
	Kawat Bendrat	0,5	Kg	30.600,00	15.300,00
	Paku Biasa Uk 2- 5 inch	0,125	Kg	32.300,00	4.037,50
	Besi Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 M	1,6	Lonjor	24.500	39.200,00
	Besi Beton Polos	25,018	Kg	17.500,00	437.815,00
	Besi Angkur Uk 19 mm , Panjang 70 cm	5	Buah	38.000,00	190.000,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Excavator Kap 1 m3	0,06	Jam	300.000,00	18.000,00

1	2	3	4	5	6
	Sewa Concrete Mixer Kap 0,5 m3	0,015	Jam	375.000,00	5.625,00
	Sewa Vibratory Roller Min 5 Jam	0,015	Jam	200.000,00	3.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.977.621,10
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU		Titik		
	Upah :				
	Tukang Besi	1,03	Orang/Hari	178.000,00	183.340,00
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
					-
	Bahan :				-
	Paku Biasa Uk 2 -5 inch	0,125	Kg	32.300,00	4.037,50
	Kawat Bendrat	0,5	KG	30.600,00	15.300,00
	Kayu Randu Bekisting	0,0176	M3	1.250.000,00	22.000,00
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,1045	M3	1.577.400	164.838,30
	Besi Angkur Uk 19 mm , Panjang 70 cm	4	Buah	38.000,00	152.000,00
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 14, 5Mpa (K175) - Molen	0,1032	M3	1.373.400	141.734,88
	Penggalian Tanah Keras	0,2077	M3	150.000,00	31.155,00
	Pasir Beton	0,024	M3	316.100,00	7.586,40
	Besi Angkur Uk 19 mm , Panjang 70 cm	5	Buah	38.000,00	190.000,00
	Besi Beton Polos	25,018	Kg	17.500,00	437.815,00
	Plat Strip Uk 3 x 40 mm Panjang 6 m	1,6	Lonjor	24.500,00	39.200,00
	Harga Satuan per kegiatan				1.455.237,08
	Pekerjaan Pondasi Biasa PJU		Titik		
	Upah :				
	Tukang Batu	0,125	Orang/Hari	178.000,00	22.250,00
	Tukang Besi	1,03	Orang/Hari	178.000,00	183.340,00
	Pekerja	0,25	Orang/Hari	153.000,00	38.250,00
	Mandor	0,03	Orang/Hari	191.000,00	5.730,00
					-
	Bahan :				-
	Besi Beton Polos	2,3663	kg	17.500,00	41.410,25
	Pasir Beton	0,024	M3	316.100,00	7.586,40
	Paku Biasa Uk 2 - 5 inch	0,125	M3	32.300,00	4.037,50
	Besi Angkur Uk 19 mm Panjang 70 cm	13	Kg	38.000,00	494.000,00
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - Molen	0,24	Buah	1.577.400	378.576,00
	Penggalian Tanah	0,24	M3	150.000,00	36.000,00
	Besi Angkur Uk 16 mm Panjang 70 cm	4	Buah	38.000,00	152.000,00
	Kayu Randu Bekisting	0,0144	M3	1.250.000,00	18.000,00
					-
	Peralatan :				-
	Sewa Concrete Mixer Kap 0,5 m3 min 3 jam	0,007619	Jam	375.000,00	2.857,13
	Sewa Vibratory Roller Min 5 jam	0,007619	Jam	200.000,00	1.523,80
	Harga Satuan per kegiatan				1.385.561,08
	Instalasi Kabel Lampu PJU		M		
	Upah :				
	Pemasangan dan Penarikan Kabel	1	M	50.000,00	50.000,00
					-
	Bahan :				-
	Kabel NYM Uk 2 x 2,5 mm	1	M	5.550,00	5.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				55.550,00
	Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU		Buah		
	Upah :				
	Tukang Listrik	0,05	Orang/Hari	178.000,00	8.900,00
					-
	Bahan :				-
	Klem Suspensi	1	Buah	6.600	6.600,00
	Harga Satuan per kegiatan				15.500,00
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm		M		
	Upah :				
	Pemasangan dan Penarikan	1	M	50.000,00	50.000,00
					-
	Bahan :				-

1	2	3	4	5	6
	Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm	1	M	5.550,00	5.550,00
	Harga Satuan per kegiatan				55.550,00
	Biaya Penyambungan Listrik		M		-
	Upah :				-
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Pekerja	0,010807	Orang/Hari	153.000,00	1.653,47
	Harga Satuan per kegiatan				20.753,47
	Mobilisasi Pengangkutan Tiang		Unit		
	Upah :				
	Kepala Tukang	0,001	Orang/Hari	189.000,00	189,00
	Mandor	0,025	Orang/Hari	191.000,00	4.775,00
	Pekerja	0,84615	Orang/Hari	153.000,00	129.460,95
	Harga Satuan per kegiatan				134.424,95
	Jasa Instalasi Listrik		Titik		-
	Upah :				-
	Pekerja	0,57795	Orang/Hari	153.000,00	88.426,35
	Mandor	0,1	Orang/Hari	191.000,00	19.100,00
	Harga Satuan per kegiatan				107.526,35
	PEKERJAAN SALURAN				-
	PEKERJAAN SALURAN U-DITCH				-
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover , Gandar 5 Ton				
	Upah :		Unit		-
	Kepala Tukang				-
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Pekerja	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 100 x 120 Gandar Ton				-
	U-Ditch Uk 80 x 100 x 120	1	Pcs	1.105.000,00	1.105.000,00
		1	Pcs	2.776.900,00	2.776.900,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 ton				-
		0,66	Jam	171.428,57	113.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				4.120.440,86
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover Gandar 10 Ton				
	Upah :		Unit		
	Tukang Batu				
	Mandor	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Pekerja	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 100 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 80 x 100 x 120	1	Pcs	1.105.000,00	1.105.000,00
		1	Pcs	2.776.900,00	2.776.900,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 ton				-
		0,78	Jam	171.428,57	133.714,29
	Harga Satuan per kegiatan				4.141.012,29
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Kepala Tukang				-
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 60 x 80 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 60 x 80 Gandar 5 Ton	1	Pcs	1.990.000	1.990.000,00
		1	Pcs	675.000,00	675.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 ton				-
		0,55	Jam	171.428,57	94.285,71
	Harga Satuan per kegiatan				2.884.683,71

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 40 x 60 Gandar 5 Ton				-
	U-Ditch Uk 40 x 60 x 120 , Gandar 5Ton	2	Buah	675.000,00	1.350.000,00
		1	Buah	647.900	647.900,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.123.156,20
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 10 Ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 40 x 60 Gandar 10Ton				-
	U-Ditch Uk 40 x 60 x 120 , Gandar 10 Ton	2	Buah	675.000,00	1.350.000,00
		1	Buah	777.500	777.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.252.756,20
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + Cover , Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Tukang Batu	0,056	Orang/Hari	191.000,00	10.696,00
	Kepala Tukang	0,111	Orang/Hari	178.000,00	19.758,00
	Pekerja	0,056	Orang/Hari	189.000,00	10.584,00
		0,334	Orang/Hari	153.000,00	51.102,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 30 x 40 x 120 , Gandar 5 Ton				-
	Cover U-Ditch Uk 30 x 60 Gandar 10Ton	1	Buah	647.900	647.900,00
		2	Buah	475.000,00	950.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					1.690.040,00
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 20 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 150 x 150 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 182 x 120 Gandar 15 Ton	1	Pcs	7.937.700	7.937.700,00
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,33	Jam	171.428,57	228.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.546.098,00
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 15 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				-
	Mandor	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
		0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 150 x 150 x 120 , Gandar 15 Ton				-
	Cover U-Ditch Uk 150 x 120 Gandar 15 Ton	1	Buah	7.937.700	7.937.700,00
		1	Buah	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.527.099,06
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 15 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				-
	Tukang Batu	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00

1	2	3	4	5	6
		0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 126 x 120 Gandar 15 Ton	1	Pcs	7.937.700	7.937.700,00
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,12	Jam	171.428,57	192.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.510.098,00
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 10 Ton				
	Upah :		Unit		
	Kepala Tukang				
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Pekerja	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 126 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120	2	Pcs	1.255.000,00	2.510.000,00
		1	Pcs	2.348.700,00	2.348.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,01	Jam	171.428,57	173.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					5.157.240,86
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 15 Ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 126 x 120 Gandar 152 Ton				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,01	Jam	171.428,57	173.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					3.902.240,86
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 10 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 126 x 120 Gandar 152 Ton	1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		0,89	Jam	171.428,57	152.571,43
	Harga Satuan per kegiatan				
					3.881.669,43
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 10 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 146 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 120 x 120 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				

1	2	3	4	5	6
					3.938.240,86
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 15 Ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Tukang Batu	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Mandor	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
		0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Bahan :				
	U-Ditch Uk 120 x 120 x 120				
	Cover U-Ditch Uk 146 x 120 Gandar 15 Ton	1	Pcs	2.348.700	
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					1.589.540,86
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 15 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Tukang Batu	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Mandor	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
		0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 120 x 120 x 120 Gandar 15 ton				-
		1	Pcs	3.900.000,00	3.900.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.234.399,06
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Kepala Tukang				
	Pekerja	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Tukang Batu	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Mandor	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 120 x 120 x 120 Gandar 20 ton				-
		1	Pcs	3.900.000,00	3.900.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.234.399,06
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 15 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Kepala Tukang	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 150 x 150 x 120 Gandar 20 ton				-
		1	Pcs	4.500.000,00	4.500.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.834.540,86
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 20 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Tukang Batu				-
	Kepala Tukang	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Pekerja	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Mandor	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 150 x 150 x 120 Gandar 20 ton				-

1	2	3	4	5	6
		1	Pcs	4.500.000,00	4.500.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				4.834.399,06
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 15 ton				
	Upah:		Unit		
	Pekerja				
	Tukang Batu	0,682	Orang/Hari	153.000,00	104.346,00
	Kepala Tukang	0,277	Orang/Hari	178.000,00	49.306,00
	Mandor	0,114	Orang/Hari	189.000,00	21.546,00
		0,114	Orang/Hari	191.000,00	21.774,00
	Bahan				-
	Top Bottom Uk 200 x 200 x 150 Gandar 15 ton				-
		1	Pcs	5.600.000,00	5.600.000,00
	Peralatan				-
	Sewa crane Kap.Ton,min 8 jam (include operator + BBM + Mob/Demob.				-
		1,22	Jam	3.125.000,00	3.812.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.609.472,00
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 20 ton				
	Upah:		Unit		
	Tukang Batu				
	Kepala Tukang	0,227	Orang/Hari	178.000,00	40.406,00
	Pekerja	0,114	Orang/Hari	189.000,00	21.546,00
	Mandor	0,682	Orang/Hari	153.000,00	104.346,00
		0,114	Orang/Hari	191.000,00	21.774,00
	Bahan				-
	Top Bottom Uk 200 x 200 x 120 Grandar 20 ton				-
		1	Pcs	5.600.000,00	5.600.000,00
	Peralatan				-
	Sewa crane, kap. 30 ton, - 8 jam (include operator + BBM + Mob/Demob)				-
		1,22	Jam	3.125.000,00	3.812.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.600.572,00
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 250/250 Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,909	Orang/Hari	153.000,00	139.077,00
	Kepala Tukang	0,151	Orang/Hari	191.000,00	28.841,00
	Tukang Batu	0,151	Orang/Hari	189.000,00	28.539,00
		0,303	Orang/Hari	178.000,00	53.934,00
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 250 x 250 x 120 Gandar 20 ton				-
		1	Buah	7.400.000,00	7.400.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa crane, kap. 30 ton, min 8 jam (include operator + BBM + Mob/Demob)				-
		1,22	Jam	3.125.000,00	3.812.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				11.462.891,00
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 350/350 Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Tukang Batu				
	Mandor	0,455	Orang/Hari	178.000,00	80.990,00
	Kepala Tukang	0,227	Orang/Hari	191.000,00	43.357,00
	Pekerja	0,227	Orang/Hari	189.000,00	42.903,00
		1,363	Orang/Hari	153.000,00	208.539,00
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 400 x 250 x 120 Gandar 20 ton				-
		1	Buah	9.000.000,00	9.000.000,00
	Peralatan				-
	Sewa crane, kap. 30 ton, min 8 jam (include operator + BBM + Mob/Demob)				-
		1,22	jam	3.125.000,00	3.812.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				13.188.289,00
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 760/350 Gandar 40 ton				-

1	2	3	4	5	6
	Upah :		Unit		-
	Pekerja				-
	Tukang Batu	2,272	Orang/Hari	153.000,00	347.616,00
	Kepala Tukang	0,758	Orang/Hari	178.000,00	134.924,00
	Mandor	0,379	Orang/Hari	189.000,00	71.631,00
		0,379	Orang/Hari	191.000,00	72.389,00
	Bahan :				-
	Top Bottom Uk 7600 x 350 x 120 Gandar 40 ton				-
		1	Buah	11.500.000,00	11.500.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa crane, kap. 30 ton, min 8 jam (include operator + BBM + Mob/Demob)				-
		1,22	Jam	3.125.000,00	3.812.500,00
	Harga Satuan per kegiatan				15.939.060,00
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 60				-
	Upah :		Unit		-
	Kepala Tukang				-
	Pekerja	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Tukang Batu	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Mandor	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Reinforced Concreta Pipe (RCP) Dia 60 cm				-
		1	Buah	750.000,00	750.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		0,89	Jam	171.428,57	152.571,43
	Harga Satuan per kegiatan				1.027.827,63
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 100				-
	Upah :		Unit		-
	Kepala Tukang				-
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Mandor	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Reinforced Concreta Pipe (RCP) Dia 100 cm				-
		1	Buah	750.000,00	750.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		0,89	Jam	171.428,57	152.571,43
	Harga Satuan per kegiatan				1.027.827,63
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 150				-
	Upah :		Unit		-
	Kepala Tukang				-
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Mandor	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Reinforced Concreta Pipe (RCP) Dia 150 cm				-
		1	Buah	750.000,00	750.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forklift Kap 3 Ton				-
		0,89	Jam	171.428,57	152.571,43
	Harga Satuan per kegiatan				1.027.827,63
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm , Gandar 15 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Mandor				-
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Plat Injak Uk .100 x120 cm Tebal 15 cm Gandar 15 ton				-
		2	Unit	1.200.000,00	2.400.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,51	Jam	171.428,57	87.428,57
	Harga Satuan per kegiatan				-

1	2	3	4	5	6
					2.612.684,77
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Plat Injak Uk .100 x120 cm Tebal 15 cm Gandar 20 Ton				-
		2	Unit	1.200.000,00	2.400.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,51	Jam	171.428,57	87.428,57
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.612.684,77
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 15 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				-
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Plat Injak Uk .100 x 120 cm Tebal 20 cm Gandar 15 Ton				-
		2	Unit	1.200.000,00	2.400.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,51	Jam	171.428,57	87.428,57
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.612.684,77
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Plat Injak Uk .100 x 120 cm Tebal 20 cm Gandar 20 Ton				-
		2	Unit	1.200.000,00	2.400.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,51	Jam	171.428,57	87.428,57
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.612.684,77
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/60 + Cover , Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Tukang Batu	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
		0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 60 x 120 Gandar 5Ton				-
	U-Ditch Uk 60 x 60 x 120 Gandar 5 Ton	1	Unit	675.000,00	675.000,00
		1	Unit	2.776.900	2.776.900,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,55	Jam	171.428,57	94.285,71
	Harga Satuan per kegiatan				
					3.671.441,91
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00

1	2	3	4	5	6
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 146 x 120 Gandar 5 Ton				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,55	Jam	171.428,57	94.285,71
	Harga Satuan per kegiatan				3.823.383,71
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/150 + Cover , Gandar 10 ton				
	Upah :		Unit		
	Tukang Batu				
	Kepala Tukang	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Mandor	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
	Pekerja	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 146 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 100 x 120 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				3.938.099,06
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 10 ton				
	Upah :		Unit		
	Mandor				
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Kepala Tukang	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
		0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 182 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 150 x 150 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	7.937.700	7.937.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,33	Jam	171.428,57	228.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.546.098,00
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 150/200+ Cover ,Gandar 20 ton				
	Upah :		Unit		
	Tukang Batu				
	Mandor	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Kepala Tukang	0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Pekerja	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
		0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 150 x 150 x 120 Gandar 20 Ton				-
	Cover U-Ditch Uk 182 x 120 Gandar 10 Ton	1	Unit	7.937.700,00	7.937.700,00
		1	Unit	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,33	Jam	171.428,57	228.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				9.545.956,20
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 10 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Tukang Batu				-
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Kepala Tukang	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 240 x 120 Gandar 10 Ton				-
	U-Ditch Uk 200 x 200 x 120 Gandar 10 Ton	1	Unit	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Unit	7.937.700	7.937.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86

1	2	3	4	5	6
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.527.240,86
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 15 ton				
	Upah :		Unit		
	Tukang Batu				
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Mandor	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
		0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 240 x 120 Gandar 15 Ton				-
	U-Ditch Uk 200 x 200 x 120 Gandar 15 Ton	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	7.937.700	7.937.700,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,27	Jam	171.428,57	217.714,29
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.535.812,29
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 20 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Pekerja				-
	Kepala Tukang	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 200 x 200 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 240 x 120 Gandar 20 Ton	1	Pcs	7.937.700	7.937.700,00
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,33	Jam	171.428,57	228.000,00
	Harga Satuan per kegiatan				
					9.546.098,00
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 80/100+ Cover ,Gandar 15 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Pekerja				-
	Tukang Batu	0,4544	Orang/Hari	153.000,00	69.523,20
	Kepala Tukang	0,1515	Orang/Hari	178.000,00	26.967,00
	Mandor	0,0757	Orang/Hari	189.000,00	14.307,30
		0,0757	Orang/Hari	191.000,00	14.458,70
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 100 x 120 Gandar 15 Ton				-
	U-Ditch Uk 80 x 100 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.776.900	2.776.900,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,78	Jam	171.428,57	133.714,29
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.290.870,49
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 100/100 Gandar 15 Ton				
	Upah :		Unit		
	Kepalah Tukang				
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Mandor	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Pekerja	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan:				-
	Top Bottom Uk 100 x 100 x 120 Gandar 15 Ton				-
		1	Pcs	3.900.000,00	3.900.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,27	Jam	171.428,57	217.714,29
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.243.112,29
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 120/120+ Cover ,Gandar 5 ton				-
	Upah :		Unit		-
	Mandor				-
	Kepala Tuakng	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
	Pekerja	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00

1	2	3	4	5	6
		0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Bahan :				-
	U-Ditch Uk 120x 120 x 120				-
	Cover U-Ditch Uk 126 x 120 Gandar 5 Ton	1	Pcs	2.348.700	2.348.700,00
		1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					3.938.240,86
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 100/100+ Cover ,Gandar 5 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Tukang Batu	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Mandor	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 146 x 120 Gandar 5 Ton				-
	U-Ditch Uk 100x 100 x 120	1	Pcs	1.255.000,00	1.255.000,00
		1	Pcs	2.776.900	2.776.900,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		1,22	Jam	171.428,57	209.142,86
	Harga Satuan per kegiatan				
					4.366.440,86
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 60/80+ Cover ,Gandar 15 ton				
	Upah :		Unit		
	Pekerja				
	Mandor	0,454	Orang/Hari	153.000,00	69.462,00
	Kepala Tukang	0,076	Orang/Hari	191.000,00	14.516,00
	Tukang Batu	0,076	Orang/Hari	189.000,00	14.364,00
		0,152	Orang/Hari	178.000,00	27.056,00
	Bahan :				-
	Cover U-Ditch Uk 80 x 60 Gandar 15 Ton				-
	U-Ditch Uk 60x 80 x 120	1	Pcs	675.000,00	675.000,00
		1	Pcs	1.990.000	1.990.000,00
	Peralatan :				-
	Sewa Forkift Kap 3 Ton				-
		0,55	Jam	171.428,57	94.285,71
	Harga Satuan per kegiatan				
					2.884.683,71
					-

HARGA SATUAN POKOK KEGIATAN KABUPATEN SIAK TAHUN 2023

Kode	Uraian	Spek	Satuan	Harga	KET
1	2	3	4	5	6
	Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit		M2	4.160	
	Pengukuran uitzet dan pemasangan Bouwplank		M	135.464	
	Pembuatan Pagar Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 m		M	785.591	
	Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1.8 M		M	182.305	
	Pembuatan Bouwplank		Titik	109.022	
	Pembersihan lapangan " Ringan " dan Peralataan		M2	12.425	
	Pembersihan Lapangan " Berat" dan Perataan		M2	24.850	
	Jasa Cutting Aspal		M	106.082	
	Pengurugan Tanah Pedel		M3	459.746	
	Pengurungan Tanah Kembali		M3	86.050	
	Pengurugan tanah Katel		M3	204.065	
	Pengurugan Tanah dan Pemadatan		M3	330.671	
	pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)		M3	533.130	
	Pengurugan Sirtu Padat (Heavy equipment)		M3	1.053.885	
	Pengurugan Pasir Paving		M3	254.480	
	Pengurugan Pasir Padat		M3	233.450	
	Penggalian Tanah Lumpur (Heavy Equipment)		M3	71.180	
	Penggalian Tanah Lumpur		M3	192.195	
	Penggalian Tanah Keras		M3	159.112	
	Penggalian Tanah Cerdas /Rabat		M3	240.960	
	Penggalian Tanah Biasa (Heavy equipment)		M3	56.766	
	Penggalian Tanah Biasa		M3	119.525	
	Pengerukan Saluran (Manual)		M3	451.940	
	Pengerukan Saluran (Heavy Equipment)		M3	74.090	
	Pengangkutan Tanah Keluar Proyek		M3	44.311,20	
	Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 m		M3	24.383	
	Pengangkutan Lumpur dari Lubang Galian Kedalaman > 1m		M3	62.125	
	Pembersihan Lapangan dan Peralatan Tanah		M3	24.850	
	Pemadatan Tanah		M3	86.050	
	Pekerjaan Lapisan Ijuk Tebal 10 cm		M3	60.945	
	Pengurugan Limestone (Heavy Equipment)		M3	344.213	
	Pasangan Batu Kali Bela 15/20 CM (1 Pc : 3 Ps)		M3	1.392.083	
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 4 ps)		M3	1.328.636	
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 5 ps)		M3	1.284.615	
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)		M3	665.330	
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan Tebal 20 CM		M3	133.066	
	Pekerjaan Spesi Strouss K-200		M3	1.937.118	
	Pemancangan Minipile		M	1.541.851	
	Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 cm		Batang	87.172	
	Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 CM		Batang	91.772,00	
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 1,5 m		M	247.562	
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m		M	471.564	
	Pemasangan Turap Papan Tebal 3 cm		M2	445.638	
	Pembuatan Kisdam Tinggi 1 M		M	159.453	
	Pembuatan KisdamTinggi 1,5 M		M	205.564	
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2 M		M	270.118	
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2,5 M		M	337.298	
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m		Titik	75.004	
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m		Titik	12.035.420	
	Pekerjaan Beton Mutu FC =7,4 Mpa (K 100)- Molen		M3	1.303.433	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150)		M3	1.398.511	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175)		M3	1.446.838	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - molen		M3	1.159.798	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix		M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250N) Ready Mix		M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc =26,4 Mpa (K 300) Ready Mix		M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350 - Ready Mix		M3	1.835.898	
	Pekerjaan Pembensian Besi Beton (Polos / Ulir		Kg	21.417	
	Pekerjaan pembesian Wiremesh		M2	26.975	
	Pekerjaan Bekistan Sloof (2 Kali Pakai)		M2	183.990	
	Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)		M2	410.393	
	Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)		M2	476.945	
	Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)		M2	498.393	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)		M2	445.689	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)		M2	399.773	
	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3	5.730.825	
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)		M3	6.963.402	
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)		M3	9.474.081	
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3	8.564.881	
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)		M3	12.159.762	
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)		M3	8.564.881	
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)		M3	8.853.725	
	Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)		M3	8.984.881	
	Pekerjaan Kolom Praktis (11 X 11 cm)		M	111.716	
	Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)		M	157.317	
	Pembongkaran Beton (Manual)		M3	745.726	
	Pembongkaran Beton (Semi -Mechanic)		M3	1.551.520	
	Pekerjaan Kolom Praktis (15 x 15 cm)		M	171.466	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 7,4 Mpa (K 100) - Ready Mix		M3	384.690	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150) Ready Mix		M3	384.690	
	Pekerjakan Beton Mutu FC = 14,5 Mpa (175) - Ready Mix		M3	384.690	
	Pekerjaan Beton Mutu FC =16,9 MPA (K200) - Ready Mix		M3	1.835.898	
	Pekerjaan pembesian Wiremesh		kg	20.618	
	Pekerjaan Bekisting Sloof (3 Kali Pakai)		M2	172.740	
	Pekerjaan Bekisting kolom (3 kali pakai)		M2	356.470	
	Pekerjaan Bekisting Balok (3 Kali Pakai)		M2	367.110	
	Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)		M2	413.470	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (3 Kali Pakai)		M2	383.292	
	Pekerjaan Bekisting Tangga (3 Kali Pakai)		M2	353.350	
	Perbaikan dan Penggantian Baja Struktur (Profil)		kg	14.626	
	Pekerjaan Perakitan Besi / Baja		kg	6.105	
	Pekerjaan Pengelasan Las Listrik		Cm	12.386	
	Pekerjaan Pengadaan Dan Pemasangan Besi Profil		kg	45.717	
	Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja		kg	44.067	
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku		kg	877.857	
	Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm		M2	99.479	
	Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm		M2	100.759	
	Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm		M2	103.415	
	Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm		M2	107.064	
	Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps		M2	70.950	
	Pembongkaran Dinding Tembok Dan Pembersihan		M2	165.654	
	Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps		M2	884.998	
	Pemasangan Bata Ringan Tebal 10 cm		M2	362.198	
	Pemasangan Bata Merah Kosongan		M3	953.779	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata		M2	162.526	
	Pemasangan Bata Merah 1Pc : 5 Pp Tebal 1 Bata		M2	335.722	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp T ebal 1/2 Bata		M2	165.334	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata		M2	340.679	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1/2 Bata		M2	169.827	
	Pemasangan Bata Merah 1 PC : 3 Pp Tebal 1 Bata		M2	352.648	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 2 Pp Tebal 1/ 2 Bata		M2	178.155	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 10 Pp : 3 Kp Tebal 1/2 Bata		M2	157.911	
	Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps		M	98.169	
	Pekerjaan Acian		M2	58.700	
	Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir 1 Lapis Primer 2 lapis Finishing)		M2	66.590	
	Pengecatan Dasar		M2	24.474	
	Pengecatan Dinding Luar Lama		M2	27.824	
	Pengecatan Dinding Luar Baru		M2	42.565	
	Pengecatan Dinding Dalam Lama		M2	26.161	
	Pengecatan Dinding Dalam Baru		M2	40.162	
	Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi		M2	49.262	
	Pengecatan Besi		M2	45.482	
	Pemasangan Wallpaper		M2	134.918	
	Pemasangan Partisi Double Kalsiboard Rangka Metal Stud		M2	2.534.117	
	Pemasangan Keramik Dinding Uk 20 X 25 CM		M2	530.794	
	Pemasangan Batu Bobos		M2	548.003	
	Pemasangan Batu Ampyang		M2	620.363	
	Pemasangan Batu Alam		M2	548.003	
	Pemasangan Alumunium Composite Panel (ACP)		M2	1.067.706	
	Pelapisan Waterproofing		M2	887.988	
	Pekerjaan Teer Kayu		M2	50.081	
	Pekerjaan Plamir Tembok		M2	20.813	
	Pekerjaan Pelapisan Melamin Duco (2 Lapis)		M2	182.079	
	Pengecatan Lantai Outdoor		M2	46.631	
	Pemasangan Rumput Sintetis		M2	1.069.814	
	Pemasangan Lantai Kayu Parquet		M2	744.015	
	Pemasangan Keramik Pint Uk 7.5 x 20 cm		M	522.887	
	Pemasangan Keramik Lantai Porcelaine Uk 30 X 30 Cm		M2	421.810	
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 40 X 40 CM		M2	206.649	
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 30 X 30 cm		M2	292.681	
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm		M2	268.599	
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm		M2	348.501,00	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 60 cm		M2	805.247,00	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 120 cm		M2	769.647	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 40 x 40 CM		M2	307.995	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm		M2	410.811	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Giazzur Uk 20 x 40 cm		M2	788.623	
	Pemasangan Karpet Lantai		M2	124.482	
	Pekerjaan Floor Hardener		M2	93.134	
	Pembuatan dan Pemasangan Kuda- kuda Kayu Meranti Bentang 6 M		M3	10.138.620	
	Pembuatan dan Pemasangan Kuda- Kuda Kayu Kamper Bentang 6 m		M3	7.653.170	
	Pemasangan Reng Meranti dan Usuk Kamper		M2	233.100	
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Kamper		M2	793.885	
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Jati		M2	379.370	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Gording Kamper		M3	6.318.665	
	Pekerjaan Rangkap Kuda kuda Profil WF		Kg	43.417	
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,5 mm		M2	308.668	
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm		M2	359.962	
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 - Lebar 90 cm		M	364.277	
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm		M	336.000	
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 90 cm		M	364.868	
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 60 cm		M	336.000	
	Pemasangan Talang Polakan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm		M	1.338.250	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type D Diameter 5 "		M	46.771	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4 "		M	104.001	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameeter 3"		M	72.371	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 5 "		M	71.743	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4 "		M	74.409	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3"		M	70.839	
	Pemasangan Talang Cerobong Seng BJLS 40 - Dia 12 cm		M	900.879	
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 3/30		M	98.174	
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 2 /20		M	81.005	
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk . 3 /30		M	98.871	
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk 2/20		M	99.490	
	Pemasangan Genteng Karang Pilang		M2	834.340	
	Pemasangan Genteng Jawa - Sokka		M2	419.246	
	Pemasangan Genteng Galvalume		M2	327.626	
	Pemasangan Genteng Fiberglass		M2	88.866	
	Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang		M2	159.668	
	Pemasangan Bubung Genteng Jawa		M	165.268	
	Pemasangan Bubung Genteng Galvalume		M	478.123	
	Pemasangan Atap Sirap Asbes		M2	487.778	
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40		M2	469.640	
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30		M2	291.320	
	Pemasangan Atap Polycarbonat		M2	325.244	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil n180 x 105 cm		M2	72.912	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil 150 X105 cm		M2	86.816,00	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 210 x 108 cm		M2	101.666	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar Uk 180 x108 cm		M2	108.816	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 150 x 108 cm		M	116.416	
	Pemasangan Atap Bitumen Gelombang 200 x 95 (MOnolaver)		M2	178.273	
	Pemasangan Rangka Plafond Luar - Overstek		M2	203.779	
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Meranti		M2	162.405	
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Kamper		M2	135.291	
	Pemasangan Plafond Triplek Rangka Kayu Meranti		M2	299.328	
	Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing		M2	328.734	
	Pemasangan Planfond Gypsum		M2	89.021	
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Meranti		M2	271.480	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Lama		M2	123.483	
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Kamper		M2	244.366	
	Pemasangan Plafond Asbes Datar Rangka Kayu Kamper		M2	244.366	
	Pekerjaan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Meranti		M2	347.977	
	Pemasangan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Kamper		M2	1.051.678	
	Pemasangan List Plafond Kayu Kamper		M	33.611	
	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu / Jendela kayu Meranti		M3	11.888.295	
	Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu /Jendela Kayu Kamper		M3	9.176.895	
	Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Triplek		M2	448.885	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Teakwood		M2	1.021.349	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Kamper		M2	930.904	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati		M2	1.116.412	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Klam Kamper		M2	417.552	
	Pembuatan dan pemasangan Daun Pintu Klam Kayu Jati		M2	603.060	
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu /Jendela Kaca Kayu Kamper		M2	709.192	
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu / Jendela Kaca Kayu Jati		M2	766.165	
	Pembongkaran Kayu		M3	425.488	
	Pemasangan Vertical Blind		M2	1.061.203	
	Pemasangan Kusen Aluminium Profil 4 "- Putih		M	115.907	
	Pemasangan Kunci Tanam Kecil		Buah	951.235	
	Pemasangan Kawat Ntamuk- kasa Plastik		M2	69.701	
	Pemasangan Kawat Nyamuk - Kasa Alumnium		M2	211.220	
	Pemasangan Kawat Harmonika		M2	90.970	
	Pemasangan Kaca Mati Rayban		M2	320.733	
	Pemasangan Kaca Mati		M2	246.483	
	Pemasangan Kaca Gravier		M2	2.278.253	
	Pemasangan Hak Angin Siku		Set	65.060	
	Pemasangan Hak Angin Lurus		Buah	58.440	
	Pemasangan Grendel Tanam		Buah	102.160	
	Pemasangan Grendel Panjang		Buah	59.740	
	Pemasangan Grendel Kecil		Buah	59.740	
	Pemasangan Grendel Besar		Buah	59.740	
	Pemasangan Gorden		Buah	1.477.170	
	Pemasangan Vitrase		Buah	582.530	
	Pemasangan Engset Kuningan Jendela		Set	181.483	
	Pemasangan Engsel H		Set	171.929	
	Pemasangan Dinding Oartisi Sigle Teakwood Tanpa Rangka		M2	120.456	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Teakwood		M2	345.907	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Menetal Stud		M2	1.298.320	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Kayu Kamper		M2	1.267.519	
	Pemsangan Daun Pintu PVC		Buah	660.000	
	Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung		Titik	6.165.053,85	
	Pemasangan Titik Saklar Tunggal		Titik	50.453	
	Pemasangan Titik Saklar Ganda		Titik	44.953	
	Pemasangan Titik Lampu Gedung		Titik	231.300	
	Pengerukan Lumpur Saluran Gorong Gorong		M3	530.043	
	Pemasangan Wastafel		Buah	6.077.668	
	Pemasangan Lubang Drainase		Buah	29.377	
	Pemasangan Kran Air		Buah	128.243	
	Pemasangan Kloset Jongkok Porcelaine		Buah	670.068	
	Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine		Buah	908.150,00	
	Pemasangan Dasar Saluran R. 25 - 1/2 Lingkaran		M	1.053.646	
	Pekerjaan Dasar Saluran R. 25		M	947.941	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Dasar Saluran R.15 1/2 lingkaran		M	605.969	
	Pemasangan Dasar Saluran R.15		M	932.489	
	Pemasangan Dasar Saluran R 10 1/2 Lingkaran		M	593.615	
	Pemasangan Dasar Saluran R. 10		M	920.135	
	Pekerjaan Galian Saluran Grainase		M3	120.480	
	Pekerjaan Angkutan Pembersian Saluran		M3	133.768	
	Pembuatan Bak Kontrol		Buah	716.856	
	Pemasangan Pintu Swing Ganda Model BRC		Unit	4.715.500	
	Pemasangan Pintu Pagar Besi		Unit	4.715.500	
	Pemasangan Pagar Besi Model BRC		Unit	715.500	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 240 cm		Unit	1.135.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 240 cm		Unit	1.135.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 255 cm		Unit	1.224.770	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 240 cm		Unit	867.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 225 cm		Unit	956.770	
	Penyambungan Pipa Galvanish Termasuk Elektroda		M	23.975	
	Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 3/4		Buah	1.162.019	
	Pemasangan Gate Value Cast Iron Diameter 1/2		Buah	768.290	
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 2		Buah	67.323	
	Pemasangan Tee pvc Type D Diameter 3		Buah	76.953	
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 4		Buah	67.323	
	Pemasangan Pipa PVC Type D Diameter 6		M	182.473	
	Pemasangan Pipa PVC Type Diameter 5		M	179.225	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4		M	179.225	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3		M	176.092	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2		M	172.844,00	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2		M	172.844	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4		M	331.426	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4		M	197.854	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3		M	219.888,50	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2		M	206.706	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2		M	197.816	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1		M	197.854	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8		M	240.007,72	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6 "		M	165.360	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"		M	150.178	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4		M	104.389,00	
	Pemasangan Pipa Besi Galvinsh Diameter 3/4		M	69.140	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3		M	104.389	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2		M	104.389	
	Pemasangan Pipa Besi Glavanish Diameter 2 1/2		M	104.389	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1/2		M	64.307	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1		M	69.140	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4		M	170.885	
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4		M	34.185	
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4 (45 Degree)		Buah	34.185	
	Pemasangan Flanges PVC Diameter 4		Buah	133.735	
	Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali		M2	3.060	
	Pembongkaran paving Dipakai Kembali		M2	6.120	
	Pemasangan Tegel Trotoar		M2	103.689,00	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Paving Uskup warna Tebal 8 cm		M	35.101	
	Pasangan Paving Uskup Warna Tebal 6 cm		M	35.101	
	Pemasangan Paving Uskup Abu Abu Tebal 8 cm		M	115.201	
	Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm		M	35.101	
	Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm		M2	576.258	
	Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi Panjang Tebal 6 CM		M2	345.913	
	Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 8 cm		M2	390.485	
	Pemasangan Paving Stone Abu Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm		M2	345.913	
	Pemasangan Paving Motif		M2	390.485	
	Pemasangan Kanstin		M	106.114	
	Pemasangan Grass Block		M2	256.065	
	Pembuatan ATB/ATBL / Lapisan Beton Untuk LPA / (Heavy Machine)		Ton	1.615.163	
	Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm		M2	101.188	
	Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 6 cm		Ton	1.147.076	
	Penghamparan Asphalt Threatred Base (ATB) Tebal 4 cm		Ton	1.096.013	
	Pengecatan Marka Jalan		M2	63.731	
	Pembuatan Lataston Hot Rolled Sheet (HRS) - (Heavy Machine)		Ton	2.084.208	
	Pembuatan Lataston Asphalt Concrete (AC) - (Heavy Machine)		Ton	1.882.773	
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Aus (AC-WC)		Ton	1.896.714	
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Antaran (AC - BC) Levelina		Ton	2.160.379	
	Pembangunan dan Penghamparan Laston Lapis Antara (AC - BC)		Ton	2.236.332	
	Pembuatan Aspal Emulsi		Liter	20.003,65	
	Pemasangan Curbing Type B- Panjang 50 cm		M	133.359	
	Pemasangan Curbing Type A panjang 60 cm		M	129.616,80	
	Pekerjaan Lapisan Stone Sheet Tebal 2 cm Tanpa Finisher dan PTR		M2	67.595,00	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 5 -10 cm		M2	135.959	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 20 CM		M2	273.712,75	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 15 cm		M2	244.818	
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Threatred Base Leveling (ATBL) dan 3-4 cm Tanpa Finisher dan PTR Perbaikan Jalan		M2	99.587	
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Concreta (AC) Leveling Tebal 3 - 4 cm Tanpa Finisher dan PTR - Perbaikan Jalan		M2	160.731	
	Pekerjaan Lapis Resep Ikat (Primer Coat)		Liter	22.494	
	Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)		Liter	19.786	
	Pekerjaan Lapis Hot Rolled Sheet		M2	1.797.769	
	Biaya Menghamparkan Menggunakan Finisher		Jam	525.857	
	Biaya Menggilas Menggunakan Walles		Jam	332.107	
	Biaya Menggilas Menggunakan Tandem Roller		Jam	332.107	
	Biaya Menggilas Menggunakan Pneumatic Tire Roller		Jam	630.857	
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C		M3	664.351	
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B		M3	904.455	
	Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A		M3	939.607	
	Overlay Jalan Flexible Pavement		M2	390.804	
	Pemasangan dan penarikan Kabel		M	7.650,00	
	Pekerja Roll Pipa		Unit	264.533	
	Perakitan Panel		Unit	1.707.300	
	Pembongkaran Tiang		Titik	459.000	
	Pembongkaran Panel Lama		Buah	193.600	
	Pembongkaran Ornamen Tiang		Titik	91.800	

1	2	3	4	5	6
	Pembongkaran Instalasi Lama		M	5.550	
	Pembongkaran Armateur		Buah	151.150	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 1 hot Dipped Galvanized dengan Flanges		Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanged		Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges		Unit	3.678.750	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges		Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges		Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges		Unit	4.460.000	
	Pemasangan Pipa PVC untuk Kabel Tanam		M	169.291	
	Pemasangan Panel Meter 3 Phase		Unit	2.114.150	
	Pemasangan Panel Meter 1 Phase		Unit	2.114.150	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 6600VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 41500VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 33000VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 23000VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 16500VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 13200VA		Unit	6.942.850,00	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 phase 10600VA		Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 7700VA		Unit	6.600.400	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 5500VA		Unit	6.600.400	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 4400VA		Unit	6.600.400	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 3500VA		Unit	7.138.600	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 2200VA		Unit	7.138.600	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 6 m		Unit	288.900	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 3 m		Buah	253.400	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU Panjang 2 M		Buah	245.650	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 1,5 m		Buah	726.550	
	Pemasangan Konektor Kabel		Buah	7.180	
	Pemasangan Kabel Bawah Tanah		M	353.750	
	Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter		Unit	395.408,00	
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted - 4 x 16 mm		M	56.100	
	Pemasangan Armatuer		Buah	221.450	
	Pekerjaan Service Kabel		Buah	41.780	
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU Kabel Tanah		Titik	1.977.621	
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU		Titik	1.455.237,08	
	Pekerjaan Pondasi Biasa PJU		Titik	1.385.561	
	Instalasi Kabel Lampu PJU		M	55.550	
	Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU		Buah	15.500	
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm		M	55.550	
	Biaya Penyambungan Listrik		M	20.753	
	Mobilisasi Pengangkutan Tiang		Unit	134.425	
	Jasa Instalasi Listrik		Titik	107.526	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover , Gandar 5 Ton		Unit	4.120.441	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover Gandar 10 Ton		Unit	4.141.012	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover Gandar 5 ton		Unit	2.884.684	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 5 ton		Unit	2.123.156	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 10 Ton		Unit	2.252.756	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + Cover , Gandar 5 ton		Unit	1.690.040	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 20 Ton		Unit	9.546.098	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 15 Ton		Unit	27.147.492,03	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 15 Ton		Ton	9.510.098	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 10 Ton		Ton	5.157.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 15 Ton		Unit	3.902.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 10 Ton		Unit	3.881.669	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 10 Ton		Unit	3.938.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 15 Ton		Unit	1.589.541	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 15 ton		Unit	4.234.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 20 ton		Unit	4.234.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 15 ton		Unit	4.834.541	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 20 ton		Unit	4.834.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 15 ton		Unit	9.609.472	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 20 ton		Unit	9.600.572	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 250/250 Gandar 20 ton		Unit	11.462.891	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 350/350 Gandar 20 ton		Unit	13.188.289	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 760/350 Gandar 40 ton		Unit	15.939.060	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 60		Unit	1.027.828	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 100		Unit	1.027.828	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 150		Unit	1.027.828	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm , Gandar 15 ton		Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm Gandar 20 ton		Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 15 ton		Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton		Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/60 + Cover , Gandar 5 ton		Unit	3.671.442	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 5 ton		Unit	3.823.384	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/150 + Cover , Gandar 10 ton		Unit	3.938.099	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 10 ton		Unit	9.546.098	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 150/200+ Cover ,Gandar 20 ton		Unit	9.545.956,20	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 10 ton		Unit	9.527.240,86	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 15 ton		Unit	9.535.812	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 20 ton		Unit	9.546.098	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 80/100+ Cover ,Gandar 15 ton		Unit	4.290.870	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 100/100 Gandar 15 Ton		Unit	4.243.112	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 120/120+ Cover ,Gandar 5 ton		Unit	3.938.241	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 100/100+ Cover ,Gandar 5 ton		Unit	4.366.441	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 60/80+ Cover ,Gandar 15 ton		Unit	2.884.684	

1	2	3	4	5	6
	Pengukuran Uitzet dengan Water Pass/Theodolit	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	4.160	
	Pengukuran uitzet dan pemasangan Bouwplank	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	135.464	
	Pembuatan Pagar Sementara Seng Gelombang Tinggi 2 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	785.591	
	Pembuatan Pagar Sementara Kawat Duri Tinggi 1.8 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	182.305	
	Pembuatan Bouwplank	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	292.983	
	Pembersihan lapangan " Ringan " dan Peralataan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	12.425	
	Pembersihan Lapangan " Berat" dan Perataan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	24.850	
	Jasa Cutting Aspal	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	106.082	
	Pengurugan Tanah Pedel	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	459.746	
	Pengurungan Tanah Kembali	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	86.050	
	Pengurugan tanah Katel	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	299.665	
	Pengurugan Tanah dan Pemadatan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	330.671	
	pengurugan Sirtu Padat (Semi - Mechanic)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	533.130	
	Pengurugan Sirtu Padat (Heavy equipment)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.053.885	
	Pengurugan Pasir Paving	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	254.480	
	Pengurugan Pasir Padat	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	233.450	
	Penggalian Tanah Lumpur (Heavy Equipment)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	71.180	
	Penggalian Tanah Lumpur	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	192.195	
	Penggalian Tanah Keras	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	159.112	
	Penggalian Tanah Cerdas /Rabat	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	240.960	
	Penggalian Tanah Biasa (Heavy equipment)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	56.766	
	Penggalian Tanah Biasa	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	119.525	
	Pengerukan Saluran (Manual)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	451.940	

1	2	3	4	5	6
	Pengerukan Saluran (Heavy Equipment)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	74.090	
	Pengangkutan Tanah Keluar Proyek	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	44.311	
	Pengangkutan Tanah dari Lubang Galian Kedalaman < 1 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	24.383	
	Pengangkutan Lumpur dari Lubang Galian Kedalaman > 1m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	62.125	
	Pembersihan Lapangan dan Peralatan Tanah	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	24.850	
	Pemadatan Tanah	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	86.050	
	Pekerjaan Lapisan Ijuk Tebal 10 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	60.945	
	Pengurugan Limestone (Heavy Equipment)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	344.213	
	Pasangan Batu Kali Bela 15/20 CM (1 Pc : 3 Ps)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.392.083	
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 4 ps)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.328.636	
	Pasangan Batu KALI Belah 15/20 cm (1Pc : 5 ps)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.284.615	
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan (Aanstamping)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	665.330	
	Pasangan Batu Kali Belah Kosongan Tebal 20 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	133.066	
	Pekerjaan Spesi Strouss K-200	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.937.118	
	Pemancangan Minipile	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	1.541.851	
	Pemasangan Trucuk Bambu Diameter 10-12 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Batang	87.172	
	Pemasangan Trucuk Kayu Gelam 8-12 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	Batang	91.772	
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 1,5 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	247.562	
	Pemasangan Turap Bambu Tinggi 2,75 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	471.564	
	Pemasangan Turap Papan Tebal 3 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	445.638	
	Pembuatan Kisdam Tinggi 1 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	159.453	
	Pembuatan KisdamTinggi 1,5 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	205.564	
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	270.118	

1	2	3	4	5	6
	Pembuatan Kisdam Tinggi 2,5 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	337.298	
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 20 cm Dalam 3 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	75.004	
	Pembuatan Lubang Strouss Pile Diameter 30 cm Dalam 3 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	12.035.420	
	Pekerjaan Beton Mutu FC =7,4 Mpa (K 100) - Molen	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.303.433	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 12,2 Mpa (K150)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.398.511	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 14,5 Mpa (K175)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.446.838	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 16,9 Mpa (K200) - molen	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.159.798	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 19,3 Mpa (K225) Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 21,7 Mpa (K 250N) Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc =26,4 Mpa (K 300) Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.835.898	
	Pekerjaan Beton Mutu fc = 31,2 Mpa (K 350 - Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.835.898	
	Pekerjaan Pembensian Besi Beton (Polos / Ulir	Bangunan, Jalan, Jaringan	Kg	21.417	
	Pekerjaan pembesian Wiremesh	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	26.975	
	Pekerjaan Bekistan Sloof (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	183.990	
	Pekerjaan Bekisting Kolom (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	410.393	
	Pekerjaan Bekisting Balok (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	476.945	
	Pekerjaan Bekisting Lantai (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	498.393	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	445.689	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (2 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	399.773	
	Pekerjaan Pondasi Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	5.730.825	
	Pekerjaan Sloof Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	6.963.402	
	Pekerjaan Balok Beton Bertulang (200 kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	9.474.081	
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	8.564.881	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Kolom Beton Bertulang (300 kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	12.159.762	
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (150 Kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	8.564.881	
	Pekerjaan Dinding Beton Bertulang (200 Kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	8.853.725	
	Pekerjaan Plat Beton Bertulang (150 kg Besi + Bekisting)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	8.984.881	
	Pekerjaan Kolom Praktis (11 X 11 cm)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	111.716	
	Pekerjaan Ring Balk (10 x 15 cm)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	157.317	
	Pembongkaran Beton (Manual)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	745.726	
	Pembongkaran Beton (Semi -Mechanic)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.551.520	
	Pekerjaan Kolom Praktis (15 x 15 cm)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	171.466	
	Pekerjaan Beton Mutu $f_c = 7,4$ Mpa (K 100) - Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	384.690	
	Pekerjaan Beton Mutu $f_c = 12,2$ Mpa (K150) Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	384.690	
	Pekerjakan Beton Mutu $FC = 14,5$ Mpa (175) - Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	384.690	
	Pekerjaan Beton Mutu $FC = 16,9$ MPA (K200) - Ready Mix	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.835.898	
	Pekerjaan pembesian Wiremesh	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	20.618	
	Pekerjaan Bekisting Sloof (3 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	172.740	
	Pekerjaan Bekisting kolom (3 kali pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	356.470	
	Pekerjaan Bekisting Balok (3 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	367.110	
	Pekerjaan Bekisting Lantai (3 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	413.470	
	Pekerjaan Bekisting Dinding (3 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	383.292	
	Pekerjaan Bekisting Tangga (3 Kali Pakai)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	353.350	
	Perbaikan dan Penggantian Baja Struktur (Profil)	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	14.626	
	Pekerjaan Perakitan Besi / Baja	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	6.105	
	Pekerjaan Pengelasan Las Listrik	Bangunan, Jalan, Jaringan	Cm	12.386	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Pengadaan Dan Pemasangan Besi Profil	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	45.717	
	Pekerjaan Pemasangan Baut Mur Baja	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	44.067	
	Pekerjaan Fabrikasi dan Elektroda Besi Siku	Bangunan, Jalan, Jaringan	kg	856.290	
	Plesteran Halus 1 Pc : 5 Ps tebal 1.5 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	99.479	
	Plesteran Halus 1 Pc : 4 Ps tebal 1.5 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	100.759	
	Plesteran Halus 1 Pc : 3 Ps tebal 1.5 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	103.415	
	Plesteran Halus 1 Pc : 2 Ps tebal 1.5 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	107.064	
	Plesteran Ciprat 1 Pc : 2 Ps	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	70.950	
	Pembongkaran Dinding Tembok Dan Pembersihan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	143.193	
	Pemasangan Batu Kumbung 1 Pc : 4 Ps	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	884.998	
	Pemasangan Bata Ringan Tebal 10 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	362.198	
	Pemasangan Bata Merah Kosongan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	953.779	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 5 Pp Tebal 1/2 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	162.526	
	Pemasangan Bata Merah 1Pc : 5 Pp Tebal 1 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	335.722	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1/2 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	165.334	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 4 Pp Tebal 1 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	340.679	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 3 Pp Tebal 1/2 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	169.827	
	Pemasangan Bata Merah 1 PC : 3 Pp Tebal 1 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	352.648	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 2 Pp Tebal 1/ 2 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	178.155	
	Pemasangan Bata Merah 1 Pc : 10 Pp : 3 Kp Tebal 1/2 Bata	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	157.911	
	Pekerjaan Benangan 1 Pc : 3 Ps	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	98.169	
	Pekerjaan Acian	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	58.700	
	Pengecatan Kayu (1 Lapis Plamir 1 Lapis Primer 2 lapis Finishing)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	52.571	

1	2	3	4	5	6
	Pengecatan Dasar	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	24.474	
	Pengecatan Dinding Luar Lama	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	27.824	
	Pengecatan Dinding Luar Baru	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	42.565	
	Pengecatan Dinding Dalam Lama	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	26.161	
	Pengecatan Dinding Dalam Baru	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	40.162	
	Pengecatan Dasar Menggunakan Meni Besi	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	49.262	
	Pengecatan Besi	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	45.482	
	Pemasangan Wallpaper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	134.918	
	Pemasangan Partisi Double Kalsiboard Rangka Metal Stud	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	2.534.117	
	Pemasangan Keramik Dinding Uk 20 X 25 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	530.794	
	Pemasangan Batu Bobos	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	548.003	
	Pemasangan Batu Ampyang	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	620.363	
	Pemasangan Batu Alam	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	548.003	
	Pemasangan Alumunium Composite Panel (ACP)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.067.706	
	Pelapisan Waterproofing	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	887.988	
	Pekerjaan Teer Kayu	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	50.081	
	Pekerjaan Plamir Tembok	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	20.813	
	Pekerjaan Pelapisan Melamin Duco (2 Lapis)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	182.079	
	Pengecatan Lantai Outdoor	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	46.631	
	Pemasangan Rumput Sintetis	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.069.814	
	Pemasangan Lantai Kayu Parquet	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	744.015	
	Pemasangan Keramik Pint Uk 7.5 x 20 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	522.887	
	Pemasangan Keramik Lantai Porcelaine Uk 30 X 30 Cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	421.810	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 40 X 40 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	206.649	
	Pemasangan Keramik Lantai Polos Uk 30 X 30 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	292.681	
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 40 x 40 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	268.599	
	Pemasangan Keramik Lantai Motif Uk 20 x 20 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	348.501	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 60 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	805.247	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 60 x 120 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	769.647	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 40 x 40 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	307.995	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Uk 30 x 30 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	410.811	
	Pemasangan Keramik Lantai Granit Giazur Uk 20 x 40 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	788.623	
	Pemasangan Karpet Lantai	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	124.482	
	Pekerjaan Floor Hardener	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	93.134	
	Pembuatan dan Pemsangan Kuda- kuda Kayu Meranti Bentang 6 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	10.138.620	
	Pembuatan dan Pemasangan Kuda- Kuda Kayu Kamper Bentang 6 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	7.653.170	
	Pemasangan Reng Meranti dan Usuk Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	233.100	
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	793.885	
	Pemasangan Reng Kamper dan Usuk Jati	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	379.370	
	Pemasangan Gording Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	6.318.665	
	Pekerjaan Rangkap Kuda kuda Profil WF	Bangunan, Jalan, Jaringan	Kg	43.417	
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,5 mm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	308.668	
	Pemasangan Rangka Atap Baja Canai Dingin Profil C75 Tebal 0,8 mm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	359.962	
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 - Lebar 90 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	364.277	
	Pemasangan Talang Tritisan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	336.000	
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 90 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	364.868	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Talang Tristisan Seng BJLS 30 Lebar 60 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	336.000	
	Pemasangan Talang Polakan Seng BJLS 40 Lebar 60 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	1.338.250	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type D Diameter 5 "	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	46.771	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameter 4 "	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	104.001	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type C Diameeter 3"	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	72.371	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 5 "	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	71.743	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 4 "	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	74.409	
	Pemasangan Talang Pembuluh Pipa PVC Type AW Diameter 3"	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	70.839	
	Pemasangan Talang Cerobong Seng BJLS 40 - Dia 12 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	900.879	
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 3/30	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	98.174	
	Pemasangan Listplank Kayu Meranti Uk 2 /20	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	81.005	
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk . 3 /30	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	98.871	
	Pemasangan Listplank Kayu Kamper Uk 2/20	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	99.490	
	Pemasangan Genteng Karang Pilang	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	834.340	
	Pemasangan Genteng Jawa - Sokka	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	419.246	
	Pemasangan Genteng Galvalume	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	327.626	
	Pemasangan Genteng Fiberglass	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	88.866	
	Pemasangan Bubung Genteng Karang Pilang	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	159.668	
	Pemasangan Bubung Genteng Jawa	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	165.268	
	Pemasangan Bubung Genteng Galvalume	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	478.123	
	Pemasangan Atap Sirap Asbes	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	487.778	
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 40	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	469.640	
	Pemasangan Atap Seng Gelombang BJLS 30	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	291.320	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Atap Polycarbonat	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	325.244	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil n180 x 105 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	72.912	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Kecil 150 X105 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	86.816	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 210 x 108 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	101.666	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar Uk 180 x108 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	108.816	
	Pemasangan Atap Asbes Gelombang Besar 150 x 108 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	116.416	
	Pemasangan Atap Bitumen Gelombang 200 x 95 (M0nolaver)	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	178.273	
	Pemasangan Rangja Plafond Luar - Overstek	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	203.779	
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Meranti	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	162.405	
	Pemasangan Rangka Planfond Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	135.291	
	Pemasangan Plafond Triplek Rangka Kayu Meranti	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	299.328	
	Pemasangan Plafond Kalsiboard Rangka Metal Furing	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	290.484	
	Pemasangan Planfond Gypsum	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	89.021	
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Meranti	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	271.480	
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Lama	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	123.483	
	Pemasangan Planfond Eternit Rangka Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	244.366	
	Pemasangan Plafond Asbes Datar Rangka Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	244.366	
	Pekerjaan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Meranti	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	347.977	
	Pemasangan Listplank Asbes Daftar Rangka Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.051.678	
	Pemasangan List Plafond Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	33.611	
	Pembuatan dan Pemasangan kusen pintu / Jendela kayu Meranti	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	11.888.295	
	Pembuatan dan Pemasangan Kusen Pintu /Jendela Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	9.176.895	
	Pembuatan Dan Pemasangan Daun Pintu Triplek	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	448.885	

1	2	3	4	5	6
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Teakwood	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.021.349	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	930.904	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Panil Kayu Jati	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.116.412	
	Pembuatan dan Pemasangan Daun Pintu Klam Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	417.552	
	Pembuatan dan pemasangan Daun Pintu Klam Kayu Jati	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	603.060	
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu /Jendela Kaca Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	709.192	
	Pembuatan dan Pemasangan Bingkai Pintu / Jendela Kaca Kayu Jati	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	766.165	
	Pembongkaran Kayu	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	425.488	
	Pemasangan Vertical Blind	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.061.203	
	Pemasangan Kusen Aluminium Profil 4 "- Putih	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	115.907	
	Pemasangan Kunci Tanam Kecil	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	951.235	
	Pemasangan Kawat Ntamuk- kasa Plastik	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	69.701	
	Pemasangan Kawat Nyamuk - Kasa Alumnium	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	211.220	
	Pemasangan Kawat Harmonika	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	90.970	
	Pemasangan Kaca Mati Rayban	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	320.733	
	Pemasangan Kaca Mati	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	246.483	
	Pemasangan Kaca Gravier	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	2.278.253	
	Pemasangan Hak Angin Siku	Bangunan, Jalan, Jaringan	Set	65.060	
	Pemasangan Hak Angin Lurus	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	58.440	
	Pemasangan Grendel Tanam	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	102.160	
	Pemasangan Grendel Panjang	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	59.740	
	Pemasangan Grendel Kecil	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	59.740	
	Pemasangan Grendel Besar	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	59.740	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Gorden	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	1.477.170	
	Pemasangan Vitrase	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	574.890	
	Pemasangan Engset Kuningan Jendela	Bangunan, Jalan, Jaringan	Set	178.495	
	Pemasangan Engsel H	Bangunan, Jalan, Jaringan	Set	169.930	
	Pemasangan Dinding Oartisi Sigle Teakwood Tanpa Rangka	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	105.440	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Teakwood	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	232.824	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Menetal Stud	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.298.320	
	Pemasangan Dinding Partisi Double Gypsum Rangka Kayu Kamper	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.267.519	
	Pemsangan Daun Pintu PVC	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	660.000	
	Pemasangan Titik Stop Kontak Gedung	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	6.024.328	
	Pemasangan Titik Saklar Tunggal	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	167.897	
	Pemasangan Titik Saklar Ganda	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	212.850	
	Pemasangan Titik Lampu Gedung	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	231.300	
	Pengerukan Lumpur Saluran Gorong Gorong	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	530.043	
	Pemasangan Wastafel	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	5.596.158	
	Pemasangan Lubang Drainase	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	24.265	
	Pemasangan Kran Air	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	47.953	
	Pemasangan Kloset Jongkok Porcelaine	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	670.068	
	Pemasangan Kloset Duduk Porcelaine	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	908.150	
	Pemasangan Dasar Saluran R. 25 - 1/2 Lingkaran	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	1.053.646	
	Pekerjaan Dasar Saluran R. 25	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	947.941	
	Pemasangan Dasar Saluran R.15 1/2 lingkaran	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	605.969	
	Pemasangan Dasar Saluran R.15	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	932.489	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Dasar Saluran R 10 1/2 Lingkaran	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	593.615	
	Pemasangan Dasar Saluran R. 10	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	920.135	
	Pekerjaan Galian Saluran Grainase	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	1.040.615	
	Pekerjaan Angkutan Pembersian Saluran	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	133.768	
	Pembuatan Bak Kontrol	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	242.507	
	Pemasangan Pintu Swing Ganda Model BRC	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.715.500	
	Pemasangan Pintu Pagar Besi	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.715.500	
	Pemasangan Pagar Besi Model BRC	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	715.500	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 240 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.135.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 240 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.135.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 150 x 255 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.224.770	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 240 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	867.005	
	Pekerjaan Pembuatan Pagar Besi BRC 120 x 225 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	956.770	
	Penyambungan Pipa Galvanish Termasuk Elektroda	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	23.975	
	Pemasangan Gate Valve Cast Iron Diameter 3/4	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	1.162.019	
	Pemasangan Gate Value Cast Iron Diameter 1/2	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	768.290	
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 2	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	67.323	
	Pemasangan Tee pvc Type D Diameter 3	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	76.953	
	Pemasangan Tee PVC Type D Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	67.323	
	Pemasangan Pipa PVC Type D Diameter 6	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	182.473	
	Pemasangan Pipa PVC Type Diameter 5	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	179.225	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	179.225	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 3	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	176.092	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	172.844	
	Pemasangan Pipa PVC Type C Diameter 1 1/2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	172.844	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	207.496	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3/4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	197.854	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 3	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	219.889	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	206.706	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1/2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	197.816	
	Pemasangan Pipa PVC Type AW Diameter 1	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	197.854	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 8	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	240.008	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 6 "	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	165.360	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 5"	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	150.178	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	83.734	
	Pemasangan Pipa Besi Galvinsh Diameter 3/4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	60.878	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 3	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	100.042	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	103.052	
	Pemasangan Pipa Besi Glavanish Diameter 2 1/2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	104.389	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1/2	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	64.307	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	69.140	
	Pemasangan Pipa Besi Galvanish Diameter 1 1/4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	170.885	
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	34.185	
	Pemasangan Knee PVC Diameter 4 (45 Degree)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	34.185	
	Pemasangan Flanges PVC Diameter 4	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	133.735	
	Pembongkaran Paving Tidak Dipakai Kembali	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	3.060	

1	2	3	4	5	6
	Pembongkaran paving Dipakai Kembali	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	6.120	
	Pemasangan Tegel Trotoar	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	103.689	
	Pemasangan Paving Uskup warna Tebal 8 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	35.101	
	Pasangan Paving Uskup Warna Tebal 6 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	35.101	
	Pemasangan Paving Uskup Abu Abu Tebal 8 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	115.201	
	Pemasangan Paving Uskup Abu abu Tebal 6 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	35.101	
	Pemasangan Paving Stone Merah Persegi Panjang Tebal 8 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	576.258	
	Pemasangan Paving Stone - Merah Persegi Panjang Tebal 6 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	345.913	
	Pemasangan Paving Stone - Abu abu Persegi Panjang Tebal 8 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	390.485	
	Pemasangan Paving Stone Abu Abu Persegi Panjang Tebal 6 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	345.913	
	Pemasangan Paving Motif	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	390.485	
	Pemasangan Kanstin	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	106.114	
	Pemasangan Grass Block	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	256.065	
	Pembuatan ATB/ATBL / Lapisan Beton Untuk LPA / (Heavy Machine)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	1.575.418	
	Penghamparan Lapis Permukaan Aspal Beton Laston (AC) Tebal 4 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	101.188	
	Penghamparan Asphalt Threatad Base (ATB) Tebal 6 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	1.147.076	
	Penghamparan Asphalt Threatad Base (ATB) Tebal 4 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	1.096.013	
	Pengecatan Marka Jalan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	63.731	
	Pembuatan Laston Hot Rolled Sheet (HRS) - (Heavy Machine)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	2.084.208	
	Pembuatan Laston Asphalt Concrete (AC) - (Heavy Machine)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	1.882.773	
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Atas (AC-WC)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	1.896.714	
	Pembuatan Dan Penghamparan Laston Lapis Bawah (AC - BC) Levelina	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	2.160.379	
	Pembangunan dan Penghamparan Laston Lapis Atas (AC - BC)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	2.232.512	

1	2	3	4	5	6
	Pembuatan Aspal Emulsi	Bangunan, Jalan, Jaringan	Liter	20.004	
	Pemasangan Curbing Type B- Panjang 50 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	133.359	
	Pemasangan Curbing Type A panjang 60 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	129.617	
	Pekerjaan Lapisan Stone Sheet Tebal 2 cm Tanpa Finisher dan PTR	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	239.761	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 5 -10 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	138.415	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 20 CM	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	273.713	
	Pekerjaan Lapisan Perkerasan Padat Digilas Tebal 15 cm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	244.818	
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Threatated Base Leveling (ATBL) dan 3-4 cm Tanpa Finisher dan PTR Perbaikan Jalan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	99.587	
	Pekerjaan Lapisan Asphalt Concreta (AC) Leveling Tebal 3 - 4 cm Tanpa Finisher dan PTR - Perbaikan Jalan	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	160.731	
	Pekerjaan Lapis Resep Ikut (Primer Coat)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Liter	22.494	
	Pekerjaan Lapis Perekat (Tack Coat)	Bangunan, Jalan, Jaringan	Liter	19.786	
	Pekerjaan Lapis Hot Rolled Sheet	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	1.797.769	
	Biaya Menghamparkan Menggunakan Finisher	Bangunan, Jalan, Jaringan	Jam	525.857	
	Biaya Menggilas Menggunakan Walles	Bangunan, Jalan, Jaringan	Jam	332.107	
	Biaya Menggilas Menggunakan Tandem Roller	Bangunan, Jalan, Jaringan	Jam	332.107	
	Biaya Menggilas Menggunakan Pneumatic Tire Roller	Bangunan, Jalan, Jaringan	Jam	630.857	
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas C	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	664.351	
	Agregat Lapis Pondasi Bawah (LPB) Kelas B	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	904.455	
	Agregat Lapis Pondasi Atas (LPA) Kelas A	Bangunan, Jalan, Jaringan	M3	939.607	
	Overlay Jalan Flexible Pavement	Bangunan, Jalan, Jaringan	M2	390.804	
	Pemasangan dan penarikan Kabel	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	7.650	
	Pekerja Roll Pipa	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	264.533	
	Perakitan Panel	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.707.300	

1	2	3	4	5	6
	Pembongkaran Tiang	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	459.000	
	Pembongkaran Panel Lama	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	193.600	
	Pembongkaran Ornamen Tiang	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	91.800	
	Pembongkaran Instalasi Lama	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	5.550	
	Pembongkaran Armateur	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	151.150	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 1 hot Dipped Galvanized dengan Flanges	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 9 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanged	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.678.750	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 7 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 1 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.460.000	
	Pemasangan Tiang Oktagonal 5 m Cabang 2 Hot Dipped Galvanized dengan Flanges	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.460.000	
	Pemasangan Pipa PVC untuk Kabel Tanam	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	169.291	
	Pemasangan Panel Meter 3 Phase	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.114.150	
	Pemasangan Panel Meter 1 Phase	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.114.150	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 6600VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 41500VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 33000VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 23000VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 16500VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 Phase 13200VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 3 phase 10600VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.942.850	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 7700VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.600.400	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 5500VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.600.400	

1	2	3	4	5	6
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 4400VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	6.600.400	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 3500VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	7.138.600	
	Pemasangan Panel Lampu PJU 1 Phase 2200VA	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	7.138.600	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 6 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	288.900	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 3 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	253.400	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU Panjang 2 M	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	245.650	
	Pemasangan Ornamen Lampu PJU panjang 1,5 m	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	726.550	
	Pemasangan Konektor Kabel	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	7.180	
	Pemasangan Kabel Bawah Tanah	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	353.750	
	Pemasangan Instalasi Pelaluan Arde Panel Meter	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	395.408	
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NFA2X Twisted - 4 x 16 mm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	56.100	
	Pemasangan Armatuer	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	221.450	
	Pekerjaan Service Kabel	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	41.780	
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU Kabel Tanah	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	1.728.051	
	Pekerjaan Pondasi Strouss PJU	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	1.455.237	
	Pekerjaan Pondasi Biasa PJU	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	1.363.311	
	Instalasi Kabel Lampu PJU	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	55.550	
	Pekerjaan Pemasangan Overhead Clamp Kabel PJU	Bangunan, Jalan, Jaringan	Buah	15.500	
	Pemasangan dan Penarikan Kabel NYF/RGBY Uk 4 x 10 mm	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	55.550	
	Biaya Penyambungan Listrik	Bangunan, Jalan, Jaringan	M	20.753	
	Mobilisasi Pengangkutan Tiang	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	134.425	
	Jasa Instalasi Listrik	Bangunan, Jalan, Jaringan	Titik	107.526	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover , Gandar 5 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.120.441	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 80/100 + Cover Gandar 10 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.141.012	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/80 + Cover Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.884.684	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.123.156	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 40/60 + Cover , Gandar 10 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.252.756	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 30/40 + Cover , Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.690.040	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 20 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.546.098	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 15 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	27.147.492	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 15 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	9.510.098	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 10 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Ton	5.157.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 15 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.902.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/100 + Cover , Gandar 10 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.881.669	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 10 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.938.241	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/120 + Cover , Gandar 15 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.589.541	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.234.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 120/120 Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.234.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.834.541	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 150/150 Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.834.399	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.609.472	
	Pekerjaan Pemasangan Top -Bottom 200/200 Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.600.572	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 250/250 Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	11.462.891	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 350/350 Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	13.188.289	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 760/350 Gandar 40 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	15.939.060	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 60	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.027.828	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 100	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.027.828	
	Pekerjaan Pemasangan RCP Diameter 150	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	1.027.828	

1	2	3	4	5	6
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm , Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 15 cm Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan Plat Injak Tebal 20 cm Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.612.685	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 60/60 + Cover , Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.671.442	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 100/120 + Cover , Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.823.384	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 120/150 + Cover , Gandar 10 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.938.099	
	Pekerjaan Pemasangan U-Ditch 150/150 + Cover , Gandar 10 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.546.098	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 150/200+ Cover ,Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.545.956	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 10 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.527.241	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.535.812	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 200/200+ Cover ,Gandar 20 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	9.546.098	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 80/100+ Cover ,Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.290.870	
	Pekerjaan Pemasangan Top Bottom 100/100 Gandar 15 Ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.243.112	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 120/120+ Cover ,Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	3.938.241	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 100/100+ Cover ,Gandar 5 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	4.366.441	
	Pekerjakan Pemasangan U-Ditch 60/80+ Cover ,Gandar 15 ton	Bangunan, Jalan, Jaringan	Unit	2.884.684	


BUPATI SIAK,
ALFEDRI